

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                           | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                                 |                                |                                                                                                          |
| [netzquadrat] Gesellschaft für<br>Telekommunikation mbH<br>Gladbacher Strasse 74<br>40219 DUSSELDORF                       | <b>NQ</b>                      | Ulf Hermann<br>Tel: +49 211 3020 3393<br>Fax: +49 211 6355 5593<br>E-mail: herrmann@netzquadrat.de       |
| 01051 Telecom GmbH<br>Fritz-Vomfelde-Strasse 34<br>D-40547 DUESSELDORF                                                     | <b>01051T</b>                  | Mr Marc Herruer<br>Tel.: +31 654703459<br>Email: mherruer@01051.com                                      |
| 1&1 Telecom GmbH<br>Elgendorfer Strasse 57<br>56410 MONTABAUER                                                             | <b>1UND1</b>                   | Auftragskoordination<br>Tel: +49 2602 963824<br>E-mail: ocm-auftragskoordination@1und1.de                |
| 1click2 Internet Services GmbH<br>Keplerstrasse 17<br>22763 Hamburg                                                        | <b>1C2ISG</b>                  | Mr. Stefan Damms<br>Tel: +49 40 23517332<br>Fax: +49 40 23517329<br>E-mail: support@1click2.de           |
| 1N Telecom GmbH<br>Flughafenstrasse 103<br>D-40474 DUESSELDORF                                                             | <b>1NTE</b>                    | Mr Philipp Hoffmann<br>Tel: +49 211 73511000<br>E-mail: phoffmann@1n.de                                  |
| 2provide GmbH<br>Edisonstraße 3<br>24145 KIEL                                                                              | <b>2PROV</b>                   | Mr Carsten Seefeld<br>Tel.: +49 152 24801596<br>Email: carsten.seefeld@2provide.de                       |
| 2provide GmbH<br>Bulk-Account<br>Edisonstraße 3<br>24145 KIEL                                                              | <b>FL2PRV</b>                  | Mr Carsten Seefeld<br>Tel.: +49 152 24801596<br>Email: carsten.seefeld@2provide.de                       |
| 3U TELECOM GmbH<br>Frauenbergstrasse 31 - 39<br>35039 MARBURG                                                              | <b>3UNET</b>                   | Mr Sascha Rosenhaeger<br>Tel: +49 6421 999 2202<br>Fax: +49 6421 999 1400<br>E-mail: portierungen@3u.net |
| nexxtra GmbH<br>Strasse der Pariser Kommune 12-16<br>D-10243 BERLIN                                                        | <b>42ONE</b>                   | Mr Thomas Reinig<br>Tel.: +49 30 2099442 42<br>Fax: +49 30 2099442 99<br>Email: thomas.reinig@42one.com  |
| A+U Baumann OHG<br>Ludwig-Tjoma-Str. 20<br>95448 BAYREUTH                                                                  | <b>KBBAUU</b>                  | Mr Stephen Engel<br>Tel: +49 921 5161 - 180<br>Fax: +49 921 5161 - 101<br>E-mail: info@kabel-baumann.de  |
| Accom Gesellschaft für<br>Telekommunikations netze und<br>dienstleistungen mbH u Co KG<br>Grüner Weg 100<br>D-52070 AACHEN | <b>ACCOM</b>                   | R.A. Wilfried Boms<br>Tel: +49 241 91852 26<br>Fax: +49 241 91852 99<br>E-mail: wilfried.boms@a1-net.de  |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                              | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                    |                                |                                                                                                          |
| ace fibertec GmbH<br>Am Graben 4<br>D-94234 VIECHTACH                         | <b>ACEFTT</b>                  | Mr Christof Englmeier<br>Tel.: +49 9942 9044143<br>Fax: +49 9942 9047261<br>Email: info@ace-fibertec.de  |
| Ackermann & Pfetzing GbR<br>Stoelzinger Strasse 52<br>34286 Spangenberg       | <b>APWDSL</b>                  | Mr. Marco Ackermann<br>Tel: + 49 5663 9469000<br>Fax: + 49 5663 9469009<br>E-mail: info@ap-wdsl.de       |
| ACO Computerservice GmbH<br>Angersbachstrasse 14<br>34127 KASSEL              | <b>ACO</b>                     | Mr. Klaus Peter von Friedeburg<br>Tel: + 49 561 98303 0<br>Fax: + 49 561 98303 46<br>E-mail: info@aco.de |
| ADDIX Internet Services GmbH<br>Kaistrasse 101<br>24114 KIEL                  | <b>ADDIX</b>                   | Tel: +49 431 7755 150<br>Fax: +49 431 7755 105<br>E-mail: portierung@addix.net                           |
| AEP Plückhahn Netze GmbH<br>Breite Strasse 18 b<br>17438 WOLGAST              | <b>AEP18B</b>                  | Mrs Rohde<br>Tel: +49 38362 77720<br>Fax: +49 38362 77787<br>E-mail: vertrieb@aepservice.de              |
| Aetherus Inh. Maurice Daniel Klein<br>Fuerker Strasse 47A<br>D-42697 SOLINGEN | <b>AETH</b>                    | Mr Maurice Klein<br>Tel.: +49 2127 846460<br>Fax: +49 2127 8464699<br>Email: klein@aetherus.de           |
| AGILIScom AG<br>Unter den Platanen 24<br>14774 BRANDENBURG A. D. HAVEL        | <b>AGILIS</b>                  | Mrs Sandy Burghardt<br>Tel: +49 3381 8043696<br>Fax: +49 3381 8043629<br>E-mail: portierung@agiliscom.de |
| Aircall SAS<br>11-15 rue Saint Georges<br>F-75009 PARIS<br>Frankreich         | <b>AIRCAL</b>                  | Alain Bensimon<br>Tel.: +1 941 726 3385<br>Email: telcoupdates@aircall.io                                |
| Airdata AG<br>Hauptstaetter Strasse 58<br>70178 STUTTGART                     | <b>AIRNET</b>                  | Martin Anrdt<br>Tel: +49 711 96438 100<br>Fax: +49 711 96438 506<br>E-mail: arndt@airdata.ag             |
| AirIT Services GmbH<br>Gebaeude 663<br>55483 HAHN-FLUGHAFEN                   | <b>AIRIT</b>                   | Mr Mario Kraemer<br>Tel.: +49 6543 507310<br>Fax: +49 6543 507333<br>E-mail : mario.kraemer@airit.de     |
| AJE Consulting GmbH & Co.KG<br>Neustrasse 12<br>56754 ROES                    | <b>AJE1DE</b>                  | Mr Thorsten Schwabenland<br>Tel: +49 2672 9364 0<br>Fax: +49 2672 9364 930<br>E-mail: ts@aje.de          |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                      |                                |                                                                                                             |
| Altonetz GmbH<br>St. Althof 1<br>D-85250 ALTOMUENSTER                                           | <b>ALTO</b>                    | Mr Joachim Borowko<br>Tel.: +49 8254 6824201<br>Fax: +49 8254 6824207<br>Email: info@altonetz.de            |
| Alnitak GmbH<br>Friedrichstrasse 78<br>D-10117 BERLIN                                           | <b>ALNITA</b>                  | Mr Robert Gruettner<br>Tel.: +49 30 22385050<br>Fax: +49 30 22385051<br>Email: de.support@dialogagroup.com  |
| amabo GmbH<br>Essener Strasse 2 - 24<br>46047 OBERHAUSEN                                        | <b>AMABO</b>                   | Mr Aiko Marschner<br>Tel.: +49 211 90096463<br>Fax: +49 211 90096463<br>E-mail: aiko.marschner@amabo.de     |
| amisol GmbH<br>Marktstrasse 13<br>87497 Wertach                                                 | <b>AMISOL</b>                  | Mrs. Marlene Blenk<br>Tel: +49 8365 791 4000<br>Fax: +49 8365 791 4010<br>E-mail: mb@allgaeudsl.de          |
| Amtswerke Eggebek GmbH & Co.KG<br>Am Klinkenberg 1<br>D-24852 EGGBEK                            | <b>AETN</b>                    | Mrs Jana Hünefeld<br>Tel.: +49 4609 95390 15<br>E-mail: info@amtswerke-eggebek.de                           |
| Andreas Waschefort<br>anwadi.de<br>Gartenstrasse 15<br>D-49406 BARNSTORF                        | <b>ANWADI</b>                  | Mr Andreas Waschefort<br>Tel.: +49 5442 5017824<br>Fax: +49 5442 5013707<br>Email: office@anwadi.de         |
| AnschlussWerk GmbH<br>Kotzinger Strasse 21<br>83278 TRAUNSTEIN                                  | <b>ANW</b>                     | Mrs. Ulrike Rades<br>Tel: +49 861 900 500 15<br>Fax: +49 861 900 500 10<br>E-mail: u.rades@anschlusswerk.de |
| ansit-com GmbH<br>Lückstrasse 72/73<br>10317 BERLIN                                             | <b>ANSIT</b>                   | Mr Karsten Hampf<br>Tel: +49 30 2084779 60<br>Fax: +49 30 2084779 68<br>E-mail: carrier@ansit-com.de        |
| ANT Granowski GmbH<br>Schwarzburger Strasse 26<br>07407 RUDOLSTADT                              | <b>ANTGRA</b>                  | Tel: +49 3672 488080<br>Fax: +49 3672 488088<br>E-mail: info@ant-granowski.de                               |
| ANTEC Servicepool GmbH<br>Jathostrasse 11 b<br>30163 HANNOVER                                   | <b>ANTEC</b>                   | Mrs Andrea Schramm<br>Tel: +49 511 270903 0<br>Fax: +49 511 270903 40<br>E-mail: info@antec-servicepool.de  |
| Antennen-Interessengemeinschaft<br>Geroldsgrün e. V.<br>Hertwegsgruen 8<br>D-95179 GEROLDSGRUEN | <b>AIGGER</b>                  | Mr Peter Hornfischer<br>Tel.: +49 172 86 55 004<br>Email: vorstand@geroldsgruen.net                         |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                          | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                |                                |                                                                                                                    |
| Anycall GmbH<br>Jahnstrasse 2<br>25436 UETERSEN                                           | <b>ANYCLL</b>                  | Mr Ole Nils Feddersen<br>Tel.: +49 4122 50635 0<br>Fax: +49 4122 50635 10<br>E-mail : service@anycall.de           |
| Arche Netvision GmbH<br>Bismarckstrasse 141<br>26384 WILHELMSHAVEN                        | <b>ARCHE1</b>                  | Mr Thomas Weisser<br>Tel: +49 4421 1504 217<br>Fax: +49 4421 1504 222<br>E-mail: t.weisser@arche.net               |
| Arton Binakaj<br>Südwest Kommunikation<br>Riegeler Str. 2<br>D-79111 FREIBURG/Br.         | <b>SWKOM</b>                   | Mr Arton Binakaj<br>Tel.: +49 761 8878 9760<br>Fax: +49 761 8878 9780<br>Email: office@suedwest-kommunikation.de   |
| AS33891 Netzbetrieb GmbH<br>Deutschherrnstrasse 15 - 19<br>D-90429 NUREMBERG              | <b>33891</b>                   | Mr Andreas Goetz<br>Tel.: +49 911 31043401<br>Email: info@as33891.net                                              |
| Astelon Estate Services Germany Ltd.<br>& Co.KG<br>Faerberstrasse 3 A<br>D-78467 KONSTANZ | <b>ASTLDE</b>                  | Mr Julius Kempa<br>Tel.: +49 7531 19564950<br>Fax: +49 7531 19564959<br>Email: julius.kempa@astelon.de             |
| autphone GmbH<br>Herzog-Albrecht-Strasse 11<br>94544 HOFKIRCHEN                           | <b>AUT430</b>                  | Tomislav Mrksa<br>Tel.: +49 8545 233 99 00<br>Fax: +49 8545 233 99 09<br>E-mail: tomislav.mrksa@autphone.com       |
| autphone GmbH<br>Bulk-Account<br>Herzog-Albrecht-Strasse 11<br>D-94544 HOFKIRCHEN         | <b>FLAUT</b>                   | Tomislav Mrksa<br>Tel.: +49 8545 2339900<br>Fax: +49 8545 2339909<br>Email: tomislav.mrksa@autphone.com            |
| AVACOMM Systems GmbH<br>Muehlthal 3<br>83626 VALLEY                                       | <b>AVACOM</b>                  | Mr Christian Gallitscher<br>Tel.: +49 8020 90571 0<br>Fax: +49 8020 90571 20<br>E-mail : support@avacomm.com       |
| Avacon Connect GmbH<br>Peiner Str. 47<br>D-30880 LAATZEN                                  | <b>AVAC</b>                    | Mr Heiko Kusch<br>Tel.: +49 151 5259 7663<br>E-mail: heiko.kusch@avacon.de                                         |
| AVAYA GmbH & Co. KG<br>Theodor-Heuss-Allee 112<br>60486 Frankfurt am Main                 | <b>AVAYA</b>                   | Tel: +49 69 7505 2540<br>E-mail: carrierservice@avaya.com                                                          |
| Axxess Solutions GmbH<br>KleinhuelSEN 42<br>40721 HILDEN                                  | <b>AISGER</b>                  | Mr. Christian Sohn<br>Tel: +49 2103 5877 190<br>Fax: +49 2103 5877 310<br>E-mail: christian.sohn@voipconnection.de |
| Bahnhof Nätverk GmbH<br>Kottbusser Damm 76<br>D-10967 BERLIN                              | <b>BHOF02</b>                  | Mr Philip Göransson<br>Tel.: +46 76 111 01 37<br>Email: philip.goransson@bahnhof.net                               |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                   |      | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                         |      |                                |                                                                                                                         |
| BaierBytes<br>Im Mediapark 5<br>D-50670 KÖLN                                                       | e.K. | <b>BBYTES</b>                  | Mr. Manuel Baier<br>Tel.: +49 221 71823600<br>Email: manuel.baier@baierbytes.net                                        |
| BBCom Berlin-Brandenburgische<br>Communicationsgesellschaft mbH<br>Goslaer Ufer 39<br>10589 BERLIN |      | <b>BBCOM</b>                   | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de       |
| BBV Baden-Württemberg GmbH<br>Robert-Bosch-Strasse 32<br>D-63303 DREIEICH                          |      | <b>BBV005</b>                  | Mrs Angelika Schmitz<br>Tel.: +49 6103 3742 413<br>Fax: +49 6103 3742 401<br>Email: angelika.schmitz@bbv-deutschland.de |
| BBV Franken GmbH<br>Robert-Bosch-Strasse 32<br>D-63303 DREIEICH                                    |      | <b>BBV004</b>                  | Mrs Angelika Schmitz<br>Tel.: +49 6103 3742 413<br>Fax: +49 6103 3742 401<br>Email: angelika.schmitz@bbv-deutschland.de |
| BBV Rheinland-Pfalz GmbH<br>Robert-Bosch-Strasse 32<br>D-63303 DREIEICH                            |      | <b>BBV006</b>                  | Mrs Angelika Schmitz<br>Tel.: +49 6103 3742 413<br>Fax: +49 6103 3742 401<br>Email: angelika.schmitz@bbv-deutschland.de |
| BEW Bergische Energie- und Wasser<br>GmbH<br>Sonnenweg 30<br>D-51688 WIPPERFUERTH                  |      | <b>BEWNET</b>                  | Mr Dirk Deitermann<br>Tel.: +49 2267 686 600<br>Email: glasfaser.abrechnung@bergische-energie.de                        |
| BGC Breitbandgesellschaft Cottbus<br>mbH<br>Hegelstrasse 2<br>03050 COTTBUS                        |      | <b>BGCOTT</b>                  | Mr Andreas Paul<br>Tel: +49 3574 8695512<br>E-mail: andreas.paul@lks-lauchhammer.de                                     |
| Bisping & Bisping GmbH & Co.KG<br>Spitalstrasse 21-24-26<br>91207 Lauf                             |      | <b>BISP</b>                    | Mr. Johannes Bisping<br>Tel: +49 9123 9740 610<br>Fax: +49 9123 9740 97<br>E-mail: info@bisping.de                      |
| BITConEx<br>Landsberger Strasse 396<br>D-81241 MUNICH                                              | GmbH | <b>BTCEX</b>                   | Mr Halid Zehic<br>Tel.: +49 160 7839658<br>Fax: +49 89 1225 2623<br>Email: halid.zehic@bitconex.de                      |
| BiTel Gesellschaft fuer<br>Telekommunikation mbH<br>Berliner Strasse 260<br>33330 Guetersloh       |      | <b>BITEL</b>                   | Mr Andreas Merschmann<br>Tel: +49 521 51 7764<br>E-mail: andreas.merschmann@bitel.de                                    |
| BKN GmbH & Co.KG<br>Kerkpatt 25<br>D-48317 DRENSTEINFURT                                           |      | <b>BKNETZ</b>                  | Mr Maximilian Knicker<br>Tel.: +49 2387 55302 0<br>Fax: +49 2387 55302 99<br>Email: knicker@bknetzwerk.de               |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                       | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                             |                                |                                                                                                           |
| Bloom Voice & IT Solutions e.K.<br>Wilhelm-Kabus-Strasse 46<br>D-10829 BERLIN          | <b>ABBARR</b>                  | Mr Ansgar F. Bloom<br>Tel.: +49 30 615000 0<br>Fax: +49 30 615000 9<br>Email: ansgar.bloom@bloomtele.com  |
| Blue Sky Operations GmbH<br>Honenberg 27<br>D-21398 NEETZE                             | <b>BSO23</b>                   | Mr Lukas Lange<br>Tel.: +49 152 01445123<br>E-mail: info@blue-sky-ops.de                                  |
| blueants Süd GmbH<br>Von-Linde-Straße 4<br>82205 GILCHING                              | <b>DEBLUE</b>                  | Matthias Vilsmyer<br>Tel.: +49 8105 7727510<br>Fax: +49 8105 772719<br>E-mail: reseller@blueants.de       |
| bn:t Blatzheim Networks Telecom<br>GmbH<br>Pennefeldsweg 12<br>53177 BONN              | <b>BNT</b>                     | Mr. Guenther Blatzheim<br>Tel: +49 228 95707 0<br>Fax: +49 228 95707 89<br>E-mail: gblatz@blatzheim.com   |
| Bodo Thomas<br>Antennentechnik Thomas<br>Schmiedestrasse 4<br>99518 GROSSHERINGEN      | <b>ATBG01</b>                  | Mr Michael Thomas<br>Tel: +49 36461 21818<br>Fax: +49 36461 86963<br>E-mail: buchhaltung@1a-online.net    |
| BORnet GmbH<br>Ostlandstrasse 5<br>46325 BORKEN                                        | <b>BORNET</b>                  | Sven Herrmann<br>Tel: +49 2861 89060 625<br>Fax: +49 2861 89060 990<br>E-mail: herrmann@bornet.de         |
| BQ GmbH<br>Hugo-Voege-Weg 23<br>D-45894 GELSENKIRCHEN                                  | <b>BQGBH</b>                   | Mr Jens Bischooping<br>Tel.: +49 211 7407 8453<br>Fax: +49 211 7407 8419<br>Email: info@bqsystems.de      |
| Brandl Services GmbH<br>Theresienstr. 20<br>92353 PAVELSBACH                           | <b>BRANDL</b>                  | Mr Chris Brandl<br>Tel.: +49 9180 409999 4<br>Fax: +49 9180 409999 8<br>E-mail: info@brandl-services.com  |
| Breitband Versorgung Deutschland<br>GmbH<br>Robert-Bosch-Strasse 32<br>63303 DREIEICH  | <b>BBV000</b>                  | Mrs A. Schmitz<br>Tel: +49 6103 9999 893<br>Fax: +49 6103 9999 888<br>E-mail: aschmitz@bbv-deutschland.de |
| Breitband Versorgung Münsterland<br>GmbH<br>Robert-Bosch-Strasse 32<br>63303 DREIEICH  | <b>BBV002</b>                  | Mrs A. Schmitz<br>Tel: +49 6103 9999 893<br>Fax: +49 6103 9999 888<br>E-mail: aschmitz@bbv-deutschland.de |
| Breitband Versorgung Ostwestfalen<br>GmbH<br>Robert-Bosch-Strasse 32<br>63303 DREIEICH | <b>BBV003</b>                  | Mrs A. Schmitz<br>Tel: +49 6103 9999 893<br>Fax: +49 6103 9999 888<br>E-mail: aschmitz@bbv-deutschland.de |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                    | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                          |                                |                                                                                                                                   |
| Breitband Versorgung Rhein-Neckar GmbH<br>Robert-Bosch-Strasse 32<br>63303 DREIEICH | <b>BBV001</b>                  | Mrs A. Schmitz<br>Tel: +49 6103 9999 893<br>Fax: +49 6103 9999 888<br>E-mail: aschmitz@bbv-deutschland.de                         |
| Breitbandnetz GmbH & Co.KG<br>Husumer Strasse 63<br>D-25821 BREKLUM                 | <b>BNGNF</b>                   | Mr Daniel Pastewka<br>Tel.: +49 4671 79796 23<br>Email: pastewka@breitbandnetz-nf.de                                              |
| Breitbandnetz Sachsen GmbH<br>Bahnhofstrasse 4<br>01587 Riesa                       | <b>BBN</b>                     | Mr Sven Pforte<br>Tel: +49 170 7660035/+49 3525 5275 022<br>Fax: +49 3525 5275023<br>E-mail: sven.pforte@breitbandnetz-sachsen.de |
| Breitbandnetz Südermarsch UG & Co.KG<br>Mutter-Teresa-Strasse 13<br>25709 MARNE     | <b>BNS</b>                     | Mr Carsten Paustian<br>Tel: +49 170 3413522<br>E-mail: carstenpaustian@aol.com                                                    |
| Breitbandservice Gantert GmbH & Co.KG<br>Im Sulzfeld 10<br>79780 STUEHLINGEN        | <b>BBGG</b>                    | Mr Volker Gantert<br>Tel: +49 7744 9299700<br>Fax: +49 7744 933962<br>E-mail: info@breitbandservice.com                           |
| Breitbandzweckverband Mittlere Geest<br>Hauptstr. 41<br>D-24887 SILBERSTEDT         | <b>BZMG</b>                    | Mr Lutz Schnoor<br>Tel.: +49 4626 9640<br>Fax: +49 4626 9696<br>Email: schnoor@amt-arensharde.de                                  |
| Breitbandzweckverband Probstei<br>Knuell 4<br>D-24217 SCHOENBERG                    | <b>BZVPRO</b>                  | Mr Soenke Koerber<br>Tel.: +49 4344 3061600<br>Fax: +49 4344 3062700<br>Email: info@amt-probstei.de                               |
| Breitbandzweckverband Suedangeln<br>Toft 7<br>24860 BOEKLUND                        | <b>BZVS</b>                    | Mr Joachim Kock<br>Tel.: +49 4623 78412<br>Fax: +49 4623 78400<br>E-mail : bzv-suedangeln@amt-suedangeln.de                       |
| Broadsoft Germany GmbH<br>Lothringer Strasse 56<br>50677 COLOGNE                    | <b>BSFT</b>                    | Ordermanagement<br>Tel: +49 221 9999 85636<br>Fax: +49 221 9999 85692<br>E-mail: rufnummern@placetel.de                           |
| BT (Germany) GmbH & Co. OHG<br>Barthstrasse 4<br>80339 MUNICH                       | <b>BTG</b>                     | Mrs. Ursula Zillmer<br>Tel: +49 89 2600 8772<br>Fax: +49 89 2600 9972<br>E-mail: ursula.zillmer@bt.com                            |
| BT (Germany) GmbH & Co. oHG<br>Bulk Account<br>Barthstrasse 4<br>D-80339 MUNICH     | <b>FLBTG</b>                   | Mr Christian Herpich<br>Tel: +49 89 2600 8681<br>E-mail: christian.herpich@bt.com                                                 |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                     | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                           |                                |                                                                                                                   |
| Buchholz Digital GmbH<br>Maurerstrasse 10<br>21244 BUCHHOLZ                          | <b>BUDI</b>                    | Mr. Joachim Studtmann<br>Tel: +49 4181 208 259<br>Fax: +49 4181 208 290<br>E-mail: jstudtmann@buchholz-digital.de |
| Buchholz Digital GmbH<br>Bulk Account<br>Maurerstrasse 10<br>D-21244 BUCHHOLZ I.D.N. | <b>FLBUDI</b>                  | Mrs Michaela Voller<br>Tel.: +49 4181 208 307<br>Fax: +49 4181 208 299<br>Email: mvoller@buchholz-stw.de          |
| BürgerBreitbandNetz GmbH & Co.KG<br>Dieselstrasse 1<br>25813 HUSUM                   | <b>BBNG</b>                    | Tel: +49 4841 9042880<br>Fax: +49 4841 9042888<br>E-mail: info@bbng.de                                            |
| Business Phone Net GmbH & Co.KG<br>Simrockallee 2<br>53173 BONN                      | <b>BPNET</b>                   | Mr Robin Foerster<br>Tel: +49 221 177 32670<br>Fax:<br>E-mail: support@business-phone-net.com                     |
| BWnet GmbH<br>Goethestrasse 5<br>73525 SCHWABEBISCH GEMÜND                           | <b>BWNET</b>                   | Mr Dirk Jentzsch<br>Tel.: +49 71189471000<br>Fax: +49 71189471095<br>E-mail: Dirk.Jentzsch@ropa.de                |
| byon gmbh<br>Solmsstrasse 71<br>D-60486 FRANKFURT                                    | <b>BYON</b>                    | Mr Markus Michael<br>Tel.: +49 69 710 486 700<br>Fax: +49 69 710 486 900<br>Email: markus.michael@byon.de         |
| C&S Breitband GmbH<br>Turmstrasse 49<br>D-23843 BAD OLDESLOE                         | <b>CUSB</b>                    | Mr Heiner Kahmann<br>Tel.: +49 4531 8929 510<br>E-mail : hkahmann@cs-breitband.de                                 |
| C.VITA GmbH<br>Daimlerstrasse 86<br>70372 Stuttgart                                  | <b>CVITA1</b>                  | Mr. Benjamin Alt<br>Tel: + 49 711 20 30 4 430<br>Fax: + 49 711 20 30 4 499<br>E-mail: b.alt@c-vita.de             |
| Cable4 GmbH<br>Wichernstrasse 2<br>D-76185 KARLSRUHE                                 | <b>CABLE4</b>                  | Mr Sasa Vujinovic<br>Tel.: +49 721 60286 242<br>Fax: +49 721 60286 28<br>Email: sasa.vujinovic@cable4.de          |
| Callone GmbH<br>Posthofstrasse 5<br>D-14467 POTSDAM                                  | <b>CALL1</b>                   | Mr Bjoern Bendig<br>Tel: +49 30 92033 500<br>Fax: + 49 30 92033 509<br>Email: kontakt@callone.de                  |
| Campus Networks & Events GmbH<br>Am Studio 2 a<br>D-12489 BERLIN                     | <b>CANEEV</b>                  | Mr Christian Kroeger<br>Tel.: +49 30 200043 415<br>Fax: +49 30 138827 499<br>Email: c.kroeger@caneev.de           |
| CANCOM Managed Services GmbH<br>Erika-Mann-Strasse 69<br>D-80636 MUNICH              | <b>CANCOM</b>                  | Carriermanagement<br>Tel: +49 69 66009 3203<br>Fax: +49 221 94881 7387<br>Email: carriermanagement@cancom.de      |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                     | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                           |                                |                                                                                                             |
| Carolin Schuetz & Joerg Reiss GbR<br>TryCommunications<br>Am Lehmberg 11 + 13<br>D-21224 ROSENGARTEN | <b>TRYCOM</b>                  | Mr Joerg Reiss<br>Tel.: +49 4108 590230<br>Fax: +49 4108 590231<br>Email: jr@try-com.de                     |
| Carrier1GmbH<br>Fritz-Vomfelde-Straße 34<br>D-40547 DÜSSELDORF                                       | <b>CAR1</b>                    | Philipp Hoffmann<br>E-mail: philipp.hoffmann@carrier1.de                                                    |
| CarrierWerke GmbH<br>Hauptstraße 71<br>73540 HEUBACH                                                 | <b>CWERKE</b>                  | Nadine Neska<br>Tel.: +49 152 0343 1532<br>E-mail: nn@carrierwerke.de                                       |
| CarrierWerke GmbH<br>Hauptstraße 71<br>73540 HEUBACH                                                 | <b>FLCW</b>                    | Nadine Neska<br>Tel.: +49 152 03431532<br>E-mail: nn@carrierwerke.de                                        |
| Carsten Dickenscheid<br>IT-Service<br>Grabenstrasse 24<br>55435 GAU-ALGESHEIM                        | <b>CDNET</b>                   | Mr Carsten Dickenscheid<br>Tel: +49 6725 935303<br>Fax: +49 6725 999250<br>E-mail: carsten@dickenscheid.net |
| CBXNET combox internet GmbH<br>Landhausstrasse 22<br>D-10717 BERLIN                                  | <b>CBXNET</b>                  | Mr Stephan Hoehn<br>Tel.: +49 30 590069 00<br>Fax: +49 30 590069 99<br>Email: info@cbxnet.de                |
| ccn corporate communication<br>networks GmbH<br>Frankfurter Ring 105 a<br>80807 MUNICH               | <b>CCN</b>                     | Tel: +49 89 74616044<br>Fax: +49 89 74616030<br>E-mail: support@bluesip.net                                 |
| Centra.Link GmbH<br>Meyssstrasse 22 - 24<br>D-53773 HENNEF (SIEG)                                    | <b>CTLK</b>                    | Mr Jonas Schlichtenbrede<br>Tel.: +49 2242 9487000<br>Fax: +49 2242 9487999<br>Email: mail@centra.link      |
| Clevernet GmbH<br>Wilhelm-Sammet-Strasse 37<br>D-04157 LEIPZIG                                       | <b>CLEVER</b>                  | Mr Gregor Tuerpe<br>Tel.: +49 341 233877 0<br>Fax: +49 341 233877 99<br>Email: info@clevernet.de            |
| Cloud Communication Service GmbH<br>Konrad-Zuse-Platz 1<br>D-81829 MUNICH                            | <b>CLOUDC</b>                  | Mr Stefan Gassner<br>Tel.: +49 89 954137330<br>Fax: +49 89 954137331<br>Email: stefan.gassner@ccservice.de  |
| Cloudmanufaktur GmbH<br>Seestrasse 46<br>CH-8598 BOTTIGHOFEN<br>Switzerland                          | <b>CLOUD1</b>                  | Mr Sebastian Kursawe<br>Tel.: +41 715712325<br>Email: service@cloudmanufaktur.digital                       |
| CNE-Solutions GmbH<br>Umgehungsstrasse Nord 1<br>D-36381 SCHLÜCHTERN                                 | <b>CNESOL</b>                  | Mr Julian Skribek<br>Tel.: +49 6661 70979 0<br>Fax: +49 6661 70979 99<br>Email: portierung@cne-solutions.de |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                  | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                        |                                |                                                                                                            |
| CNS Network GmbH<br>Alte Ziegelei 4<br>03099 KOLKWITZ                                             | <b>CNSNET</b>                  | Mr Frank Roeske<br>Tel: +49 355 486970<br>Fax: +49 355 533395<br>E-mail: telefonie@cns-network.de          |
| CNT AG<br>Ludwig-Erhard-Allee 20<br>76131 KARLSRUHE                                               | <b>CNT</b>                     | Mrs Birgit Braun<br>Tel: +49 721 669 1230<br>Fax: +49 721 669 2000<br>E-mail: order-admin@cnt.net          |
| colpari GmbH<br>Waldstrasse 5<br>D-04105 LEIPZIG                                                  | <b>COLPRI</b>                  | Mr Rene Rost<br>Tel.: +49 341 6567220<br>Fax: +49 341 6567221<br>Email: company@colpari.cx                 |
| Colt Technology Services GmbH<br>Herriotstrasse 4<br>60528 Frankfurt                              | <b>COLTDE</b>                  | Mrs. Sabine Hennig<br>Tel: +49 69 56606 6528<br>Fax: +49 69 56606 1200<br>E-mail: sabine.hennig@colt.net   |
| COMBILE GmbH - Mobile System<br>Builders<br>Karl-Friedrich-Schlafer-Strasse 17<br>75180 PFORZHEIM | <b>COMBIL</b>                  | Mr. Dietmar Mayer<br>Tel: +49 7231 28078 0<br>Fax: +49 7231 28078 20<br>E-mail: dietmar.mayer@combile.eu   |
| conology GmbH<br>Textorstraße 99<br>D-60596 FRANKFURT AM MAIN                                     | <b>CNOLGY</b>                  | Willm Tueting<br>Tel: +49 175 5209602<br>E-mail: backoffice@conology.net                                   |
| corespine GmbH<br>Kolkstrasse 22<br>D-58256 ENNEPETAL                                             | <b>CORE</b>                    | Tel.: +49 2333 66031 0<br>Fax: +49 2333 66031 99<br>Email: mail@corespine.de                               |
| Core-Backbone GmbH<br>Deutschherrnstrasse 15 - 19<br>D-90429 NUREMBERG                            | <b>COREBA</b>                  | Mr Andreas Goetz<br>Tel.: +49 911 310432 70<br>Email: andreas.goetz@core-backbone.com                      |
| Comdesk GmbH<br>Neuenkampsweg 4<br>D-25337 KOELLN-REISIEK                                         | <b>CDESK</b>                   | Mr Robert Kuhl<br>Tel.: +49 4121 27521 0<br>Fax: +49 4121 27521 100<br>Email: support@comdesk.de           |
| COM-IN Telekommunikations GmbH<br>Erni-Singerl-Strasse 2 b<br>D-85053 INGOLSTADT                  | <b>COMIN</b>                   | Mr Stefan Ferstl<br>Tel: +49 841 88511 0<br>Fax: +49 841 88511 1099<br>E-mail: kontakt@comin-glasfaser.de  |
| comjoo business solutions GmbH<br>Kurfuerstendamm 132 a<br>10711 BERLIN                           | <b>COMJOO</b>                  | Mr Marcus Eitel<br>Tel: +49 160 8066755<br>Fax: +49 30 216059 99<br>E-mail: marcus.eitel@comjoo.com        |
| Comparar GmbH<br>Schulze-Delitzsch-Strasse 23 C<br>D-30938 BURGWEDEL                              | <b>COMP01</b>                  | Mr Christian Dehning<br>Tel.: +49 5139 69782430<br>Fax: +49 5139 69782499<br>Email: portierung@comparar.de |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                             | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                   |                                |                                                                                                                |
| Compax Software Development<br>GmbH<br>Friedensstrasse 20<br>63179 OBERTSHAUSEN                              | <b>COMPAX</b>                  | Mr. Thorsten Muerell<br>Tel: +49 175 8373158<br>E-mail: thorsten.muerell@compax.at                             |
| Comptertechnik Trenkle e.K.<br>Im Luckenloch 3<br>77974 MEISSENHEIM-KUERZELL                                 | <b>07046</b>                   | Mrs. Anja Zibold<br>Tel: +49 7824 7039911<br>Fax: +49 7221 70102786<br>E-mail: anja.zibold@ortenau-dsl.de      |
| CompuNet Systems GmbH<br>Moislinger Allee 9 d<br>D-23558 LUEBECK                                             | <b>CPN1</b>                    | Mr Boris Hoppe<br>Tel: +49 451 3170330<br>E-mail: b.hoppe@compunet.systems                                     |
| Computerwerke Viechtach GmbH<br>Ringstrasse 9<br>D-94234 VIECHTACH                                           | <b>COMWVI</b>                  | Mr Christof Englmeier<br>Tel.: +49 9942 904726<br>Email: service@computerwerke-viechtach.de                    |
| Coms4Grid GmbH<br>Dudenstrasse 6<br>D-68167 MANNHEIM                                                         | <b>C4GMA</b>                   | Mr Roland Klaiber<br>Tel.: +49 621 978730 40<br>Fax: +49 621 978730 69<br>Email: r.klaiber@coms4grid.de        |
| Comulus AG<br>Max-Dohm-Strasse 8 - 10<br>10589 BERLIN                                                        | <b>CMLS</b>                    | Mr Fabian Kroeger<br>Tel: +49 30 921056 444<br>Fax: +49 30 921056 8444<br>E-mail: fabian.kroeger@comulus.de    |
| Concrete Logic GmbH<br>Wilhelm-Ruppert-Strasse 38<br>51147 Cologne                                           | <b>CL</b>                      | Mr. Dirk Steins<br>Tel: +49 2203 59055 10<br>Fax: +49 2203 59055 50<br>E-mail: dirk.steins@concrete-logic.de   |
| Congstar GmbH<br>Weinsbergstrasse 70<br>50823 COLOGNE                                                        | <b>CONG</b>                    | Mr. Karim Hadj-Ali<br>Tel: +49 221 57771 332<br>Fax: +49 221 57771 1332<br>E-mail: karim.hadj-ali@congstar.net |
| Connect4Video GmbH<br>Nibelungenstrasse 28<br>D-65428 RÜSSELSHEIM                                            | <b>C4VTEL</b>                  | Mr Andreas Zenger<br>Tel.: +49 6131 6368760<br>Fax: +49 6142 977629<br>Email: andreas@connect4video.com        |
| conology GmbH<br>Textorstrasse 99<br>D-60596 FRANKFURT                                                       | <b>ARVELO</b>                  | Mr Willm Tueting<br>Tel.: +49 175 5209602<br>Email: willm.tueting@conology.net                                 |
| Consensus Cloud Solutions<br>International<br>Unit 3.1 Woodford Business Park<br>Santry, DUBLIN<br>(Ireland) | <b>CCSI</b>                    | Mr Derek Davis<br>Tel.: +353 6564985<br>Email: derek.davis@consensus.com                                       |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                             | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                   |                                |                                                                                                                    |
| Coolwave Communications Limited<br>6th Floor, 2 Grand Canal Square<br>IRL-DUBLIN 2, D02 A342 | <b>COOLWV</b>                  | Mr David Williams<br>Tel.: +44 333 240 3070<br>Email: regulatory@coolwavecom.com                                   |
| Ireland                                                                                      |                                |                                                                                                                    |
| cratchmere.com gmbh<br>lbacher Muehle 87<br>42553 VELBERT                                    | <b>SIPFON</b>                  | SIPfonica Auftragsmanagement<br>Tel.: +49 2053 9109 580<br>Fax: +49 2053 9109 589<br>E-mail : auftrag@sipfonica.de |
| cyberways Informationsdienste<br>GmbH<br>Beim Glaspalast 1<br>86153 AUGSBURG                 | <b>CWAYS</b>                   | Mr Jan Baumann<br>Tel: +49 821 72042 0<br>Fax: +49 821 72042 42<br>E-mail: jb@cyberways.net                        |
| D&T Internet GmbH<br>Frankenwerft 1<br>50667 Cologne                                         | <b>DTI</b>                     | Mr. Joern Dost<br>Tel: +49 221 969896 0<br>Fax: +49 221 969896 98<br>E-mail: voice@dt-internet.de                  |
| D.T.NET Service oHG<br>Bamberger Strasse 44<br>91413 NEUSTRADT A. D. AISCH                   | <b>DTN018</b>                  | Mr Torsten Hess / Mr Philipp Tolar<br>Tel.: +49 6146 8109755<br>E-mail: info@omb-it.de                             |
| D/W Elektrofunk GmbH<br>Bahnhofstrasse 48<br>06333 HETTSTEDT                                 | <b>EFUNK</b>                   | Mrs Alexandra Kellner<br>Tel: +49 3476 802 41<br>Fax: +49 3476 802 13<br>E-mail: alexandrakellner@elektrofunk.de   |
| D4 Systemhaus GmbH<br>Gartenstr. 28<br>59929 BRILON                                          | <b>DVIER</b>                   | Heiko Bickenbach<br>Tel: +49 2961 96040<br>Fax: +49 2961 960420<br>E-mail: voice.support@d4-service.de             |
| DALASON GmbH<br>Im Mediapark 5<br>50670 COLOGNE                                              | <b>WIRECL</b>                  | Mr David C. Son<br>Tel: +49 221 9999 9936<br>Fax: +49 221 9999 9937<br>E-mail: support@wirecloud.de                |
| DAMOVO Deutschland GmbH &<br>Co.KG<br>Heerdter Lohweg 35<br>40549 DUESSELDORF                | <b>DAMOVO</b>                  | Mr Udo Fahjen<br>Tel: +49 6102 704 259<br>Fax: +49 6102 704 177<br>E-mail: udo.fahjen@damovo.com                   |
| Daniel Wald - DW Telefondienste<br>Max-Planck-Strasse 4<br>02827 GOERLITZ                    | <b>DWTEL</b>                   | Mr. Daniel Wald<br>Tel: +49 3581 7925766<br>Fax: +49 3581 7925769<br>E-mail: portierung@voip2gsm.de                |
| Daten- und Telekommunikations-<br>GmbH Dessau<br>Albrechtstrasse 48<br>06844 DESSAU          | <b>DATEL</b>                   | Mr Nico Nierenberg<br>Tel: +49 340 899 2702<br>Fax: +49 340 899 2799<br>E-mail: nico.nierenberg@datel-gmbh.de      |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                     | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                           |                                |                                                                                                                      |
| DCC Duisburg CityCom GmbH<br>Gesellschaft für Telekommunikation<br>Bungerstraße 27<br>47053 DUISBURG | <b>DUCC</b>                    | Mr Wolfgang Wagner<br>Tel.: +49 203 604 2924<br>Fax: +49 203 604 4902924<br>E-mail : wolfgang.wagner@dcc-duisburg.de |
| DCC GmbH<br>Brunngartenstrasse 3<br>85221 Dachau                                                     | <b>DCC</b>                     | Tel: +49 8131 7009 0<br>Fax: +49 8131 7009 60<br>E-mail: info@dachau-citycom.de                                      |
| D-Connect GmbH<br>Humboldtstrasse 18<br>D-95168 MARKTLEUTHEN                                         | <b>DCONN</b>                   | Mr Patrick Fritsch<br>Tel.: +49 9285 47299 70<br>Fax: +49 9285 47299 79<br>Email: abw@dconnect.de                    |
| dd Handelsgesellschaft mbH<br>An n Slagboom 4<br>D-22848 NORDERSTEDT                                 | <b>DDHAND</b>                  | Mr Rene Dommenget<br>Tel.: +49 40 514964 0<br>Fax: +49 40 514964 13<br>Email: anbieterwechsel@ddhandel.de            |
| DegNet GmbH<br>Westlicher Stadtgraben 20<br>94469 Deggendorf                                         | <b>DEGNET</b>                  | Mr. Florian Fuessl<br>Tel: +49 991 32020<br>Fax: +49 991 3202 888<br>E-mail: hostmaster@degnet-gmbh.de               |
| DEK Telecom GmbH<br>Hakenbusch 1<br>49078 OSNABRUECK                                                 | <b>DEK1</b>                    | Mrs Nina Gluesenkamp<br>Tel: +49 541 33884 0<br>Fax: +49 541 33884 111<br>E-mail: info@dek.net                       |
| Destiny Global Infra Services<br>Belgicastaat 17<br>B-1930 ZAVENTEM<br>Belgium                       | <b>DSTNYG</b>                  | Mr Samuel De Wever<br>Tel.: +32 2 401 97 50<br>Email: Samuel.DeWever@dstny.com                                       |
| desaNet Telekommunikation GmbH<br>Friedrich-List-Platz 2<br>D-01069 DRESDEN                          | <b>DESA</b>                    | Portierungsmanagement<br>Tel.: +49 351 468 4600<br>Fax: +49 351 468 4662<br>Email: portierung@desanet.de             |
| DeTeWe Communications GmbH<br>Zeughofstrasse 1<br>10997 Berlin                                       | <b>DETEWE</b>                  | Mr. Juergen Voegel<br>Tel: + 49 541 94400 17<br>Fax: + 49 541 94400 817<br>E-mail: juergen.voegel@detewe.de          |
| Deutsche Gesellschaft für<br>Kommunikation und Service mbH<br>Scheerengasse 10-12<br>60599 FRANKFURT | <b>DGKSMB</b>                  | Mr. Torsten Becker<br>Tel: +49 69 173201 112<br>Fax: +49 69 173201 199<br>E-mail: info@sip-telefonanlagen.de         |
| Deutsche Giga Access GmbH<br>Zeche Katharina 2<br>D-45307 ESSEN                                      | <b>DEGIGA</b>                  | Mr Ulf Moehring<br>Tel.: +49 201 21767 105<br>Email: ulf.moehring@dga-gmbh.com                                       |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                 | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                       |                                |                                                                                                                  |
| Deutsche GigaNetz GmbH<br>Willy-Brandt-Straße 61–65<br>20457 HAMBURG                             | <b>DGNDE</b>                   | Dr Ulrich Hammerschmidt<br>Tel: +49 162 472 8269<br>Email: ulrich.hammerschmidt@deutsche-giganetz.de             |
| Deutsche Glasfaser Business GmbH<br>Gewerbepark 18<br>49143 Bissendorf                           | <b>DGB</b>                     | Mr. Sven Geiger<br>Tel: +49 4535 27999 27<br>Fax: +49 4535 27999 90<br>E-mail: sven.geiger@deutsche-glasfaser.de |
| Deutsche Glasfaser Home GmbH<br>Ostlandstrasse 5<br>46325 BORKEN                                 | <b>DGH</b>                     | Mr. Sven Geiger<br>Tel: +49 4535 27999 27<br>Fax: +49 4535 27999 90<br>E-mail: sven.geiger@deutsche-glasfaser.de |
| Deutsche Glasfaser Wholesale GmbH<br>Gewerbepark 18<br>49143 Bissendorf                          | <b>DGW</b>                     | Mr. Sven Geiger<br>Tel: +49 4535 27999 27<br>Fax: +49 4535 27999 90<br>E-mail: sven.geiger@deutsche-glasfaser.de |
| Deutsche Multimedia Service GmbH<br>Universitaetsstrasse 133<br>D-44803 BOCHUM                   | <b>DMGMBH</b>                  | Mr Henning Boettcher<br>Tel.: +49 234 3141428<br>Email: henning.boettcher@vonovia.de                             |
| NFON AG (Marke Deutsche Telefon<br>Standard)<br>Wilhelm-Theodor-Römheld-Str. 26<br>55130 MAINZ   | <b>DETEST</b>                  | Silke Halamek<br>Tel: +49 89 453 00513<br>Fax: +49 89 453 597<br>E-mail: silke.halamek@nfon.com                  |
| Dhom & Johannsen GbR<br>Bergstrasse 3<br>67813 GERBACH                                           | <b>DJINET</b>                  | Mr. Tilo Johannsen<br>Tel: +49 6361 994529<br>Fax: +49 6361 4590128<br>E-mail: tilo-johannsen@dj-computer.de     |
| Diabolocom GmbH<br>Sauvignystrasse 43<br>D-60325 FRANKFURT                                       | <b>DIABDE</b>                  | Mr Frédéric Durand<br>Tel.: +43 173034550<br>Email: carrier-relations@diabolocom.com                             |
| Dialogika Gesellschaft für<br>angewandte Informatik mbH<br>Pascalschacht 1<br>66125 SAARBRUECKEN | <b>DIALOG</b>                  | Mr. Rainer Kirchhoff<br>Tel: +49 6897 935 138<br>Fax: +49 6897 935 438<br>E-mail: rainer.kirchhoff@dialogika.de  |
| DID Logic PTE. LTD.<br>Lord Byron, 33, LAIKI BUILDING<br>Flat/Office 2<br>CYP-6023 LARNACA       | <b>DIDLKY</b>                  | Mr Alexey Klochkov<br>Tel.: +35 799317832<br>Fax: +1-212-257-1111<br>Email: a.kloc@didlogic.com                  |
| Cyprus                                                                                           |                                |                                                                                                                  |
| DIDWW Ireland Limited<br>10/13 Thomas Street<br>IE DUBLIN 8, D08PX8H<br>Ireland                  | <b>DIDWW</b>                   | Mrs Inga Urbiete<br>Tel.: +35 3190 15295<br>Email: inga.u@didww.com                                              |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                          | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                                |                                |                                                                                                                         |
| Dierck Direktvertriebs GmbH<br>Preetzer Chaussee 55<br>24222 Schwentinental                                               | <b>DIERCK</b>                  | Mr. Ulrich Dietrich<br>Tel: +49 431 97449 456<br>Fax: +49 431 97449 55456<br>E-mail: u.dietrich@dierck.de               |
| Dieter Hartmann<br>ACS Hartmann<br>Krautgasse 2<br>07806 NEUSTADT a.d. ORLA                                               | <b>ACSH</b>                    | Mr Dieter Hartmann<br>Tel: + 49 36481 22155<br>Fax: + 49 36481 563894<br>E-mail: info@acs-hartmann.de                   |
| Dimension Data Germany AG & Co.<br>KG<br>Horexstr. 7<br>61352 BAD HOMBURG                                                 | <b>DIDATA</b>                  | Mrs Sevilay Seelmann<br>Tel: +49 6172 6806 311<br>Fax: +49 6172 6806 150<br>E-mail: sevilay.seelmann@dimensiondata.com  |
| Disquom Funktechnik GmbH<br>Vogtsgasse 20<br>53639 KOENIGSWINTER                                                          | <b>DISQ</b>                    | Mr Sven Habeck<br>Tel: +49 2244 8799490<br>Fax: +49 2244 8799491<br>E-mail: shabeck@disquom.de                          |
| DMRZ Deutsches<br>Mittelstandsrechenzentrum<br>Betreibergesellschaft mbH<br>Hans-Wunderlich-Strasse 6<br>49078 OSNABRUECK | <b>DMRZ01</b>                  | Mr Phillip Barron<br>Tel: +49 3221 4401000<br>Fax: +49 3221 4401149<br>E-mail: p.barron@dmrz.com                        |
| DNCC Services GmbH<br>Hindenburgstrasse 3 a<br>D-96450 COBURG                                                             | <b>DNCC</b>                    | Mr Julian Seifert<br>Tel.: +49 151 11458581<br>Email: js@dncc.de                                                        |
| DNS:NET Internet Service GmbH<br>Zimmerstrasse 23<br>10969 Berlin                                                         | <b>DNSNET</b>                  | Mr. Henrik Martens-Erbach<br>Tel: +49 30 66765 167<br>Fax: +49 30 66765 499<br>E-mail: henrik.martens-erbach@dns-net.de |
| DOKOM Gesellschaft für<br>Telekommunikation mbH<br>Stockholmer Allee 24<br>44269 Dortmund                                 | <b>DOKOM</b>                   | Mr. Christoph Meckel<br>Tel: +49 231 930 4471<br>Fax: +49 231 930 9300<br>E-mail: c.meckel@dokom21.de                   |
| Dolphin IT-Systeme e.K.<br>Peterstr. 69<br>42499 HUECKESWAGEN                                                             | <b>DOLPH</b>                   | Mr Olaf Famers<br>Tel: +49 2192 8549 140<br>Fax: +49 2192 8549 29<br>E-mail: olaf.famers@dolphin-it.de                  |
| Drillisch Online GmbH<br>Wilhelm-Roentgen-Strasse 1 - 5<br>D-63477 MAINTAL                                                | <b>DRI001</b>                  | Mr Mario Horcher<br>Tel.: +49 6181 412588<br>Fax: +49 6181 7074063<br>Email: m.horcher@drillisch-online.de              |
| Dr. Michaelis Consult GmbH<br>Braunstrasse 22<br>04347 LEIPZIG                                                            | <b>MCGMBH</b>                  | Mr Steffen Pein<br>Tel.: +49 341 2426200<br>Fax: +49 341 242609<br>E-mail : spein@mcgmbh.net                            |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                       | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                             |                                |                                                                                                                       |
| DSI GmbH<br>Daten Service Informationssysteme<br>Carolinenstrasse 1<br>D-01097 DRESDEN | <b>DSINET</b>                  | Mr Thorsten Hellfach<br>Tel.: +49 351 213220<br>Fax: +49 351 213220<br>Email: info@dsi.net                            |
| DSLmobil GmbH<br>Buergermeister-Mueller-Strasse 4<br>D-86663 ASBACH-BAEUMENHEIM        | <b>DSLMOB</b>                  | Mr Christian Gloeggler<br>Tel.: +49 906 204311 14<br>Fax: +49 906 204311 99<br>Email: christian.gloeggler@dslmobil.de |
| dtms converting communication<br>GmbH<br>Isaac-Fulda-Allee 5<br>55124 Mainz            | <b>DTMS</b>                    | Mr. Carsten Seefeld<br>Tel: +49 6131 4646-423<br>Fax: +49 6131 4646-222<br>E-mail: carsten.seefeld@dtms.de            |
| dus.net GmbH<br>Niederrheinstrasse 40 - 42<br>40474 Duesseldorf                        | <b>DUSNET</b>                  | Mr. Udo Ries<br>Tel: +49 211 23704 147<br>Fax: +49 211 23704 144<br>E-mail: udo.ries@dus.net                          |
| e.discom Telekommunikation GmbH<br>Erich-Schlesinger-Strasse 37<br>18059 Rostock       | <b>EDISCO</b>                  | Mr. Michael Gadow<br>Tel: +49 331 234 2217<br>Fax: +49 331 234 3840<br>E-mail: gadow@ediscom.net                      |
| Energie Ziegler GmbH<br>Neuselingsbach 6<br>D-90616 NEUHOF A.D. ZENN                   | <b>EZ90DE</b>                  | Mr Johannes Ziegler<br>Tel.: +49 151 19434507<br>Email: info@energie-ziegler.de                                       |
| E.Net GmbH & Co.KG<br>Westerstrasse 50 - 54<br>25336 ELMSHORN                          | <b>ENET</b>                    | Mr. Ruediger Mueller<br>Tel: +49 4121 645 133<br>Fax: +49 4121 645 300<br>E-mail: mueller@stadtwerke-elmshorn.de      |
| E.ON Energie Deutschland GmbH<br>Arnulfstrasse 203<br>D-80634 MUNICH                   | <b>EONTEL</b>                  | Mr Maximilian Schardt<br>Tel.: + 49 89 1254 1962<br>Email: maximilian.schardt@eon.com                                 |
| e.wa riss Netze GmbH<br>Freiburger Strasse 6<br>88400 BIBERACH                         | <b>EWA</b>                     | Dorothea Polaczek<br>Tel: +49 7351 52906 210<br>Fax: +49 7351 52906 270<br>E-mail: d.polaczek@ewa-netze.de            |
| easybell GmbH<br>Charlottenstrasse 17<br>10117 Berlin                                  | <b>EASYBL</b>                  | Mr. Martin Huth<br>Tel: +49 30 8095 1222<br>Fax: +49 30 8095 1922<br>E-mail: martin.huth@easybell.de                  |
| EasyFone GmbH<br>Fritz-Boerner-Strasse 5 b<br>D-86929 PENZING                          | <b>EASYFO</b>                  | Mr Philip Gabriel<br>Tel.: +49 721 276612877<br>Fax: +49 721 276612889<br>Email: philip.gabriel@easyfone.de           |
| echtschnell GmbH<br>Goethestrasse 5<br>73525 SCHWAEBISCH GMUEND                        | <b>ECHTS</b>                   | Mr Dirk Jentzsch<br>Tel: +49 800 8708702<br>Fax: +49 7171 79888 105<br>E-mail: dirk.jentzsch@ropa.de                  |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                        | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                              |                                |                                                                                                              |
| ecotel communication AG<br>Prinzenallee 11<br>40549 Duesseldorf                                         | <b>ECOTEL</b>                  | Mrs. Susanne Jahn<br>Tel: +49 211 55007 732<br>Fax: +49 211 55007 5732<br>E-mail: susanne.jahn@ecotel.de     |
| EDNT IT-Services GmbH<br>Werner-von-Siemens-Strasse 7<br>D-64625 BENSHEIM                               | <b>EDNT01</b>                  | Mr Karlheinz Knapp<br>Tel.: +49 6251 8405 0<br>Fax: +49 6251 8405 597<br>Email: portierung@ednt.de           |
| EFN eifel-net Internet Provider<br>GmbH<br>Bendenstrasse 31<br>53879 EUSKIRCHEN                         | <b>EFN</b>                     | Tel: +49 2251 9700 36<br>Fax: +49 2251 9700 37<br>E-mail: regulierung@eifel-net.net                          |
| eins energie in sachsen GmbH &<br>Co.KG<br>Augustusburger Strasse 1<br>09111 CHEMNITZ                   | <b>EINSTK</b>                  | Mrs Romy Ketscher<br>Tel: +49 371 525 1352<br>Fax: +49 371 525 1350<br>E-mail: romy.ketscher@eins.de         |
| Elatel GmbH<br>Evinger Berg 9 a<br>D-44339 DORTMUND                                                     | <b>ELATEL</b>                  | Mr Levent Kus<br>Tel.: +49 231 997 887 0<br>Fax: +49 231 997 887 997<br>Email: d@ela.tel                     |
| ELBFIBER Netzwerkinfrastrukturen<br>UG (haftungsbeschränkt)<br>Kirchenstegel 4<br>D-21039 HAMBURG       | <b>ELBFIB</b>                  | Mr Fabian Alexander Hars<br>Tel.: +49 40 3346936 0<br>Fax: +49 40 3346936 99<br>Email: info@elbfiber.com     |
| Elektrizitäts-Genossenschaft<br>Tacherting-Feichten eG<br>Stefan-Floetzel-Strasse 4<br>83342 TACHERTING | <b>EGTFEG</b>                  | Mr Simon Renner<br>Tel: +49 8621 80630 16<br>Fax: +49 8621 80630 29<br>E-mail: renner@egtf.de                |
| Elektrizitätswerk Goldbach-Hösbach<br>GmbH & Co.KG<br>Aschaffstrasse 1<br>63773 GOLDBACH                | <b>EWG</b>                     | Mr. Andreas Bauer<br>Tel: +49 6021 3347 29<br>Fax: +49 6021 3347 47<br>E-mail: bauer@ew-goldbach-hoesbach.de |
| Elektronik-Service Brandhorst GmbH<br>Am Buergerhaus 7<br>D-01979 LAUCHHAMMER                           | <b>ESBMBH</b>                  | Mr Andreas Paul<br>Tel.: +49 3574 8695512<br>Email: anbieterwechsel@lausitzer-<br>mediengruppe.de            |
| Elementmedia GmbH<br>Liethstrasse 32<br>58239 SCHWERTE                                                  | <b>EMEDIA</b>                  | Mr Knut Dellmann<br>Tel: +49 2304 934002<br>Fax: +49 2304 934008<br>E-mail: dellmann@elementmedia.com        |
| Emden Digital GmbH<br>Martin-Faber-Strasse 11<br>26725 EMDEN                                            | <b>EMDDIG</b>                  | Mr Joachim Ehmen<br>Tel.: +49 4921 83209<br>Fax: +49 4921 8384606<br>E-mail: j.ehmen@emden-digital.de        |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                 | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                       |                                |                                                                                                              |
| EMOTEC NETWORKS GmbH<br>Industriestrasse 13<br>97353 WIESENTHEID                                 | <b>EMOTEC</b>                  | Mrs Tanja Beck<br>Tel: +49 9383 90596 23<br>Fax: +49 9383 90596 10<br>E-mail: info@emotec-networks.de        |
| EnBW Energie Baden-Württemberg<br>AG<br>Durlacher Allee 93<br>D-76131 KARLSRUHE                  | <b>ENBW97</b>                  | Mrs Kristina Nielsen<br>Tel: + 49 711 28981741<br>Email: k.nielsen@enbw.com                                  |
| endesha GmbH<br>Bühlweg 5<br>53510 BUTZBACH                                                      | <b>ENDESH</b>                  | Mr. Peter Dippold<br>Tel: +49 6033 73076<br>Fax: +49 6033 9182473<br>E-mail: support@endesha.de              |
| Energieversorgung Filstal GmbH &<br>Co. KG<br>Grosseislinger Strasse 28 - 34<br>73033 GOEPPINGEN | <b>EVFIGP</b>                  | Mr Andreas Bantel<br>Tel: +49 7161 6101 140<br>Fax: +49 7161 6101 255<br>E-mail: andreas.bantel@evf.de       |
| Energieversorgung Selb<br>Marktrechwitz GmbH<br>Gebrueder-Netzsich-Strasse 14<br>D-95100 SELB    | <b>ESMSEL</b>                  | Mr Christoph Brossmann<br>Tel.: +49 9287 802 440<br>Email: christoph.brossmann@esm-selb.de                   |
| energis GmbH<br>Heinrich-Boecking-Strasse 10 - 14<br>D-66121 SAARBRUECKEN                        | <b>ENERGS</b>                  | Mr Christoph Morguet<br>Tel.: +49 681 9069 1533<br>Email: christoph.morguet@energis.de                       |
| Engel & Co. GmbH Gera<br>Leibnizstrasse 73<br>07548 GERA                                         | <b>ENGELC</b>                  | Mr. Gotthard Hoffmann<br>Tel: +49 365 8337420<br>Fax: +49 365 8337310<br>E-mail: info@enco-gera.de           |
| Enghouse Networks (Germany)<br>GmbH<br>Willi-Bleicher-Strasse 9<br>52353 DUEREN                  | <b>SMS</b>                     | Mr Manfred Dohmen<br>Tel: +49 2421 9857 939<br>Fax: +49 2421 9857 999<br>E-mail: manfred.dohmen@enghouse.com |
| ENNI Energie & Umwelt Niederrhein<br>GmbH<br>Uerdinger Strasse 31<br>47441 MOERS                 | <b>ENNI</b>                    | Mr Cafer Kaya<br>Tel: +49 2841 104211<br>Fax: +49 2841 104384<br>E-mail: ckaya@enni.de                       |
| EnoCom GmbH<br>Lauterbergstr. 1-5<br>76137 KARLSRUHE                                             | <b>ENOCOM</b>                  | Mr Frank Notheis<br>Tel: +49 721 3522231<br>Fax: +49 721 352 25 2231<br>E-mail: frank.notheis@enocom.de      |
| envia TEL GmbH<br>Friedrich-Ebert-Strasse 26<br>04416 MARKKLEEBERG                               | <b>ETEL</b>                    | Mr. Peter Zech<br>Tel: +49 355 68 1214<br>Fax: +49 355 68 2500<br>E-mail: peter.zech@enviatel.de             |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                     | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                           |                                |                                                                                                                           |
| envia TEL GmbH<br>Bulk-Account<br>Friedrich-Ebert-Strasse 26<br>D-04416 MARKKLEEBERG | <b>FLETEL</b>                  | Mr Peter Zech<br>Tel.: +49 355 68 1214<br>Fax: +49 355 68 2500<br>Email: peter.zech@enviatel.de                           |
| epcan GmbH<br>Marienstrasse 1<br>48691 VREDEN                                        | <b>DE1EPC</b>                  | Mr. Gerd Gevering<br>Tel: +49 2564 883080<br>Fax: +49 2564 883378<br>E-mail: gg@gmx.de                                    |
| Equada GmbH<br>Am Neuen Berg 3<br>63755 ALZENAU                                      | <b>EQUADA</b>                  | Mr Bernd Buedenbender<br>Tel: +49 6023 96741 0<br>Fax: +49 6023 96741 11<br>E-mail: nummernverwaltung@equada.de           |
| Erdenreich Datentechnik GmbH<br>Stauffenbergstraße 2a<br>85051 INGOLSTADT            | <b>EDTDE</b>                   | Mr Florian Erdenreich<br>Tel.: +49 84199339090<br>Fax: +49 841993390910<br>E-mail: f.erdenreich@edt.de                    |
| Erznet Antennengemeinschaft,<br>Marienberg<br>Dörfelstraße 7<br>09496 MARIENBERG     | <b>ERZN01</b>                  | Mr Thilo Schwarz<br>Tel.: +49 176 72002109<br>Fax: +49 3735 266271<br>Email: thilo.schwarz@erznet.tv                      |
| ETN EmslandTel.Net GmbH & Co.KG<br>Daimlerstrasse 1<br>49716 MEPPEN                  | <b>ETNTEL</b>                  | Mr Sebastian Hoogland<br>Tel: +49 5931 877997 13<br>Fax: +49 5931 877997 8<br>E-mail: sh@etn.group                        |
| Euralink<br>Pappelallee 78/79<br>10437 BERLIN                                        | <b>EURAL</b>                   | Mr Tim Steinmann<br>Tel.: +49 30 3187 9580 0<br>Fax: +49 30 3187 9580 9<br>E-mail: porting@eura.link                      |
| Euratel GmbH<br>Luetzowstrasse 11a<br>D-04155 LEIPZIG                                | <b>EURA</b>                    | Mr Carsten Dieckmann<br>Tel: +49 341 128 5023<br>Fax: +49 341 128 5555<br>E-mail: technik@euratel.de                      |
| euromicron Deutschland GmbH<br>Baumeisterallee 13 - 15<br>04442 ZWENKAU              | <b>EMD04</b>                   | Mr Holger Foedisch<br>Tel: +49 34203 446814<br>Fax: +49 34203 446820<br>E-mail: holger.foedisch@euromicron-deutschland.de |
| euroSIP GmbH<br>Gartenfelder Straße 29<br>13599 BERLIN                               | <b>EUSIP</b>                   | Mr Phillip Rohwerder<br>Tel.: +49 30 2001160<br>Fax: +49 30 2001169<br>Email: mail@eurosip.de                             |
| EWE TEL GmbH<br>Cloppenburg Strasse 310<br>26133 OLDENBURG                           | <b>EWE</b>                     | Peter Kuhnt<br>Tel: +49 441 8000 1941<br>Fax: +49 441 8000 1998<br>E-mail: peter.kuhnt@ewe.de                             |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                 | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                       |                                |                                                                                                                          |
| EWE TEL GmbH<br>Goebenstrasse 3 – 7<br>32052 HERFORD                                                             | <b>EWEOWL</b>                  | Kirstin Henke<br>Tel: +49 441 8800 1403<br>Fax: +49 441 8800 1998<br>E-mail: kirstin.henke@ewe.de                        |
| EWf Connect GmbH<br>Arolser Landstrasse 27<br>D-34497 KORBACH                                                    | <b>EWFC</b>                    | Mr Nick Schieferdecker<br>Tel.: +49 5631 5731 299<br>Fax: +49 5631 5731 999<br>Email: nick.schieferdecker@ewf-connect.de |
| EW R Aktiengesellschaft<br>Lutherring 5<br>67547 WORMS                                                           | <b>EW RAG</b>                  | Mr Thorsten Volz<br>Tel.: +49 6241 848 328<br>Fax: +49 6241 848 500<br>E-mail: volz@ewr.de                               |
| EW R Netz GmbH<br>Klosterstrasse 16<br>67547 WORMS                                                               | <b>EW RNET</b>                 | Mr. Alexandros Stefikos<br>Tel: +49 6241 848 810<br>Fax: +49 6241 848 812<br>E-mail: stefikos.alexandros@ewr-netz.de     |
| EZV Energie- und Service GmbH &<br>Co.KG Untermain<br>Landstrasse 47<br>D-63939 WOERTH AM MAIN                   | <b>EZVNET</b>                  | Mr Marco Nebel<br>Tel.: +49 9372 9455 39<br>Fax: +49 9372 9455 15<br>Email: dsl@ezv-energie.de                           |
| FaciliCom International Germany<br>Windmühlstr. 1<br>D-60329 FRANKFURT                                           | <b>FCI</b>                     | Andreas Huenig<br>Tel: +49 69 310 890<br>Fax: +49 69 310 89111                                                           |
| FairNetz GmbH<br>Hauffstrasse 89<br>72762 REUTLINGEN                                                             | <b>FNETRT</b>                  | Mr Erwin Romeser<br>Tel.: +49 7121 5823250<br>Fax: +49 7121 5823114<br>E-mail: erwin.romeser@fairnetzgmbh.de             |
| FAKS, Frankfurter Antennen- und<br>Kommunikationsservice GmbH<br>Karl-Marx-Strasse 193<br>15230 FRANKFURT (Oder) | <b>TCFAKS</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com             |
| Felkatec Software GmbH & Co.KG<br>Friedrichstrasse 7<br>86709 WOLFERSTADT                                        | <b>FELKAT</b>                  | Mr Benedikt Richter<br>Tel: +49 9092 211932<br>Fax: +49 9092 911068<br>E-mail: portierung@felkatec.de                    |
| Feuchter Gemeindewerke GmbH<br>Unterer Zeidlerweg 1<br>D-90537 FEUCHT                                            | <b>FEUGWB</b>                  | Mr Markus Pitz<br>Tel.: +49 9128 9914 701<br>Fax: +49 9128 9914 39<br>Email: markus.pitz@feucht-gw.de                    |
| Fiber Network WUG GmbH<br>Ringstrasse 19<br>D-91738 PFOFELD                                                      | <b>FNW18</b>                   | Mr Marco Kleemann<br>Tel.: +49 9834 5979885<br>Email: info@fiber-network.de                                              |
| Filiago GmbH & Co.KG<br>Hamburger Strasse 19<br>23795 BAD SEGEBERG                                               | <b>FILIAG</b>                  | Mr. Andre Mueller<br>Tel: +49 4551 90880 19<br>Fax: +49 4551 90880 20<br>E-mail: support@filiago.net                     |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                           | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                 |                                |                                                                                                                             |
| First Communication GmbH<br>Lyoner Strasse 15<br>60528 FRANKFURT                           | <b>FIRSTC</b>                  | Mrs Valentina Elsaesser<br>Tel.: +49 69 65006 550<br>Fax: +49 69 65006 559<br>E-mail : valentina.elsaesser@first-telecom.de |
| First Telecom GmbH<br>Lyoner Strasse 15<br>60528 FRANKFURT                                 | <b>FIRSTT</b>                  | Mrs Valentina Elsaesser<br>Tel.: +49 69 65006 550<br>Fax: +49 69 65006 559<br>E-mail : valentina.elsaesser@first-telecom.de |
| Flatphone GmbH<br>Am Spielacker 18 A<br>63571 GELNHAUSEN                                   | <b>FLP</b>                     | Tel: +49 6051 91441 10<br>Fax: +49 6051 91441 10<br>E-mail: info@flatphone.de                                               |
| FLINK GmbH<br>Gewerbepark 18<br>49143 BISSENDORF                                           | <b>FLINK</b>                   | Mr. Sven Geiger<br>Tel: +49 4535 27999 27<br>Fax: +49 4535 27999 90<br>E-mail: sven.geiger@deutsche-glasfaser.de            |
| FLOW7 GmbH<br>Lorenzstrasse 29<br>D-76135 KARLSRUHE                                        | <b>FLOW7</b>                   | Mr Christian Treudler<br>Tel.: +49 721 75407144<br>Fax: +49 721 75407149<br>Email: voip-ekp@flow7.de                        |
| FNH media KG<br>Hoeherweg 234<br>D-40231 DUESSELDORF                                       | <b>FNH1</b>                    | Carrier Operations<br>Tel.: +49 211 61733 0<br>Fax: +49 211 61733 39<br>Email: carrier@fnh.de                               |
| FNOH-DSL Südheide GmbH<br>Alte Bahnhofstrasse 28<br>31311 UETZE                            | <b>FNOH</b>                    | Mr Marc Blechschmidt<br>Tel: +49 5147 3089900<br>Fax: +49 5147 3089903<br>E-mail: support@fnoh.de                           |
| fonial GmbH<br>Venioer Str. 47-53<br>50672 KOELN                                           | <b>FONIAL</b>                  | Mr Wolfram Lueders<br>Tel: +49 22166951100<br>Fax: +49 22166951199<br>E-mail: info@fonial.de                                |
| FONLUTION Telekommunikations<br>GmbH<br>Harrlachweg 1<br>D-68163 MANNHEIM                  | <b>FLTK01</b>                  | Carrier Management<br>Tel.: +49 621 121851 27<br>Fax: +49 621 121851 11<br>Email: portierung@fonlution-gruppe.eu            |
| FPS InformationsSysteme GmbH<br>Weyererstrasse 7 - 8<br>97508 GRETTSTADT                   | <b>FPS</b>                     | Tel: +49 9729 90799 0<br>Fax: +49 9729 90799 69<br>E-mail: info@fps.de                                                      |
| Francotyp-Postalia Vertrieb und<br>Service GmbH<br>Prenzlauer Promenade 28<br>13089 BERLIN | <b>FPVSG</b>                   | Mrs Lieselotte Schuler<br>Tel: +49 30 220660 324<br>Fax: +49 30 220660 389<br>E-mail: l.schuler@francotyp.com               |
| Freenet Datenkommunikations<br>GmbH<br>Deelboegenkamp 4 c<br>22297 HAMBURG                 | <b>FDKNET</b>                  | Tel: +49 211 53087 100<br>Fax: +49 211 53087 111<br>E-mail: service@freenet-business.de                                     |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                           | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                 |                                |                                                                                                                           |
| Freikom GmbH<br>Augsburger Weg 19 a<br>25813 SCHWESING                                     | <b>FREIKM</b>                  | Mr Stefan Frech<br>Tel: +49 4841 964990 0<br>Fax: +49 4841 964990 49<br>E-mail: immeronline@freikom.net                   |
| Freitaler Stadtwerke GmbH<br>Potschapppler Strasse 2<br>D-01705 FREITAL                    | <b>DEUFSW</b>                  | Mr Tom Trautmann<br>Tel.: +49 351 64828 410<br>Fax: +49 351 64828 151<br>Email: vertrieb-management@ftl-stadtwerke.de     |
| Full Fiber GmbH<br>Gewerbestrasse 5<br>D-83404 AINRING                                     | <b>FFIBER</b>                  | Mr Daniel Hagen<br>Tel.: +49 8654 5899907<br>Fax: +49 8654 589849<br>Email: info@fullfiber.de                             |
| FusionFlare GmbH<br>Ernst-Sachs-Straße 12<br>D-90441 NUREMBERG                             | <b>FUSION</b>                  | Mr Philipp Waldow<br>Tel.: +49 911 7489399 201<br>Fax: +49 911 7489399 9<br>Email: pw@fusionflare-it.de                   |
| GA-Glasfasernetz Angeln GmbH<br>Projensdorfer Strasse 324<br>D-24106 KIEL                  | <b>GAGMBH</b>                  | Mr Sven Schade<br>Tel.: +49 431 7097 400<br>Fax: +49 431 7097 555<br>Email: sschade@ga-glasfasernetz-angeln.de            |
| Gabikom UG (haftungsbeschaenkt)<br>Frankenwerft 1<br>50667 COLOGNE                         | <b>GABI</b>                    | Mr. Joern Dost<br>Tel: +49 221 1657 7253<br>Fax: +49 221 1653 7272<br>E-mail: voice@dt-internet.de                        |
| GBC Kommunikationssysteme GmbH<br>Leibnizstrasse 2<br>79379 MUELLHEIM                      | <b>GBCNGN</b>                  | Mr Ingo Goebel<br>Tel: +49 7631 172293<br>Fax: +49 7631 172294<br>E-mail: ingo.goebel@gbc-systeme.de                      |
| geitnerELEKTRONIK GmbH<br>Gruene Strasse 1<br>04880 DOMMITZSCH                             | <b>GEITHN</b>                  | Mrs Kathrin Weisse<br>Tel.: +49 34223 40489<br>E-mail : geithnerelektronik@t-online.de                                    |
| GELSEN-NET<br>Kommunikationsgesellschaft mbH<br>Horster Strasse 119<br>45897 GELSENKIRCHEN | <b>GELNET</b>                  | Mr. Roman Niewerth<br>Tel: +49 209 702 2239<br>Fax: +49 209 702 2100<br>E-mail: roman.niewerth@gelsen-net.de              |
| Gemeindewerke Hohenwestedt<br>GmbH<br>Am Gaswerk 8<br>24594 Hohenwestedt                   | <b>GWH014</b>                  | Mrs. I. Schmidt<br>Tel: +49 4871 7687 0<br>Fax: +49 4871 7687 19<br>E-mail:<br>i.schmidt@gemeindewerkehohenwestedt.de     |
| Gemeindewerke Hohenwestedt<br>GmbH<br>Am Gaswerk 8<br>24594 HOHENWESTEDT                   | <b>GWH100</b>                  | Mr Tim Petersen<br>Tel: +49 4871 7687 24<br>Fax: +49 4871 7687 19<br>E-mail: t.petersen@gemeindewerke-<br>hohenwestedt.de |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                          | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                |                                |                                                                                                                       |
| Gemeindewerke Holzkirchen GmbH<br>Industriestr. 8<br>D-83607 HOLZKIRCHEN                  | <b>138820</b>                  | Mr Peter Schlickenrieder<br>Tel.: +49 8024 904424<br>Fax: +49 8024 904465<br>Email: schlickenrieder@gw-holzkirchen.de |
| Gemeindewerke Nümbrecht GmbH<br>Schulstrasse 4<br>51588 NUEMBRECHT                        | <b>LUZIE</b>                   | Mrs Karina Tuttlies<br>Tel.: +49 2293 9113 14<br>Fax: +49 2293 9113 55<br>E-mail: tuttlies@gwn24.de                   |
| Gemeindewerke Wendelstein<br>Breitband GmbH<br>Nuernberger Strasse 5<br>90530 WENDELSTEIN | <b>90530W</b>                  | Mr Michael Heubeck<br>Tel: +49 9129 401 259<br>Fax: +49 9129 401 208269<br>E-mail: michael.heubeck@wendelstein.de     |
| Georg Kröber<br>WEBSERVICE<br>Rodenbergweg 2<br>97688 BAD KISSINGEN                       | <b>SIPSAL</b>                  | Mr Georg Kröber<br>Tel: +49 971 7852 6638<br>Fax: +49 971 7852 6639<br>E-mail: support@sipsale.de                     |
| GERTH TELECOM GmbH<br>Himberger Strasse 10<br>D-53604 BAD HONNEF                          | <b>GERTEL</b>                  | Mr Fabian Gerth<br>Tel.: +49 2224 898980<br>Fax: +49 2224 8989899<br>Email: info@gerth-telecom.de                     |
| Gesellschaft für Digitale Werte mbH<br>In der Marsch 12 a<br>21339 LUENEBURG              | <b>GEDIWE</b>                  | Mr Heiner Ohm<br>Tel: +49 4131 7895350<br>E-mail: ho@digitale-werte.com                                               |
| GETEC media AG<br>Albert-Vater-Strasse 50<br>39108 MAGDEBURG                              | <b>GMESYN</b>                  | Mr Goetz Bittner<br>Tel: +49 391 50860 611<br>Fax: +49 391 50860 699<br>E-mail: goetz.bittner@getec.de                |
| Getinternet GmbH<br>Steindorfstrasse 2<br>80538 MUNICH                                    | <b>GETTEL</b>                  | Mr Marc Gutzeit<br>Tel: +49 5032 8942 432<br>Fax: +49 5032 8942 440<br>E-mail: gutzeit@getinternet.de                 |
| getSolve IT GmbH<br>Neufeldtstr. 6<br>24118 KIEL                                          | <b>GSNET</b>                   | Mr Oliver Timm<br>Tel.: +49 431 799449-0<br>Fax: +49 431 799449-19<br>E-mail :info@getsolve-it.de                     |
| G-FIT GmbH & KG<br>Kastenmaierstrasse 1<br>D-93055 REGENSBURG                             | <b>GFIT</b>                    | Mr Klaus Ehrnboeck<br>Tel.: +49 941 462990<br>Fax: +49 941 46299200<br>Email: info@g-fit.de                           |
| GGEW net GmbH<br>Dammstrasse 68<br>64625 BENSHEIM                                         | <b>11NET6</b>                  | Matthias Hechler<br>Tel: +49 6251 1301 744<br>Fax: +49 6251 1301 590<br>E-mail: geschaeftsleitung@ggew-net.de         |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                         | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                               |                                |                                                                                                                     |
| GIBY GmbH<br>Maximilianallee 4<br>D-04129 LEIPZIG                        | <b>GIBY</b>                    | Mr Jens Oehlert<br>Tel.: +49 341 3504540<br>Fax: +49 341 3504229<br>Email: jens.oehlert@giby.glasfaser.de           |
| Giganet Services GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>D-60325 FRANKFURT  | <b>GSGISP</b>                  | Mr Frank Bonnemeier<br>Tel.: +49 170 4497116<br>Email: f.bonnemeier@giganet-services.gmbh                           |
| GlasCom Salzlandkreis GmbH<br>Am Druschplatz 14<br>39443 STASSFURT       | <b>GLASC1</b>                  | Mr Friedrich Huelsenbeck<br>Tel: +49 39291 745300<br>Fax: +49 39291 745310<br>E-mail: f.huelsenbeck@e-ms.de         |
| Glasfaser Bochum GmbH & Co.KG<br>Ostring 28<br>D-44787 BOCHUM            | <b>GLABO</b>                   | Mr. Jochen Bodamer<br>Tel.: +49 234 960 2642<br>Fax: +49 234 960 2609<br>Email: jochen.bodamer@glasfaser-bochum.de  |
| Glasfaser Direkt GmbH<br>Erftstrasse 15 - 17<br>D-50672 COLOGNE          | <b>GFDGER</b>                  | Mr Markus Kuepper<br>Tel.: +49 221 71828282<br>Email: info@glasfaser-direkt.de                                      |
| Glasfaser Hengersberg GmbH<br>Passauer Strasse 1<br>94491 HENGERSBERG    | <b>GFHENG</b>                  | Mrs Edith Herboeck<br>Tel: +49 9901 9308 80<br>Fax: +49 9901 9308 50<br>E-mail: info@glasfaser-hengersberg.de       |
| Glasfaser Nordwest GmbH & Co.KG<br>Am Küstenkanal 8<br>D-26131 OLDENBURG | <b>GFNW</b>                    | Mr Sebastian Kummer<br>Email: sebastian.kummer@glasfaser-nordwest.de                                                |
| GlasfaserPlus GmbH<br>Landgrabenweg 151<br>53227 BONN                    | <b>GFPS</b>                    | Mr Alexander Overmeyer<br>Tel.: +49 171 522 1724<br>Email: alexander.overmeyer@telekom.de                           |
| GLASFASER RUHR GmbH & Co.KG<br>Katharinastrasse 1<br>D-44793 BOCHUM      | <b>GFRUHR</b>                  | Mr Ingo Totzauer<br>Tel.: +49 234 9603813<br>Email: i.totzauer@glasfaser-ruhr.de                                    |
| Glasfaser SWR GmbH<br>Walter-Flex-Strasse 74<br>65428 RUESELSHEIM        | <b>GFSWR</b>                   | Mrs Dr. Beate Rickert<br>Tel.: +49 69 1534894 50<br>Fax: +49 69 1534894 70<br>E-mail: beate.rickert@kpr-capital.com |
| GlobalConnect GmbH<br>Wendenstrasse 377<br>D-20537 HAMBURG               | <b>GCGER</b>                   | Mrs Monika Waltersdorf<br>Tel.: +49 40 2999 7750<br>Email: portierung@globalconnect.de                              |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                  | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                        |                                |                                                                                                                  |
| Global Village GmbH<br>Mehrumer Strasse 16<br>46562 VOERDE                        | <b>GLOBAL</b>                  | Mr Elmar Germann<br>Tel: +49 2855 9651 0<br>Fax: +49 2855 9651 110<br>E-mail: germann@globvill.de                |
| globalcarrier telecom GmbH<br>Hauptstrasse 22 b<br>36381 SCHLUECHTERN             | <b>GC2005</b>                  | Mr Jochen Werner<br>Tel: +49 6664 5519 8020<br>Fax: +49 6664 5519 8011<br>E-mail: jochen.werner@globalcarrier.de |
| Globalways AG<br>Neue Bruecke 8<br>70173 STUTTGART                                | <b>GWXS</b>                    | Mr. Matthias Kunz<br>Tel: +49 711 25290 324<br>Fax: +49 711 25290 180<br>E-mail: matthias.kunz@globalways.net    |
| GmuendCOM GmbH<br>Buergerstrasse 5<br>73525 SCHWAEBISCH GMUEND                    | <b>GDCOM</b>                   | Mr Dirk Jentzsch<br>Tel: +49 7171104160<br>Fax: +49 7171104162146<br>E-mail: dirk.jentzsch@ropa.de               |
| gnTel GmbH<br>Stadtter 1<br>40219 DUESSELDORF                                     | <b>GNTL1</b>                   | Mr Patrick Schmitz<br>Tel: +49 211 36876100<br>Fax: +49 211 36876101<br>E-mail: p.schmitz@gntel.de               |
| GoeTel GmbH<br>Weender Landstrasse 59<br>37075 Goettingen                         | <b>GTEL</b>                    | Mr Andre Heckmann<br>Tel: +49 551 38488 0<br>Fax: +49 551 38488 88<br>E-mail: info@goetel.net                    |
| GP-Elektronik<br>Inh. Klemens Pohl e.K<br>Elsterstrasse 22<br>08626 ADORF         | <b>GPISP</b>                   | Mr Klemens Pohl<br>Tel: +49 37423 48972<br>Fax: +49 37423 48982<br>E-mail: info@gpelektronik.de                  |
| GREENFIBER Netz & Management<br>GmbH<br>Oldenfelder Strasse 26<br>D-22143 HAMBURG | <b>GREEN</b>                   | Mr Thomas Roskam<br>Tel.: +49 800 8220228<br>E-mail: support@greenfiber.de                                       |
| GTF Technology GmbH<br>Bahnhofstrasse 76a<br>D-76689 KARLSDORF-NEUTHARD           | <b>GTFT</b>                    | Mr Andreas Herling<br>Tel.: +49 7251 3266300<br>Fax: +49 7251 3266309<br>Email: mail@gtf.gmbh                    |
| gustav internet GmbH & Co.KG<br>Landwehrstrasse 76<br>30519 HANNOVER              | <b>GUSTAV</b>                  | Tel: +49 511 9999 8040<br>Fax: +49 511 9999 8041<br>E-mail: icc@gustavinternet.de                                |
| GVG Glasfaser GmbH<br>Schwedendamm 16<br>D-24143 KIEL                             | <b>GVG</b>                     | Mr. Klaus Leckelt<br>Tel: +49 431 90 7004 20<br>Fax: +49 431 90 7004 99<br>E-mail: klaus.leckelt@glasfaser.co    |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                           | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                 |                                |                                                                                                                 |
| GWHtel GmbH & Co.KG<br>Ostereschweg 9<br>25469 HALSTENBEK                                  | <b>GWHTEL</b>                  | Mrs. Gesche Richter<br>Tel: +49 4104 4907 150<br>Fax: +49 4101 4907 8150<br>E-mail: g.richter@gwh-halstenbek.de |
| GWS Stadtwerke Hameln GmbH<br>Hafenstrasse 14<br>31785 HAMELN                              | <b>GWSHAM</b>                  | Mrs Susanne Treptow<br>Tel: +49 5151 788 208<br>Fax: +49 5151 788 120<br>E-mail: treptow@gws.de                 |
| HAKOM Enterprise Communications<br>GmbH<br>Benno-Strauss-Str. 7<br>D-90763 FUERTH          | <b>HAKOM</b>                   | Mr Alexander Hahn<br>Tel.: +49 911 4771660<br>Fax: +49 911 47716690<br>Email: info@hakom.de                     |
| Händle & Korte GmbH<br>Rathausufer 20<br>D-40213 DUESSELDORF                               | <b>HKNET</b>                   | Mr Martin Korte<br>Tel: +49 211 6022440<br>Fax: +49 211 60224422<br>E-mail: tk@hk-net.de                        |
| HanseTel<br>Inh. Sven Kruse<br>Konstanzer Strasse 15<br>D-10707 BERLIN                     | <b>HANSE</b>                   | Mr Tim Jung<br>Tel: +49 30 439699600<br>Fax: +49 30 439699601<br>E-mail: numbering@hanse.tel                    |
| Harmatec GmbH<br>Kaiserdamm 11<br>14057 BERLIN                                             | <b>HRMTEC</b>                  | Mr Fatih Harmanli<br>Tel.: +49 30 6128 6655<br>Fax: +49 30 6128 6171<br>E-mail : info@harmatecit.de             |
| HDone GmbH<br>Cloud Services<br>Schmelzofenvorstadt 33<br>D-89520 HEIDENHEIM               | <b>HDONE</b>                   | Mr Alexander Bechtold<br>Tel.: +49 7321 91197 0<br>Fax: +49 7321 91197 99<br>Email: info@hdone.com              |
| Heike Keim<br>Keim - Elektronik<br>Landsburger Strasse 4<br>34599 NEUENTAL                 | <b>KENS34</b>                  | Mr Stefan Keim<br>Tel.: +49 6693 919081<br>Fax: +49 6693 919082<br>E-mail : info@keim-elektronik.de             |
| Heiner Kohler<br>Kohler Kommunikationssysteme<br>Goerlitzer Strasse 13<br>D-75031 EPPINGEN | <b>KOHLER</b>                  | Mr Heiner Kohler<br>Tel.: +49 7262 9144 0<br>Fax: +49 7262 9144 44<br>Email: heiner@kohler-info.de              |
| HeLi NET Telekommunikation GmbH<br>& Co.KG<br>Hafenstrasse 80 - 82<br>59067 HAMM           | <b>HELI01</b>                  | Mr. Markus Huesken<br>Tel: +49 2381 8744 101<br>Fax: +49 2381 8744 651<br>E-mail: huesken@helinet.de            |
| Henning Heedfeld<br>- Heedfeld ITK -<br>Hindenburgstrasse 24<br>D-32105 BAD SALZUFLEN      | <b>CALLIO</b>                  | Mr Henning Heedfeld<br>Tel.: +49 5222 91799 0<br>Fax: +49 5222 91799 198<br>Email: hh@heedfeld.net              |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                             | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                   |                                |                                                                                                                    |
| Herbst Datentechnik GmbH<br>Philippstrasse 10<br>14059 BERLIN                                | <b>HERBST</b>                  | Mr Robert Schwanitz<br>Tel.: +49 30 788 90 530<br>Fax: +49 30 788 90 559<br>E-mail : support@herbst.de             |
| Herzo Media GmbH & Co. KG<br>Schießhausstraße 9<br>91074 HERZOGENAURACH                      | <b>HERZO</b>                   | Mr. Jürgen Mundt<br>Tel: +49 9132 904 800<br>Fax: +49 9132 904 809<br>E-mail: juergen.mundt@herzomedia.de          |
| HessenKom GmbH & Co.KG<br>Die Weidenbach 6<br>63674 ALTENSTADT                               | <b>HESKOM</b>                  | Mr Peer Kohlstetter<br>Tel.: +49 6047 987718<br>Fax: +49 6047 987719<br>E-mail : kohlstetter@hessenkom.de          |
| HFO Home GmbH<br>Bahnhofstrasse 18<br>95028 HOF                                              | <b>HOME</b>                    | Tel: +49 9281 1448 100<br>Fax: +49 9281 1448 222<br>E-mail: home@hfo-telecom.de                                    |
| HFO Telecom Vertriebs GmbH<br>Bahnhofstrasse 18<br>95028 Hof                                 | <b>HFO</b>                     | Mrs. Stefanie Krause<br>Tel: +49 9281 1448 100<br>Fax: +49 9281 1448 123<br>E-mail:krause@hfo-telecom.de           |
| Hightel GmbH<br>Vestische Strasse 165<br>46117 OBERHAUSEN                                    | <b>INNO1</b>                   | Mr Guido Hoersken<br>Tel: +49 208 970429 16<br>Fax: +49 208 970429 29<br>E-mail: guido.hoersken@hightel.de         |
| HL Komm Telekommunikations<br>GmbH<br>Bulk-Account<br>Nonnenmuehlgrasse 1<br>D-04107 LEIPZIG | <b>FLHLK</b>                   | Mr Holger Comanns<br>Tel.: +49 341 8697 159<br>Fax: +49 341 8697 199<br>Email: holger.comanns@pyur.com             |
| HLKomm Telekommunikations<br>GmbH<br>Nonnenmuehlgrasse 1<br>04107 LEIPZIG                    | <b>HLK</b>                     | Mr. Werner Rahn<br>Tel: +49 341 8697 126<br>Fax: +49 341 35590122<br>E-mail: werner.rahn@hlkomm.de                 |
| HNS UG<br>Eckenerstrasse 2<br>45470 MUEHLHEIM/ RUHR                                          | <b>HNS</b>                     | Mr. Philipp Hoffmann<br>Tel: +49 211 95263 100<br>Fax: +49 211 95263 111<br>E-mail: philip.hoffmann@hns-telecom.de |
| ho.Systeme GmbH & Co.KG<br>Kreisstrasse 10<br>D-33790 HALLE (WESTFALEN)                      | <b>HOSYST</b>                  | Mr Sven Reichelt<br>Tel.: +49 5201 97177311<br>Fax: +49 5201 97177177<br>Email: sven.reichelt@hosysteme.de         |
| hochrheinNET GmbH<br>Gemeindezentrum 1<br>79790 KUESSABERG                                   | <b>HRN</b>                     | Mr Francesco Lucia<br>Tel: +49 7741 606770<br>Fax: +49 7741 606841<br>E-mail: info@hochrheinnet.de                 |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                           | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                 |                                |                                                                                                                |
| Hofmeir Media GmbH<br>Kranzhornstrasse 3<br>81825 MUNCHEN                                  | <b>BELSIP</b>                  | Mr. Stefan Hofmeir<br>Tel: +49 89 48951048<br>Fax: +49 89 4487505<br>E-mail: portierung@bellsip.com            |
| Hofnetz und IT Services GmbH<br>Geneststrasse 5<br>10829 BERLIN                            | <b>HOFNET</b>                  | Tel: +49 30 440123 166<br>Fax: +49 30 440123 299<br>E-mail: portierung@hofnetz.de                              |
| Hömmen IT GmbH & Co.KG<br>Kellerstrasse 19<br>D-49757 WERLTE                               | <b>HOMMEN</b>                  | Mr Ulrich Hoemmen<br>Tel.: +49 5951 72896 0<br>Fax: +49 5951 72896 19<br>Email: info@hoemmen.net               |
| HostProfis ISP Telekom GmbH<br>Tiroler Strasse 17<br>A-9500 VILLACH<br>Austria             | <b>HOST</b>                    | Mr Mario Oberdorfer<br>Tel.: +43 599 00 444<br>Fax: +43 599 00 900<br>Email: m.oberdorfer@hostprofis.com       |
| Hotzone GmbH<br>Oberer Mainkai 1<br>97070 WUERZBURG                                        | <b>HOTZON</b>                  | Mr Holger Boehm<br>Tel: +49 30 916845 10<br>Fax: +49 30 916845 11<br>E-mail: info@hotzone.de                   |
| HSE Medianet GmbH<br>Frankfurter Strasse 100<br>D-64293 DARMSTADT                          | <b>HMN</b>                     | Peter Stumpf<br>Tel: +49 6151 709 3450<br>Fax: +49 6151 709 3453<br>E-mail: peter.stumpf@hse-medianet.de       |
| HT Experts GmbH Business Solution<br>Wilhelm-Theodor-Roemheld-Strasse<br>14<br>55130 Mainz | <b>HTEBSI</b>                  | Mr. Azdine Lamrabet<br>Tel: +49 6131 923535<br>Fax: +49 6131 921100<br>E-mail: info@telecall24.de              |
| HT Kommunikation GmbH & Co.KG<br>Raiffeisenstrasse 5<br>77704 OBERKIRCH                    | <b>HTKOM</b>                   | Tel: +49 7802 70407 0<br>Fax: +49 7802 70407 29<br>E-mail: portierung@ht-kommunikation.de                      |
| htp GmbH<br>Mailaender Strasse 2<br>30539 Hannover                                         | <b>HTP</b>                     | Mr. Stefan Wald<br>Tel: +49 511 6000 4115<br>Fax: +49 511 6000 4199<br>E-mail: s.wald@htp.net                  |
| Hughes Network Systems GmbH<br>Ottostrasse 9<br>64347 GRIESHEIM                            | <b>HUGHES</b>                  | Mr David Cant<br>Tel.: +44 1908 425 316<br>Fax: +44 1908 425 301<br>E-mail : d.cant@hugheseurope.com           |
| hugo internet GmbH & Co.KG<br>Landwehrstrasse 76<br>30519 HANNOVER                         | <b>HUGO</b>                    | Tel: +49 511 9999 8040<br>Fax: +49 511 9999 8041<br>E-mail: icc@hugointernet.de                                |
| Husum Glasfaser GmbH & Co.KG<br>Am Binnenhafen 1<br>D-25813 HUSUM                          | <b>HUSUMG</b>                  | Mr Norbert Jungjohann<br>Tel.: +49 4841 8997 777<br>Fax: +49 4841 8997 188<br>Email: n.jungjohann@husumnetz.de |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                    | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                          |                                |                                                                                                                |
| IDKOM Networks GmbH<br>Dieselstrasse 1<br>D-87437 KEMPTEN                                                           | <b>IDKOM</b>                   | Mr. Markus Trinler<br>Tel.: +49 831 59090 200<br>Fax: +49 831 59090 494<br>Email: portierung@idkom.de          |
| iks informations- und<br>kommunikations Systeme GmbH<br>Heiligkreuzstrasse 2 - 4<br>66709 WEISKIRCHEN               | <b>IKSYS</b>                   | Mr Markus Backes<br>Tel: +49 6876 990000<br>Fax: +49 6876 1501<br>E-mail: info@iks-computer.de                 |
| Ilm-Provider UG<br>(haftungsbeschraenkt)<br>Marienstrasse 2<br>98693 Martinroda                                     | <b>IP</b>                      | Mr. Christian Knoefel<br>Tel: +49 3677 8929999<br>Fax: +49 3677 6896804<br>E-mail: info@ilm-provider.de        |
| imos Gesellschaft für Internet-<br>Marketing und Online-Services mbH<br>Alfons-Feifel-Strasse 9<br>73037 GOEPPINGEN | <b>IMOS</b>                    | Mr Alfred Wallender<br>Tel: +49 7161 93339 327<br>Fax: +49 7161 93339 99<br>E-mail: aw@imos.net                |
| INBW<br>Infrastruktur und Netzwerk Baden-<br>Württemberg GmbH<br>Am Sandfeld 15<br>D-76149 KARLSRUHE                | <b>INBW</b>                    | Mr Moritz Stephan<br>Tel.: +49 721 9100900<br>Fax: +49 721 9100999<br>Email: msn@inbw.net                      |
| INCAS GmbH<br>Medienstr. 8<br>47807 KREFELD                                                                         | <b>INCAS</b>                   | Mr Roland Janke<br>Tel.: +49 2151 620 1221<br>Fax: +49 2151 620 1010<br>Email: info@incas.de                   |
| Indusys GmbH<br>Kerkhagen 9<br>D-58513 LUEDENSCHEID                                                                 | <b>INDUS1</b>                  | Zoran Trajkovic<br>Tel.: +49 2351 997410<br>Email: trajkovic@indusys.de                                        |
| I-Netpartner GmbH Online Services<br>Fraunhoferstrasse 4<br>73037 GOEPPINGEN                                        | <b>INETP</b>                   | Mr Hans-Peter Straub<br>Tel: +49 7161 98499 55<br>Fax: +49 7161 98499 56<br>E-mail: technik@i-netpartner.de    |
| inexio Informationstechnologie und<br>Telekommunikation KGaA<br>Am Saarlarm 1<br>66740 SAARLOUIS                    | <b>INEXIO</b>                  | Tel: +49 6831 5030 0<br>Fax: +49 6831 5030 120<br>E-mail: info@inexio.de                                       |
| ingenia digitale Netze GmbH<br>Seckendorffallee 19 - 21<br>74564 CRAILSHEIM                                         | <b>INGDIG</b>                  | Mr Steffen Boegner<br>Tel: +49 7954 92690 22<br>Fax: +49 7954 92690 11<br>E-mail: s.boegner@ingenia-digital.de |
| ingenia Glasfaser GmbH<br>Rudolf-Diesel-Strasse 5<br>D-74592 Kirchberg a.d. Jagst                                   | <b>INGLWL</b>                  | Mr Michael Neska<br>Tel.: +49 6913 3660<br>Fax: +49 6913 36119<br>Email: backoffice@carrierwerke.de            |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                        | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                              |                                |                                                                                                            |
| In(n) Energie GmbH<br>Bayernwerkstraße 13<br>D-84359 SIMBACH AM INN                     | <b>INNEN</b>                   | Mr Wolfgang Schlichtner<br>Tel.: +49 857 1911257<br>Email: techrole@hellmannsberger.de                     |
| Innofactory GmbH<br>Agathastr. 63<br>D-57368 LENNESTADT                                 | <b>LNET</b>                    | Mr Kevin Baier CTO<br>Tel: +49 27219459434<br>Fax: +49 2721983720<br>E-mail: KBaier@innofactory.de         |
| inopla GmbH<br>Reisholzer Werftstrasse 31<br>40589 DÜSSELDORF                           | <b>INOPLA</b>                  | Tel: +49 211 36764000<br>Fax: +49 211 36764010<br>E-mail: kontakt@inopla.de                                |
| inovisio communications GmbH<br>Annaberger Strasse 240<br>D-09125 CHEMNITZ              | <b>INOV</b>                    | Mr Michael Schräber<br>Tel.: +49 371 40300333<br>Fax: +49 371 40300399<br>Email: netzbetreiber@inovisio.de |
| in.sec GmbH<br>Karl-Theodor-Strasse 3<br>D-82140 OLCHING                                | <b>INSEC</b>                   | Mr Simon Harlacher<br>Tel: +49 8142 427340<br>E-mail: carrier@insec.gmbh                                   |
| InSysCo Datensysteme GmbH<br>Nürburgring Boulevard 2<br>53520 NÜRBURG                   | <b>INSYSC</b>                  | Mr Alexander Langen<br>Tel: +49 2691 45997 90<br>Fax: +49 2691 45997 99<br>E-mail: alangen@insysco.de      |
| IN-telegence GmbH<br>Oskar-Jaeger-Strasse 125<br>50825 Cologne                          | <b>D22221</b>                  | Mr. Frank Mohr<br>Tel: +49 221 26015 219<br>E-mail: fm@in-telegence.net                                    |
| Interactive Network Communications GmbH<br>Neue Mainzer Strasse 75<br>D-60311 FRANKFURT | <b>INETDE</b>                  | Mr Michael Neska<br>Tel.: +49 172 7238595<br>Email: mn@carrierwerke.de                                     |
| Inter.net Germany GmbH<br>Knesebeckstr. 59-61<br>10719 BERLIN                           | <b>INET42</b>                  | Mr Christian Röhl<br>Tel: +49 30 25430 301<br>Fax: +49 30 25430 499<br>E-mail: itu@de.inter.net            |
| Intercross Deutschland GmbH<br>Industriestr. 48<br>D-63150 HEUSENSTAMM                  | <b>ICROSS</b>                  | Horst Heider<br>Tel: +49 6104 406 120<br>Fax: +49 6104 406 100<br>E-mail: hheider@intercross-germany.de    |
| intersaar GmbH<br>Heinrich-Barth-Strasse 23<br>66115 SAARBRÜCKEN                        | <b>INTERS</b>                  | Mr Volker Musebrink<br>Tel: +49 681 94819 0<br>Fax: +49 681 94819 88<br>E-mail: noc@intersaar.net          |
| ip-fabric GmbH<br>Oetztaler Strasse 1<br>81373 MUNICH                                   | <b>IPF</b>                     | Mr Martin Born<br>Tel: +49 89 21231900<br>Fax: +49 89 21231901<br>E-mail: portierung@ip-fabric.net         |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                      | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                            |                                |                                                                                                                 |
| IP Telecom Bulgaria LTD<br>Floor 2, 2 Vasil Aprilov<br>BG-8000 BURGAS<br>(Bulgaria)                   | <b>IPTBLG</b>                  | Mr Ilya Rodionov<br>Tel.: +49 30 52015200<br>Email: ir@iptelecom.bg                                             |
| ITAS AG<br>Suedstrasse 1<br>D-09221 NEUKIRCHEN/ERZGEBIRGE                                             | <b>ITAS</b>                    | Mr Rolf Mittag<br>Tel.: +49 371 56004 456<br>Fax: +49 371 56004 499<br>Email: info@itas.ag                      |
| itelco-consult GmbH<br>Rosa-Luxemburg-Strasse 14<br>18055 ROSTOCK                                     | <b>ITELCO</b>                  | Mr. Ulf Krueger<br>Tel: +49 381 444380130<br>Fax: +49 381 444380112<br>E-mail: info@itelco-consult.de           |
| ITENOS GmbH<br>Lievelingsweg 125<br>53119 BONN                                                        | <b>ITENOS</b>                  | Mr Martin Haeussler<br>Tel.: +49 228 7293 4370<br>Fax: +49 228 7293 94370<br>E-mail: martin.haeussler@itenos.de |
| itk communications GmbH<br>Gotzkowskystrasse 20/21<br>D-10555 BERLIN                                  | <b>ITKCOM</b>                  | Mrs Madleine Boisly<br>Tel.: +49 30 8891199 391<br>Fax: +49 30 8891199 999<br>Email: m.boisly@itk-com.de        |
| ITS AG<br>Dammer Weg 37<br>63773 GOLDBACH                                                             | <b>63773</b>                   | Mr Daniel Schrod<br>Tel: +49 6021 49649 0<br>Fax: +49 6021 49649 999<br>E-mail: info@its-gruppe.de              |
| IT sure GmbH<br>Edisonallee 11<br>D-89321 NEU-ULM                                                     | <b>ITSURE</b>                  | Mr Manuel Staiger<br>Tel.: +49 731 93550 0<br>Fax: +49 731 93550 31<br>Email: manuel.staiger@it-sure.de         |
| Jens Dreiheller – Lodaya<br>Technologies<br>Hofer Strasse 32 A<br>91056 ERLANGEN                      | <b>LODAYA</b>                  | Mr Jens Dreiheller<br>Tel: +49 3222 2132461<br>Fax: +49 3222 2133859<br>E-mail: info@lodaya.net                 |
| PHONE Informationssysteme<br>Heilmann GmbH<br>Parkstrasse 4<br>D-76676 GRABEN-NEUDORF                 | <b>PHONE</b>                   | Mr Jens Heilmann<br>Tel.: +49 7255 90000<br>Fax: +49 7255 900029<br>Email: jh@phonegmbh                         |
| Jens Schneeweiss<br>Technische Systemprogrammierung<br>Konrad-Adenauer-Strasse 9-13<br>D-45699 HERTEN | <b>SCHNEE</b>                  | Mr. Jens Schneeweiss<br>Tel.: +49 2366 305330<br>Fax: +49 2366 305339<br>Email: jens@schneeweiss.de             |
| JG-Innovation GmbH<br>Hermann-von-Rautenkranz-Str. 1<br>D-76694 FORST                                 | <b>CYQON</b>                   | Tel.: +49 7251 3823500<br>Fax: +49 7251 3823510<br>Email: kontakt@cyqon.de                                      |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                         | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                               |                                |                                                                                                                                        |
| Jonny Rönnefahrt<br>Chono Gruppe Deutschland<br>Leipziger Strasse 276<br>01139 DRESDEN   | <b>CHONOC</b>                  | Mr Jonny Roennefahrt<br>Tel.: +49 351 8472 1996<br>Fax: +49 351 8472 1997<br>E-mail : jonny-roennefahrt@chono.de                       |
| Jörg Weber Kommunikation KG<br>Am Hasensprung 2<br>D-16567 MUEHLENBECK                   | <b>JOWEKG</b>                  | Mr Jörg Weber<br>Tel.: +49 33056 413530<br>Fax: +49 33056 41359<br>E-mail : info@jowekom.de                                            |
| JustBolt GmbH<br>Bahnhofstraße 7<br>D-29553 BIENENBÜTTEL                                 | <b>BOLT25</b>                  | Lukas Lange<br>Tel.: +49 152 01445123<br>E-mail: lukas.lange@just-bolt.de                                                              |
| Kabel + Satellit Bergen<br>Kommunikationstechnik GmbH<br>Tilzower Weg 32<br>18528 BERGEN | <b>KASAT</b>                   | Mr Daniel Hoffmann<br>Tel: +49 3838 20103 131<br>Fax: +49 3838 20103 109<br>E-mail: daniel.hoffmann@kabelsat.net                       |
| Kabel BW GmbH<br>Aachener Strasse 746 - 750<br>50933 Cologne                             | <b>KBW</b>                     | Mr. Jan Dombrowski<br>Tel: + 49 221 8462 5182<br>Fax: + 49 221 8462 5960<br>E-mail: jan.dombrowski@umkbw.de                            |
| Kabel Deutschland Vertrieb &<br>Service GmbH<br>Betastrasse 6-8<br>85774 Unterföhring    | <b>KDVS</b>                    | Mr. Christopher Hasenkamp<br>Tel: +49 89 960 10 181<br>Fax: +49 89 960 10 870<br>E-mail:<br>christopher.hasenkamp1@kabeldeutschland.de |
| Kabelcom Rheinhessen GmbH<br>Dieselstrasse 1<br>85774 UNTERFOEHRING                      | <b>TCKABE</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com                           |
| Kabelfernsehen München<br>ServiCenter GmbH<br>Dieselstrasse 1<br>D-85774 UNTERFOEHRING   | <b>TCKMSG</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com                           |
| Kabelshop KVS GmbH<br>Oberer Markt 3<br>D-66538 NEUNKIRCHEN                              | <b>KVSNET</b>                  | Mr. Juergen Kempf<br>Tel.: +49 6821 3090444<br>Fax: +49 6821 3090445<br>Email: portierung@kabelshop-kvs.de                             |
| Kabel-TV-Binz GmbH & Co.KG<br>Duenenstrasse 34 A<br>18609 BINZ                           | <b>TVBINZ</b>                  | Mr. A. Padur<br>Tel: +49 38393 402770<br>Fax: +49 38393 402771<br>E-mail: padur@kabel-tv-binz.de                                       |
| KADSOFT Computer GmbH<br>Poisentalstrasse 112<br>01705 Freital                           | <b>WOAFTL</b>                  | Mr. Winfried Droll<br>Tel: +49 351 6472 404<br>Fax: +49 351 6472 443<br>E-mail: support@weboverair.de                                  |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                            | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                  |                                |                                                                                                                 |
| Kadsoft Computer GmbH Freital<br>Poisentalstrasse 112<br>01705 FREITAL                      | <b>KSNET</b>                   | Mr Winfried Droll<br>Tel: +49 351 2124 9110<br>Fax: +49 351 6472 443<br>E-mail: vdsl@ksnet.de                   |
| KAEMI GmbH<br>Prinzessinnenstrasse 19 - 20<br>10969 BERLIN                                  | <b>KAEMIX</b>                  | Mrs Anna Steffens<br>Tel.: +49 30 3642878 21<br>Fax: +49 30 3642878 99<br>E-mail : portierungen@kaemi.io        |
| Kai Brodbeck - Brodbeck Technik und<br>Dienste<br>Gewerbestrasse 12<br>D-71144 STEINENBRONN | <b>CUMULI</b>                  | Mr Kai Brodbeck<br>Tel.: +49 711 22923 0<br>Fax: +49 711 22923 11<br>Email: info@brodbeck-stuttgart.de          |
| Kai Rottlieb<br>KNT Internet<br>Riethnordhaeuserstrasse 71<br>99189 HASSLEBEN               | <b>KNTI</b>                    | Mr. Kai Rottlieb<br>Tel: +49 36201 61055<br>Fax: +49 36201 249890<br>E-mail: kai.rottleb@gmail.com              |
| kamikom GmbH<br>Schauenburgerstrasse 116<br>D-24118 KIEL                                    | <b>KAMI</b>                    | Tel.: +49 431 5880 9500<br>Fax: +49 431 5880 9509<br>Email: info@kamikom.de                                     |
| KDD-Conos AG<br>Lievelingsweg 125<br>D-53119 BONN                                           | <b>KDDCON</b>                  | Rolf Diederichs<br>Tel: +49 228 9829 819<br>Fax: +49 228 9829 899<br>E-mail: rolf.diederichs@conos-ag.de        |
| Kecht und Guggenbichler GbR<br>RuhNet<br>Zell 40<br>83324 RUHPOLDING                        | <b>RUHNET</b>                  | Tel: +49 8663 7809888<br>Fax: +49 8663 7809889<br>E-mail: kontakt@ruhnet.org                                    |
| KEVAG Telekom GmbH<br>Cusanusstrasse 7<br>56073 Koblenz                                     | <b>KEVAG</b>                   | Mr. Markus Gerhards<br>Tel: +49 261 20162 304<br>Fax: +49 261 20162 25100<br>E-mail: mgerhards@kevag-telekom.de |
| Kielnet GmbH<br>Postfach 4160<br>D-24100 KIEL                                               | <b>KIEL43</b>                  | Gberhard Schmidt<br>Tel: +49 431 2219 000<br>Fax: +49 431 2219 001<br>E-mail: e.schmidt@kielnet.de              |
| KKG Kabelkommunikation Guestrow<br>GmbH<br>Goldberger Str. 13<br>18273 GUESTROW             | <b>TCKKGG</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com    |
| Klaus Niesen<br>KN-Net IT Solutions<br>Industriepark Europaallee<br>D-54343 FOEHREN         | <b>KNNET4</b>                  | Mr Klaus Niesen<br>Tel.: +49 6578 9999 999<br>Email: kn@kn-net.de                                               |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                      |                                |                                                                                                                                   |
| K-net Telekommunikation GmbH<br>Barbarossastrasse 64<br>67655 KAISERSLAUTERN                                    | <b>KNET</b>                    | Tel: +49 631 3160 800<br>Fax: +49 631 3160 822<br>E-mail: info@k-net-gmbh.de                                                      |
| KNÖV-NetT (Breitband) GmbH &<br>Co.KG<br>Bahnhofstrasse 13<br>24582 BORDESHOLM                                  | <b>KNOEV</b>                   | Mr. Martin Schoelermann<br>Tel: +49 4322 6977 16<br>Fax: +49 4322 6977 63<br>E-mail:<br>martin.schoelermann@vb-bordesholm-gmbh.de |
| KomMITT - Ratingen GmbH<br>Kaiserswerther Strasse 85<br>40878 RATINGEN                                          | <b>KOMMIT</b>                  | Mr. Peter Thulke<br>Tel: +49 2102 48 280- 60<br>Fax: +49 2102 48 280 -99<br>E-mail: peter.thulke@kommitt.de                       |
| komro GmbH<br>Am Innreit 2<br>83022 Rosenheim                                                                   | <b>KOMRO</b>                   | Tel: +49 8031 3652 418<br>Fax: +49 8031 3652 864<br>E-mail: info@komro.net                                                        |
| KomTel (Gessellschaft für<br>Kommunikations und<br>informationsdienste mbG<br>Nordemarkt 1<br>D-24937 FLENSBURG | <b>KOMTEL</b>                  | Gerd Jürgensen<br>Tel: +49 909 0085<br>Fax: +49 909 0031<br>E-mail: gerd.juergensen@komtel.net                                    |
| KSP-Kabelservice Prenzlau GmbH<br>Freyschmidtstrasse 20<br>17291 PRENZLAU                                       | <b>KSP01</b>                   | Mrs Susanne Gebhardt<br>Tel.: +49 3984 853 113<br>Fax: +49 3984 853 199<br>Email: susanne.gebhardt@stadtwerke-prenzlau.de         |
| KTt Telecom AG<br>An der Kolonnade 11<br>D-10117 BERLIN                                                         | <b>5TKK70</b>                  | Mr Immad Allan<br>Tel.: +49 173 7239634<br>Email: immad.a@ktt-telecom.de                                                          |
| KuepeliEDV e.K.<br>Hellergasse 24<br>D-53359 RHEINBACH                                                          | <b>KPEDV</b>                   | Mr Umut Kuepeli<br>Tel.: +49 221 71599940<br>Fax: +49 221 71599949<br>Email: cloudphone@kuepeliedv.de                             |
| KurpfalzTEL Gesellschaft für<br>Telekommunikation mbH<br>Eschenweg 6<br>68789 ST. LEON - ROT                    | <b>KPTel</b>                   | Mr Erdinc Bozal<br>Tel: +49 6227 1715 0<br>Fax: +49 6227 1715 99<br>E-mail: support@kurpfalztel.net                               |
| Landkreis Harburg<br>- Glasfasernetzausbau - BgA<br>Schlossplatz 6<br>D-21423 WINSEN/LUHE                       | <b>LKHGNA</b>                  | Mr Alexander Stark<br>Tel.: +49 4171 693 328<br>Email: a.strak@lkharburg.de                                                       |
| Landwerke M-V Breitband GmbH<br>Wilhelm-Stolte-Strasse 90<br>D-17235 NEUSTRELITZ                                | <b>LWMVBB</b>                  | Mr Tilo Kuehnel<br>Tel.: +49 3981 474 361<br>Fax: +49 3981 474 482<br>Email: tilo.kuehnel@rene-mv.de                              |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                         | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                               |                                |                                                                                                                 |
| Leonet AG<br>Technologiecampus 4<br>94244 TEISNACH                                       | <b>AMPLUS</b>                  | Mr Guido Gaudlitz<br>Tel: +49 151 226 373 47<br>E-mail: guido.gaudlitz@ccnst.de                                 |
| LEW Telnet GmbH<br>Oskar-von-Miller-Strasse 1 B<br>86356 Neusaess                        | <b>LEWTN</b>                   | Mr. Leonhard Bader<br>Tel: +49 821 328 4062<br>Fax: +49 821 328 1440<br>E-mail: leonhard.bader@lewtelnet.de     |
| Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH<br>Muenchberger Strasse 65<br>D-95233 HELMBRECHTS | <b>LUKHEL</b>                  | Mr Joerg Koeppel<br>Tel.: +49 9252 704 149<br>Fax: +49 9252 704 111<br>Email: koeppel@luk-helmbrechts.de        |
| Lightup Network Solutions GmbH & Co.KG<br>Wiesenhuettenplatz 26<br>60329 FRANKFURT       | <b>LNS</b>                     | Mr. Markus Stalder<br>Tel: +49 69 9624456 0<br>Fax: +49 69 9624456 20<br>E-mail: info@lightupnet.de             |
| LilaConnect GmbH<br>Leipziger Platz 15<br>D-10117 BERLIN                                 | <b>LILADE</b>                  | Mr. Sven Herrmann<br>Tel.: +49 172 2106441<br>Email: sven.herrmann@lilaconnect.de                               |
| linefinity GmbH & Co.KG<br>Schwalbenweg 4<br>D-74229 OEDHEIM                             | <b>LFTYDE</b>                  | Tel.: +49 32 222011011<br>Fax: +49 32 222011019<br>E-mail : info@linefinity.com                                 |
| LINK2AIR GmbH<br>Im Ettenbach 13 a<br>D-77767 APPENWEIER                                 | <b>LINK2</b>                   | Mr Simeon Juelg<br>Tel.: +49 7805 9181540<br>Email: sjuelg@link2air.de                                          |
| LIPINSKI TELEKOM GmbH<br>Winterstrasse 36<br>D-13409 BERLIN                              | <b>LIPKOM</b>                  | Mr Thilo Weise<br>Tel.: +49 30 986 003 111<br>Fax: +49 30 986 003 130<br>Email: thilo.weise@lipinski-telekom.de |
| LKG Lausitzer<br>Kabelbetriebsgesellschaft mbH<br>Am Buergerhaus 7<br>01979 LAUCHHAMMER  | <b>LKGMBH</b>                  | Mr Andreas Paul<br>Tel: +49 3574 8695512<br>Fax: +49 3574 493068<br>E-mail: andreas.paul@lks-lauchhammer.de     |
| Loogisch GmbH<br>Kaiser-Wilhelm-Strasse 29<br>D-46395 BOCHOLT                            | <b>LGSHDE</b>                  | Mr Khalid Lamouadni<br>Tel.: +49 231 997 756 730<br>Fax: +49 2871 36130 43<br>Email: k.lamouadni@loogisch.de    |
| Lothar Heuer & Andreas Sack<br>Kirchstrasse 21<br>38855 WERNIGERODE                      | <b>HUSWR</b>                   | Mr Andreas Sack<br>Tel: +49 3943 6695101<br>Fax: +49 3943 905056<br>E-mail: sack@heuer-und-sack.de              |
| Luiz Fernando Ribeiro Amaral<br>- IP-Fast -<br>Ferdinandstrasse 40<br>D-21614 BUXTEHUDE  | <b>IPFAST</b>                  | Mr Luiz Amaral<br>Tel.: +49 4161 7323842<br>Email: info@ip-fast.net                                             |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                       | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                             |                                |                                                                                                                  |
| LüneCom Kommunikationslösungen<br>GmbH<br>Volgerstrasse 4<br>21335 LUENEBURG           | <b>LC1995</b>                  | Mr Michael Mollenhauer<br>Tel: +49 4131 78964 18<br>Fax: +49 4131 78964 25<br>E-mail: mm@luenecom.de             |
| Luxembourg Online S.A.<br>14, avenue du X Septembre<br>L-2550 LUXEMBOURG<br>Luxembourg | <b>DEULOL</b>                  | Mr Remi Bianchi<br>Tel.: +352 4525 6440<br>Fax: +352 4593 34<br>E-mail : network@online.lu                       |
| LWLcom GmbH<br>Ladestrasse 35a<br>28197 BREMEN                                         | <b>LWLCOM</b>                  | Mr Simon Frerichs<br>Tel.: +49 421 9888878<br>Fax: +49 421 9888899<br>E-mail: support@lwlcom.com                 |
| M2 digital solution UG<br>(haftungsbeschränkt)<br>Enderstr. 94<br>D-01277 DRESDEN      | <b>M2DDDE</b>                  | Mr Michael Kotte<br>Tel.: +49 351 321028 0<br>Fax: +49 351 321028 99<br>Email: info@m2-digitalsolution.de        |
| m3connect GmbH<br>Friedlandstrasse 18<br>52064 AACHEN                                  | <b>M3CON</b>                   | Mr Roland Heinen<br>Tel.: +49 241 980986 0<br>Fax: +49 241 980986 90<br>E-mail : r.heinen@m3connect.de           |
| Macrogate IP Systems GmbH<br>Trakehner Strasse 7 - 9<br>Eingang B<br>D-60487 FRANKFURT | <b>MACROG</b>                  | Mr Jimmy Masala<br>Tel.: +49 69 66778195<br>Email: info@macrogate.eu                                             |
| MAINGAU Energie GmbH<br>Ringstrasse 4 - 6<br>63179 OBERTSHAUSEN                        | <b>MEGTK</b>                   | Mr Dominik Habig<br>Tel.: +49 6104 9519 2049<br>E-mail : dominik.habig@maingau-energie.de                        |
| Mainzer Breitband GmbH<br>Rheinallee 41<br>D-55118 MAINZ                               | <b>MZMSW</b>                   | Mrs Miriam Volkmann<br>Tel.: +49 6131 12 8112<br>Email: miriam.volkmann@mainzer-breitband.de                     |
| Mandala Internet EDV-Service GmbH<br>Wendenring 1<br>38114 BRAUNSCHWEIG                | <b>GERWMA</b>                  | Mr Manfred Blum<br>Tel: +49 531 3489 0<br>Fax: +49 531 3489 500<br>E-mail: support@mandala.de                    |
| MANGO OFFICE GmbH<br>Unter den Linden 39<br>10117 BERLIN                               | <b>MANGO</b>                   | Mr Alexander Fischmann<br>Tel.: +49 30 34044330<br>Fax: +49 30 34044330<br>E-mail : a.fischmann@mango-office.com |
| Manuel Kretschmar<br>Speedloc Datacenter<br>Karl-Marx-Strasse 13/14<br>02827 GOERLITZ  | <b>SLDC</b>                    | Mr Manuel Kretschmar<br>Tel: +49 35822 61360<br>Fax: +49 1805 020225271<br>E-mail: kontakt@speedloc.de           |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                               | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                     |                                |                                                                                                                           |
| Marc Milde<br>Milde Software Solutions<br>Dieburger Strasse 2<br>63322 ROEDERMARK              | <b>MILDE</b>                   | Mr Marc Milde<br>Tel: +49 6074 881234<br>Fax: +49 6074 881235<br>E-mail: info@milde.de                                    |
| Marc Pauls<br>Alphacron Datensysteme<br>Wandersleber Strasse 1 a<br>99192 NESSE-APFELSTAEDT    | <b>ACDS</b>                    | Mr Marc Pauls<br>Tel: +49 36202 759994<br>Fax: +49 36202 759997<br>E-mail: portierungen@alphacron.de                      |
| Marco Bungalski GmbH<br>Traversale 5<br>27283 VERDEN                                           | <b>TMNET</b>                   | Mr Marco Bungalski<br>Tel: +49 4231 776999-22<br>Fax: +49 4231 7769998<br>E-mail: marco@bungalski.de                      |
| Marienfeld Multimedia GmbH<br>Bergmannsglueckstrasse 35<br>D-45869 GELSENKIRCHEN               | <b>MMMVVW</b>                  | Mrs Andrea Frochte<br>Tel.: +49 209 359 75912<br>Fax: +49 209 359 75982<br>Email: andrea.frochte@marienfeld-multimedia.de |
| Markus Jobst<br>JOBST DSL<br>Bayreuther Strasse 33<br>92224 AMBERG                             | <b>JOBSTD</b>                  | Mr Markus Jobst<br>Tel: +49 9621 487666<br>Fax: +49 9621 487679<br>E-mail: info@jobst-dsl.de                              |
| Markus Plischke<br>Q-MEX Networks<br>Grenzstrasse 4<br>28832 ACHIM                             | <b>QMEXDE</b>                  | Mr Markus Plischke<br>Tel: +49 4202 953580<br>Fax: +49 4202 953581<br>E-mail: info@q-mex.net                              |
| Markus Seemann<br>my-netphone<br>Wiesenweg 2<br>83098 BRANNENBURG                              | <b>MYNET</b>                   | Mr Markus Seemann<br>Tel.: +49 8034 7096030<br>Fax: +49 8034 7096031<br>Email: manfred.dohmen@enghouse.com                |
| Marten Beckel<br>WDSL-Oberlausitz<br>Niedere Dorfstrasse 5<br>02747 STRAHWALDE                 | <b>WDSLLOL</b>                 | Mr Marten Beckel<br>Tel: +49 35873 369986<br>Fax: +49 35873 36879<br>E-mail: info@wds-l-ol.de                             |
| Martens Deutsche Telekabel GmbH<br>Papenreye 31<br>22453 HAMBURG                               | <b>MART</b>                    | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de         |
| Martin Fichtner & Peter Feist GbR<br>EDV Team Oberland<br>Bachmairgasse 5<br>D-83661 LENGGRIES | <b>EDVTO</b>                   | Mr Peter Feist<br>Tel.: +49 8042 973306<br>Fax: +49 8042 973307<br>Email: info@edv-team.org                               |
| März Network Services GmbH<br>Am Lichtbogen 29<br>D-45141 ESSEN                                | <b>MAERZ1</b>                  | Mr Peter Heim<br>Tel.: +49 201 8664144<br>Fax: +49 201 667976<br>Email: p.heim@maerz-network.de                           |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                       | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                             |                                |                                                                                                                             |
| matelso GmbH<br>Heilbronner Strasse 150<br>70191 STUTTGART                                                             | <b>MATELS</b>                  | Mr Markus Weiler<br>Tel: +49 711 21843140<br>Fax: +49 1805 07070678<br>E-mail: noc@matelso.de                               |
| Matthias Herberg<br>- PC-Notdienst -<br>Grosse Klosterstrasse 7<br>D-39104 MAGDEBURG                                   | <b>PCN95</b>                   | Mr Matthias Herberg<br>Tel.: +49 391 624040<br>Fax: +49 391 624041<br>E-mail: m.herberg@pc-notdienst.com                    |
| mawacon GmbH<br>Am Toenniesberg 20<br>D-30453 HANNOVER                                                                 | <b>MAWACN</b>                  | Mrs Alexandra Schmidt-Laubscher<br>Tel.: +49 159 01360831<br>Email: a.schmidt-laubscher@mawacon.eu                          |
| MCN Telekommunikacios<br>Szolgaltato Kortlatolt Feleloesegue<br>Tarsasag<br>Kemenes utca 8<br>1114 BUDAPEST<br>Hungary | <b>MCNTEL</b>                  | Mr Anton Parshin<br>Tel.: +49 69 8039 4999 ext 510<br>Fax: +49 69 8039 4994<br>E-mail: anton.parshin@mcntelecom.com         |
| MDCC Magdeburg-City-Com GmbH<br>Weitlingstrasse 22<br>39104 Magdeburg                                                  | <b>MDCC01</b>                  | Mr. Stephan Jahnel<br>Tel: +49 391 587 4360<br>Fax: +49 391 587 4001<br>E-mail: jahnel@mdcc.de                              |
| MDDSL Mitteldeutsche Gesellschaft<br>für Kommunikation mbH<br>Carnotstrasse 33<br>39120 MAGDEBURG                      | <b>MDDSL</b>                   | Tel: +49 391 6366708<br>Fax: +49 391 5334499<br>E-mail: info@mddsl.eu                                                       |
| MDTel GmbH<br>Taunusstrasse 27<br>D-65760 ESCHBORN                                                                     | <b>MDTEL</b>                   | Mr Mathias Doerr<br>Tel.: +49 6173 605801<br>Fax: +49 6173 605802<br>Email: portierung@mdtel.de                             |
| Media Sachsenwald GmbH<br>Hermann-Koerner-Strasse 61-63<br>D-21465 REINBEK                                             | <b>MSWG</b>                    | Mr. Matthias Schubert<br>Tel.: +49 4541 807 171<br>Fax: +49 4541 807 77171<br>Email: schubert@media-sachsenwald.de          |
| MEDIACOM Kabelservice GmbH<br>Dieselstrasse 1<br>85774 UNTERFOEHRING                                                   | <b>TCMEDI</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com                |
| Median Telecom GmbH<br>Ruhrstrasse 91<br>58452 WITTEN                                                                  | <b>MEDIAN</b>                  | Mr Norbert Falkenberg<br>Tel: +49 2302 438993 20<br>Fax: +49 2302 438993 21<br>E-mail: norbert.falkenberg@median-telecom.de |
| Mediaport GmbH<br>Medienallee 24<br>85774 UNTERFOEHRING                                                                | <b>CSURF</b>                   | Mr Marcel Gondolf<br>Tel: +49 8995083327<br>Fax: +49 8995083109<br>E-mail: m.gondolf@cablesurf.de                           |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                       | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                             |                                |                                                                                                                        |
| medl GmbH<br>Burgstrasse 1<br>D-45476 Muelheim a.d. Ruhr                                               | <b>MEDL</b>                    | Mr Joerg Hanitz<br>Tel.: +49 208 4501 438<br>Email: joerg.hanitz@medl.de                                               |
| MEGA Communications GmbH<br>Friedrich-Krupp-Strasse 16 - 18<br>41564 KAARST                            | <b>MEGACO</b>                  | Mr Ronny Seidel<br>Tel: +49 211 15924214<br>Fax: +49 211 15924211<br>E-mail: ronny.seidel@mega-communications.de       |
| MEGA Monheimer Elektrizitäts-und<br>Gasversorgung GmbH<br>Rheinpromenade 3 A<br>40789 MONHEIM AM RHEIN | <b>DEMEGA</b>                  | Mrs Annabelle Gerhold<br>Tel: +49 2173 9520 361<br>Fax: +49 2173 9520 350<br>E-mail: annabelle.gerhold@mega-monheim.de |
| Melanie Brandl<br>- Brandl Systems -<br>Buchbitze 7 b<br>D-53797 LOHMAR                                | <b>MBR483</b>                  | Mrs Melanie Brandl<br>Tel.: +49 2246 906 972 0<br>Fax: +49 2246 906 972 99<br>Email: info@brandl-systems.de            |
| metrofibre GmbH<br>Josephinenstrasse 17<br>D-40212 DUESSELDORF                                         | <b>METROF</b>                  | Mr. Markus Wildner<br>Tel.: +49 152 02980814<br>Email: m.wildner@metrofibre.de                                         |
| Metzingen connect GmbH<br>Stuttgarter Str. 59<br>D-72555 METZINGEN                                     | <b>MCONN</b>                   | Mr Alexander Schoch<br>Tel.: +49 7123 925312<br>Fax: +49 7123 9254312<br>Email: A.Schoch@Metzingen.de                  |
| Michael Korn<br>Breitband Korn<br>Kronacher Strasse 2<br>D-96337 LUDWIGSSTADT                          | <b>KORNLU</b>                  | Mr Michael Korn<br>Tel.: +49 9263 974188<br>Fax: +49 9263 297570<br>Email: korn.michael@gmx.de                         |
| Michael Rack<br>RSM Freilassing<br>Nocksteinstrasse 13<br>83395 FREILASSING                            | <b>RSMBGL</b>                  | Mr. Michael Rack<br>Tel: +49 8654 607110<br>Fax: +49 8654 670438<br>E-mail: support@rsm-freilassing.de                 |
| miecom-Netzservice GmbH<br>Zum Ried 6<br>D-86637 BINSWANGEN                                            | <b>MIECOM</b>                  | Mr Joachim Geiger<br>Tel.: +49 8272 6097911<br>Fax: +49 8272 6097912<br>Email: info@miecom.de                          |
| miex Deutschland GmbH<br>Am Rathaus 2<br>94051 HAUZENBERG                                              | <b>MIEX01</b>                  | Mr Christof Wagner<br>Tel: +49 8586 9859859<br>Fax: +49 8586 98598599<br>E-mail: wagner@miex.de                        |
| MIKO-NET GmbH<br>Allermöher Deich 451<br>D-21037 HAMBURG                                               | <b>MIKO</b>                    | Mr. Matthias Niess<br>Tel.: +49 40 4011 36042<br>Email: niess@miko-net.com                                             |
| Mister Fuxx GmbH<br>Rosenauer Str. 100<br>96450 COBURG                                                 | <b>MRFUXX</b>                  | Mr Werner Weber<br>Tel: +49 15231701138<br>Fax: +49 91913514380<br>Email: w.weber@mr-fuxx.de                           |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                                                   | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                                                         |                                |                                                                                                           |
| MK Netzdienste GmbH & Co.KG<br>Marienwall 27<br>32423 MINDEN                                                                                       | <b>MKN</b>                     | Mr Tobias Helbig<br>Tel: +49 571 38859 39<br>Fax: +49 571 38859 99<br>E-mail: the@mk.de                   |
| MMKS GmbH<br>Rombacher Huette 18<br>44795 BOCHUM                                                                                                   | <b>MMKS</b>                    | Mr Joerg Kaiser<br>Tel: +49 234 94331 42<br>Fax: +49 234 94331 35<br>E-mail: j.kaiser@stgkom.de           |
| M-net Telekommunikations GmbH<br>(M-net)<br>Emmy Noether Strasse 2<br>80992 MUNCHEN                                                                | <b>MNET</b>                    | Jonas Da Cell<br>Tel: +49 89 45200 3919<br>Fax: +49 89 45200 703919<br>E-mail: jonas.da-cell@mnet.de      |
| Mobilmakler GmbH<br>Von-Linde-Straße 4<br>82205 GILCHING                                                                                           | <b>MMBLUE</b>                  | Mr Martin Hößl<br>Tel.: +49 8105 7727520<br>Fax: +49 8105 7727529<br>E-mail: info@mobilmakler.com         |
| freenet DLS GmbH<br>Hollerstrasse 126<br>24782 BUEDELSDORF                                                                                         | <b>MD8000</b>                  | Mr Dirk Lembrecht<br>Tel: +49 4331 69 5265<br>Fax: +49 4331 69 3330<br>E-mail: dirk.lembrecht@freenet.ag  |
| Moderne<br>Kommunikationstechnologie<br>Hohentengen Gesellschaft mit<br>beschränkter Haftung<br>Kirchstraße 4<br>79801 HOHENTENGEN AM<br>HOCHRHEIN | <b>MKTH</b>                    | Mr Andreas Nauroth<br>Tel.: +49 7742 853 85<br>Fax: +49 7742 853 15<br>Email: a.nauroth@hohentengen-ah.de |
| monowi e.K.<br>Klingholz 3<br>D-97232 GIEBELSTADT                                                                                                  | <b>MONOWI</b>                  | Network Operations (NOC)<br>Tel.: +49 9334 2469485<br>Email: operation@monovi.net                         |
| More IT Business GmbH<br>Firkenweg 7<br>D-85774 UNTERFOEHRING                                                                                      | <b>MOREIT</b>                  | Mr Eiko Rittmann<br>Tel.: +49 89 700746010<br>Fax: +49 89 700746020<br>Email: e.rittmann@more-it.biz      |
| Morsdorf.IT UG (haftungsbeschränkt)<br>Planckstraße 13<br>D-22765 HAMBURG                                                                          | <b>MORSIT</b>                  | Mr Marcel Morsdorf<br>Tel.: +49 40 668950100<br>Email: marcel.morsdorf@morsdorf-it.de                     |
| mr. net services GmbH & Co.KG<br>Lise-Meitner-Strasse 4<br>24941 Flensburg                                                                         | <b>MRNET</b>                   | Mrs. Bettina Schwarz<br>Tel: +49 461 66280 402<br>Fax: +49 461 66280 490<br>E-mail: tnb@mrnetgroup.com    |
| MUENET GmbH<br>Birkenweg 10<br>48720 Rosendahl                                                                                                     | <b>MUENET</b>                  | Tel: +49 2566 269296<br>Fax: +49 2566 8930019<br>E-mail: info@muenet.net                                  |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                    | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                          |                                |                                                                                                                     |
| mWerk GmbH<br>Landwehrstrasse 76<br>30519 HANNOVER                                                  | <b>MWERK</b>                   | Tel: +49 511 9999 8040<br>Fax: +49 511 9999 8041<br>E-mail: icc@mwerk.net                                           |
| myLoc managed IT AG<br>Am Gatherhof 44<br>D-40472 DÜSSELDORF                                        | <b>WIIT</b>                    | Mr Peter Hansen<br>Tel.: +49 211 617080<br>Fax: +49 211 61708556<br>Email: peter.hansen@myloc.de                    |
| n@work Internet<br>Informationssysteme GmbH<br>Versmannstrasse 58<br>D-20457 HAMBURG                | <b>NAWORK</b>                  | Mr Jan Diegelmann<br>Tel.: +49 40 238809 0<br>Fax: +49 40 238809 29<br>Email: n@work.de                             |
| NEFtv GmbH<br>Allersberger Strasse 185,<br>Gebäude G<br>90461 NUERNBERG                             | <b>TCNEFT</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com        |
| NET@vision Gesellschaft für<br>Informationstechnologie mbH<br>Bahnhofstrasse 28<br>D-37124 ROSDORF  | <b>NAV001</b>                  | Mr Carsten Furcht<br>Tel.: +49 551 5217600<br>Fax: +49 551 5217666<br>Email: einkauf@netatvision.de                 |
| net.art communications GmbH<br>Mannheimer Strasse 212<br>55543 Bad Kreuznach                        | <b>NETART</b>                  | Mrs. Sandra Braun<br>Tel: +49 671 88908 0<br>Fax: +49 671 8962690<br>E-mail: s.braun@na-gmbh.de                     |
| net.de AG<br>Buettnerstrasse 57<br>30165 HANNOVER                                                   | <b>NETDE</b>                   | Tel: +49 511 372940<br>Fax: +49 511 372941<br>E-mail: info@net.de                                                   |
| NETAACHEN GmbH<br>Gruener Weg 100<br>52070 Aachen                                                   | <b>NETAC</b>                   | Dr. Wilfried Boms<br>Tel: +49 241 91852 26<br>Fax: +49 241 91852 99<br>E-mail: dr.wilfried.boms@netaachen.com       |
| net-and-phone GmbH<br>An der Palmweide 55<br>44227 DORTMUND                                         | <b>ANTILO</b>                  | Tel: +49 231 177 20 5555<br>Fax: +49 231 177 20 5556<br>E-mail: portierung@antilo.de                                |
| net-and-phone GmbH<br>An der Palmweide 55<br>45549 SPROCKHÖVEL                                      | <b>IRIS</b>                    | Mr Andreas Bartel<br>Tel.: +49 231 1772050<br>Fax: +49 231 177205599<br>E-mail: portierung@antilio.de               |
| NetCologne Gesellschaft für<br>Telekommunikation mbH<br>(NetCologne)<br>Am Coloneum 9<br>50829 KOLN | <b>NETCO</b>                   | Mr Andreas Rechmann<br>Tel: +49 221 2222 5104<br>Fax: +49 221 2222 75104<br>E-mail: andreas.rechmann@netcologne.com |
| NetCom BW GmbH<br>Unterer Brühl 2<br>73479 ELLWANGEN                                                | <b>NCBW14</b>                  | Dr. Silvia Schick<br>Tel: +49 7961 56951 3495<br>E-mail: regulierung@netcom-bw.de                                   |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                    | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                          |                                |                                                                                                                  |
| Netcom Kassel Gesellschaft fuer<br>Telekommunikation mbH<br>Koenigstor 10-12<br>34117 KASSEL        | <b>NCKS</b>                    | Mr. Andreas Reiche<br>Tel: +49 561 782 2467<br>Fax: +49 561 9209990<br>E-mail: andreas.reiche@netcom-kassel.de   |
| NetCommunity GmbH<br>James-von-Moltke-Strasse 4<br>02826 Goerlitz                                   | <b>NETCOM</b>                  | Mr. Peter Himmstedt<br>Tel: +49 3581 8747 0<br>Fax: +49 3581 8747 17<br>E-mail: info@nc-net.de                   |
| NetDüsseldorf GmbH<br>c/o NetCologne GmbH<br>Am Coloneum 9<br>D-50826 COLOGNE                       | <b>NETDUE</b>                  | Mr Christian Nopper<br>Tel.: +49 178 8888147<br>Fax: +49 221 2222 7633<br>Email: christian.nopper@netcologne.com |
| NETHINKS GmbH<br>Bahnhofstrasse 16<br>36037 FULDA                                                   | <b>NETH</b>                    | Portierungsmanagement<br>Tel: +49 661 2500070<br>Fax: +49 661 2500049<br>E-mail: portierung@nethinks.com         |
| NETMOUNTAINS Group GmbH<br>An der Poent 46<br>D-40885 RATINGEN                                      | <b>NETMNT</b>                  | Mr Stephan Reugels<br>Tel.: +49 2324 977024 9<br>Email: noc-de@netmountains.de                                   |
| net services GmbH & Co. KG<br>Lise-Meitner-Straße 4<br>D-24941 FLENSBURG                            | <b>NETSER</b>                  | Klaus Horter<br>Tel.: +49 461 404848 60<br>Email: klaus.horter@netservices.de                                    |
| Netsign Networks GmbH<br>Lindenallee 27<br>14050 BERLIN                                             | <b>NSIDE</b>                   | Tel.: +49 30 8149 5350<br>Fax: +49 30 8149 5359<br>E-mail : service@netsign.net                                  |
| NetTask GmbH<br>Zillplatz 9-10<br>09337 HOHENSTEIN-ERNSTTHAL                                        | <b>NT6000</b>                  | Mr Marco Rutzke<br>Tel: +49 3723 7693 20 444<br>Fax: +49 3723 7693 20 999<br>E-mail: portierung@nettask.de       |
| NetUSE AG<br>Dr.-Hell-Strasse 6<br>D-24107 KIEL                                                     | <b>NETUSE</b>                  | Dr Roland Kaltefleiter<br>Tel.: +49 431 2390400<br>Fax: +49 431 2390499<br>Email: rk@netuse.de                   |
| Netz Leipzig GmbH<br>Arno-Nitzsche-Strasse 35<br>D-04277 LEIPZIG                                    | <b>LNETZ</b>                   | Mr Gerd Kroll<br>Tel.: +49 341 121 6050<br>Fax: +49 341 121 6025<br>Email: gerd.kroll@netz-leipzig.de            |
| Netzgesellschaft Herzebrock-Clarholz<br>GmbH & Co.KG<br>Am Rathaus 1<br>D-33442 HERZEBROCK-CLARHOLZ | <b>NHCL</b>                    | Mr Heinz-Dieter Wette<br>Tel.: +49 5245 444 135<br>Fax: +49 5245 444 137<br>Email: heinz-dieter.wette@gt-net.de  |
| Netzwerk Untermain GmbH<br>Gottfried-Keller-Strasse 21 - 25<br>D-65479 RAUNHEIM                     | <b>NWUNT</b>                   | Mrs. Lisa Schandelmaier<br>Tel.: +49 6142 942 931 135<br>Fax: +49 6142 926 460<br>Email: mainspeed@raunheim.de   |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                  | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                        |                                |                                                                                                                  |
| neu-medianet GmbH<br>John-Schehr-Strasse 1<br>D-17033 NEUBRANDENBURG                              | <b>NMSWNB</b>                  | Mr Steffen Raatz<br>Tel.: +49 395 3500 681<br>Fax: +49 395 3500 699<br>Email: steffen.raatz@neu-sw.de            |
| New Fiber Networks GmbH<br>Gontardstrasse 11<br>D-10178 BERLIN                                    | <b>LYTENF</b>                  | Mr Rolf Tresch<br>Tel.: +49 800 6008100<br>Email: info@lyte.net                                                  |
| NEW Niederrhein Energie und<br>Wasser GmbH<br>Odenkirchener Strasse 201<br>41236 Moenchengladbach | <b>NEW</b>                     | Mr. Frank Korsten<br>Tel: +49 2166 558 2715<br>Fax: +49 2166 558 7988<br>E-mail: frank.korsten@new.de            |
| newone GmbH<br>Albert-Einstein-Strasse 3<br>98693 ILMENAU                                         | <b>NEWONE</b>                  | Mr. Thomas Thaesler<br>Tel: +49 3677 8474 0<br>Fax: +49 3677 8474 44<br>E-mail: info@newone.de                   |
| newsim GmbH<br>Wehrdaer Straße 12<br>35041 MARBURG                                                | <b>NEWSIM</b>                  | Ms Martina Palmovski<br>Tel.: +49 6421 620 36116<br>Fax: +49 6421 690 230<br>Email: palmovski@newsim.de          |
| nexiu GmbH<br>Erdfunkstelle 1<br>61250 USINGEN                                                    | <b>NEXIU</b>                   | Mr Christopher Mandt<br>Tel: +49 6081 91204 11<br>Fax: +49 6081 91204 19<br>E-mail: info@nexiu.de                |
| next id GmbH<br>Konrad-Zuse-Platz 5<br>53227 BONN                                                 | <b>NID</b>                     | Mr Marco Schultz<br>Tel: +49 40 788299 82<br>Fax: +49 40 788299 83<br>E-mail: marco.schultz@next-id.de           |
| NEXTWERK IT-Services GmbH<br>Wetterkreuz 27<br>91058 ERLANGEN                                     | <b>NXTWRK</b>                  | Mr Henning Schneck<br>Tel: +49 9131 5338980<br>Fax: +49 9131 5338988<br>E-mail: info@nextwerk.de                 |
| nfon AG<br>Leonrodstrasse 68<br>80636 Munich                                                      | <b>NFONAG</b>                  | Mrs. Silke Giesl<br>Tel: +49 89 45300 513<br>Fax: +49 89 45300 597<br>E-mail: logistic@nfon.com                  |
| nfon AG<br>Bulk-Account<br>Machtlfinger Strasse 7<br>D-81379 MUNICH                               | <b>FLNFON</b>                  | Mr Paul Gardzielewski<br>Tel.: +49 89 45300 199<br>Fax: +49 89 45300 33199<br>Email: paul.gardzielewski@nfon.com |
| ngena GmbH<br>Hahnstrasse 40<br>60528 FRANKFURT                                                   | <b>NGENA</b>                   | Mr Oliver Huebner<br>Tel: +49 151 14085628<br>E-mail: oliver.huebner@ngena.net                                   |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                              | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                    |                                |                                                                                                                   |
| NGN Telecom GmbH<br>Kistlerhofstraße 111<br>81379 MUNICH                                      | <b>NGN</b>                     | Mr Gregor Türpe<br>Tel: +49 89 1250342 42<br>Fax: +49 89 1250342 99<br>E-mail: g.tuerpe@ngn-tele.com              |
| Niels Rosenhahn<br>Brehna.Net<br>Hallesche Strasse 15<br>06796 BREHNA                         | <b>BREHNA</b>                  | Mr Niels Rosenhahn<br>Tel: +49 34954 52445<br>Fax: +49 34954 52433<br>E-mail: info@brehna.net                     |
| NL Bandwidth B.V.<br>Prins Bernhardplein 200<br>1097JB AMSTERDAM<br>Netherlands               | <b>BAND</b>                    | Mr Jeff Slater<br>Tel.: +1 919 726 7654<br>Email: EUnumbers@bandwidth.com                                         |
| Norbert Herter<br>regionetz.net<br>Tannenbergrasse 12<br>88214 RAVENSBURG                     | <b>REGION</b>                  | Mr Norbert Herter<br>Tel: +49 751 360314<br>Fax: +49 751 360329<br>E-mail: norbert@herter.de                      |
| Nord-IT Bremen Beteiligungs-UG<br>(haftungsbeschränkt)<br>Erkelenzer Straße 6<br>28327 BREMEN | <b>NITB</b>                    | Mr Kai Benn<br>Tel: +49 421 17508742<br>Fax: +49 421 17508744<br>E-mail: info@nord-it-bremen.de                   |
| Norman Dietzen<br>Wireless-DSL<br>Hof Weidenhaag 1<br>54524 KLAUSEN                           | <b>WDSL</b>                    | Mr Norman Dietzen<br>Tel: +49 6578 829430 00<br>Fax: +49 6578 829430 99<br>E-mail: info@wireless-dsl.de           |
| Northern Access GmbH<br>Lange Strasse 42 - 44<br>D-31618 LIEBENAU                             | <b>NA000</b>                   | Mr Joscha Voigts<br>Tel.: +49 151 51042037<br>Email: joscha.voigts@northern-access.de                             |
| novanetz GmbH & Co.KG<br>Landwehrstrasse 76<br>D-30519 HANNOVER                               | <b>NOVA</b>                    | Mr Dennis Kornehl<br>Tel.: +49 511 99998035<br>Fax: +49 511 99998041<br>Email: dk@mwerk.net                       |
| Novostream GmbH<br>Maiwiese 29<br>D-54340 LONGUICH                                            | <b>NOVO</b>                    | Mr Frank Naisar<br>Tel.: +49 651 99989089<br>Fax: +49 6502 6044996<br>Email: info@novostream.de                   |
| nowenergy GmbH<br>Grossbeerenstrasse 2 - 10<br>D-12107 BERLIN                                 | <b>NOWENE</b>                  | Mr Jens Grallert<br>Tel.: +49 30 206143 862<br>Fax: +49 30 206143 650<br>Email: schaltung-tk@primaholding.de      |
| NT-Schulze GmbH<br>Am Wall 35<br>D-15366 NEUENHAGEN                                           | <b>23153</b>                   | Mrs Anna-Maria Kellermann<br>Tel.: +49 3342 236520<br>Fax: +49 3342 236550<br>Email: a-m.kellermann@nt-schulze.de |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                                       | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                                             |                                |                                                                                                                |
| NTTCable Service KG<br>Escher Strasse 19<br>65510 IDSTEIN                                                                              | <b>NTTCAB</b>                  | Mr. Richard Limanowski<br>Tel: +49 6126 99876 52<br>Fax: +49 6126 99876 54<br>E-mail: r.limanowski@nttcable.de |
| NTTCable Deutschland KG<br>Escher Straße 19<br>65510 IDSTEIN                                                                           | <b>NTTDEU</b>                  | Ms Yvonne Kurth<br>Tel.: +49 6126 9987659<br>Fax: +49 6126 99876543<br>E-mail: y.kurth@nttcable.de             |
| NU Informationssysteme GmbH<br>Bahnhofstraße 4<br>01587 Riesa                                                                          | <b>NU</b>                      | Dr. Thomas Witt<br>Tel: +49 177 7289 335<br>Fax: +49 3525 65 733 55<br>E-mail: witt@nugmbh.de                  |
| nvb Nordhorner<br>Versorgungsbetriebe GmbH<br>Gildkamp 10<br>48529 NORDHORN                                                            | <b>130010</b>                  | Mr Frank Beernink<br>Tel.: +49 5921 301 254<br>E-mail : frank.beernink@nvb.de                                  |
| NX4 Networks GmbH<br>Hauptstrasse 29<br>76891 ERLENBACH                                                                                | <b>NX4NET</b>                  | Mr Jens Winter<br>Tel.: +49 6398 1360012<br>Fax: +49 6398 1360014<br>E-mail: jens.winter@nx4-networks.de       |
| NYNEX satellite OHG<br>Robert-Bosch-Strasse 20<br>64293 DARMSTADT                                                                      | <b>NYNEX</b>                   | Tel: +49 6151 500 74 090<br>E-mail: noc@nynex.de                                                               |
| OCT office GmbH & Co. KG<br>Lindemannstrasse 47<br>D-40237 DUESSELDORF                                                                 | <b>FONSU1</b>                  | Mr Lubomir Schiller<br>Tel.: +49 211 9595777 0<br>Fax: +49 211 9595777 9<br>Email: info@fonsuite.de            |
| Office-ED Computer GmbH<br>Dessauer Strasse 60<br>45472 MUELHEIM / RUHR                                                                | <b>OFFICE</b>                  | Dr Martin Fritz<br>Tel: +49 208 375760<br>Fax: +49 208 3757627<br>E-mail: fritz@office-ed.de                   |
| Olfenkom GmbH<br>Robert-Bosch-Strasse 44<br>59399 OLFEN                                                                                | <b>OLFEN</b>                   | Mr Manfred Casper<br>Tel: +49 2595 1313<br>Fax: +49 2595 1315<br>E-mail: manfred.casper@olfenkom.de            |
| omnidat Gesellschaft für individuelle<br>Netzwerk - und<br>Kommunikationslösungen mbH<br>Haslacher Weg 8<br>74321 BIETIGHEIM-BISSINGEN | <b>OMNIDT</b>                  | Mr Thomas Georg<br>Tel: +49 7142 9895911<br>Fax: +49 7142 9895919<br>E-mail: Thomas.Georg@omnidat.de           |
| omnion GmbH<br>Duelmener Strasse 80<br>48653 COESFELD                                                                                  | <b>OMNION</b>                  | Tel: +49 2541 74673 00<br>Fax: +49 2541 74673 99<br>E-mail: hello@omnion.de                                    |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                                                                                                            | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                                                                                                                  |                                |                                                                                                                   |
| ON DIGITAL GmbH & Co. KG<br>Am Alten Gericht 25<br>D-95131 SCHWARZENBACH A.WALD                                                                                                                             | <b>ONDIGI</b>                  | Mr Martin Pister<br>Tel: +49 9289 8575 50<br>E-mail: info@ondigital.bayern                                        |
| oneCentral B.V.<br>Spaarne 17<br>2011CD HAARLEM (Netherlands)                                                                                                                                               | <b>ONEC</b>                    | Mr Theo Belder<br>Tel: +31 881118 111<br>Fax: +31 881118 118<br>E-mail: theo.belder@onecentral.net                |
| ONENEO GmbH<br>Am Alten Gericht 25<br>D-95131 SCHWARZENBACH AM<br>WALD                                                                                                                                      | <b>ONENEO</b>                  | Mr Martin Pister<br>Tel.: +49 9289 8575 471<br>Email: martin.pister@oneneo.de                                     |
| ONENEO GmbH<br>Bulk-Account<br>Am Alten Gericht 25<br>D-95131 SCHWARZENBACH A. WALD                                                                                                                         | <b>FL1NEO</b>                  | Mr Martin Pister<br>Tel.: +49 9289 8575 471<br>Email: martin.pister@oneneo.de                                     |
| Enreach Communications GmbH<br>Robert-Bosch-Straße 1<br>44803 BOCHUM                                                                                                                                        | <b>VOICEW</b>                  | Mr Christian Wetekam<br>Tel: +49 211 5423 5008<br>Fax: +49 211 5423 5099<br>E-mail: christian.wetekam@enreach.com |
| Ontus AG<br>Heinrich Heine Allee 21<br>D-40213 DUSSELDORF                                                                                                                                                   | <b>ONTUSA</b>                  | Tel: +49 160 9685 9059<br>Fax: +49 160 13 9685 9059<br>E-mail: dung@ontus.com                                     |
| Onvoy Communications Limited<br>c/o Baker McKenzie<br>Rechtsanwalts-gesellschaft mbH<br>von Rechtsanwälten und<br>Steuerberatern<br>Ms. Caroline Heinickel<br>Bethmannstr. 50-54<br>60311 FRANKFURT AM MAIN | <b>OCOMM</b>                   | Mr Jeff Slater<br>Tel.: +1 262 357 1344<br>Fax: +1 262 357 344<br>E-mail: jeff.slater@ocomm.co                    |
| Open Numbers GmbH<br>Am Neuen Berg 3<br>63755 ALZENAU                                                                                                                                                       | <b>ON</b>                      | Mr Bernd Buedenbender<br>Tel: +49 6023 70688 0<br>Fax: +49 6023 70688 11<br>E-mail: pda@opennumbers.de            |
| OpenNumbers GmbH<br>Bulk Account<br>Am Neuen Berg 3<br>D-63755 ALZENAU                                                                                                                                      | <b>FLOPEN</b>                  | Mr Bernd Buedenbender<br>Tel.: +49 6023 70688 0<br>Fax: +49 6023 70688 11<br>Email: pda@opennumbers.de            |
| OpenXS GmbH<br>Otto-Hahn-Strasse 2<br>24941 FLENSBURG                                                                                                                                                       | <b>OPENXS</b>                  | Mr. Dirk Mueller<br>Tel: +49 461 505280 20<br>Fax: +49 461 505280 21<br>E-mail: kontakt@openxs.de                 |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                          | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                |                                |                                                                                                                       |
| Operator Telekommunikation<br>International AG<br>Am Weinhaus 6<br>40882 RATINGEN         | <b>OPAG</b>                    | Mr. Dirk Opfinger<br>Tel: +49 2102 5658 501<br>Fax: +49 2102 5658 9501<br>E-mail: d.opfinger@operator.de              |
| optimatelecom GmbH<br>Schwedenstrasse 9<br>13359 BERLIN                                   | <b>OPTIMA</b>                  | Tel: +49 30 20004 4277<br>Fax: +49 30 61748 409<br>E-mail: info@optimaconnect.de                                      |
| OR Network GmbH<br>Parkstrasse 22<br>35447 Reiskirchen                                    | <b>ORNET</b>                   | Mrs. Anna-Lisa Edelmann<br>Tel: +49 6408 61083 0<br>Fax: +49 6408 61083 999<br>E-mail: wbci@or-network.net            |
| Orange Business Germany GmbH<br>Rahmannstrasse 11<br>65760 Eschborn                       | <b>OBSG</b>                    | Mr. Juergen Klein<br>Tel: +49 6196 962-709<br>Fax: +49 6131 4646-222<br>E-mail: juergen.klein@orange.com              |
| Orbitcom GmbH<br>Steindorfstrasse 2<br>80538 MUNICH                                       | <b>ORBIT</b>                   | Mr Marc Gutzeit<br>Tel: +49 5032 8942 432<br>Fax: +49 5032 8942 440<br>E-mail: gutzeit@getinternet.de                 |
| Osburg Systems GmbH<br>Ettischlebener Weg 116<br>99310 BOESLEBEN-WUELLERSLEBEN            | <b>OSBURG</b>                  | Mr Christian Osburg<br>Tel: +49 36200 7699-0<br>Fax: +49 36200 7699-99<br>E-mail: christian.osburg@osburg.it          |
| oscon itk GmbH<br>Maugenharder Weg 14<br>79588 EFRINGEN-KIRCHEN                           | <b>OSCON</b>                   | Mr Oliver Sachs<br>Tel: +49 7628 301999 301<br>Fax: +49 7628 301999 999<br>E-mail: os@oscon.de                        |
| osnatel GmbH<br>Luisenstrasse 16<br>49074 OSNABRUECK                                      | <b>OSNATL</b>                  | Kirstin Henke<br>Tel: +49 441 8800 1403<br>Fax: +49 441 8800 1998<br>E-mail: kirstin.henke@ewe.de                     |
| Osterholzer Stadtwerke GmbH<br>& Co.KG<br>Am Pumpelberg 4<br>D-27711 OSTERHOLZ-SCHARMBECK | <b>OSWOHZ</b>                  | Mr Joern Leiding<br>Tel.: +49 4791 809 340<br>Fax: +49 4791 809 922<br>Email: joern.leiding@osterholzer-stadtwerke.de |
| Ostertag DeTeWe GmbH<br>Zeughofstrasse 1<br>10997 BERLIN                                  | <b>DETEWE</b>                  | Mr Juergen Voegel<br>Tel: + 49 541 94400 17<br>Fax: + 49 541 94400 817<br>E-mail: juergen.voegel@ostertagdetewe.de    |
| outbox AG<br>Emil-Hoffmann-Strasse 1 a<br>50996 KOLN                                      | <b>OUTBOX</b>                  | Mike Behrendt<br>Tel: +49 2236 303 7000<br>Fax: +49 2236 303 7001<br>E-mail: noc@outbox.de                            |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                              | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                    |                                |                                                                                                               |
| outbox AG<br>Bulk-Account<br>Emil-Hoffmann-Strasse 1 a<br>D-50996 KOELN       | <b>FLOBX</b>                   | Mr Thomas Grotz<br>Tel.: +49 2236 39595 55<br>Fax: +49 2236 39595 955<br>Email: t.grotz@outbox.de             |
| overturn technologies GmbH<br>Isarstrasse 6<br>85356 FREISING                 | <b>OVTE</b>                    | Mr Andreas Westermaier<br>Tel: +49 8161 24744 40<br>Fax: +49 8161 24744 41<br>E-mail: aw@overturn.de          |
| OVIS IT Consulting GmbH<br>Breite Strasse 30<br>D-13597 BERLIN                | <b>OVISIT</b>                  | Mr Thomas Wiese<br>Tel.: +49 30 220120601<br>Fax: +49 30 220120633<br>Email: info@ovis-it.de                  |
| OXG Glasfaser GmbH<br>Ferdinand-Braun-Platz 1<br>D-40549 DUESSELDORF          | <b>OXGG</b>                    | Mr Christopher Hasenkamp<br>Tel.: +49 151 61306 522<br>Email: christopher.hasenkamp@oxg.de                    |
| Paketsparer GmbH<br>Grossbeerenstrasse 2 - 10<br>D-12107 BERLIN               | <b>PAKSPA</b>                  | Mr Jens Grallert<br>Tel.: +49 30 206143 862<br>Fax: +49 30 206143 650<br>Email: schaltung-tk@primaholding.de  |
| pascom GmbH<br>Berger Straße 42<br>D-94469 DEGGENDORF                         | <b>PASCOM</b>                  | Quirin Pasquay<br>Tel: +49 991 29691 124<br>Fax: +49 991 29691 999<br>Email: quirin.pasquay@pascom.net        |
| PCS Pleger Consulting & Services<br>GmbH<br>Am Sandtorkai 27<br>20457 HAMBURG | <b>FLEXT</b>                   | Ms Sabine Pleger<br>Tel.: +49 176 10063302<br>Fax: +49 40 18198048<br>E-mail: sabine.pleger@pcs-company.de    |
| peoplefone GmbH<br>Erich-Herion-Strasse 6<br>70736 FELLBACH                   | <b>PFONE</b>                   | Mr. Felix Plueger<br>Tel: +49 711 184204 0<br>Fax: +49 711 184204 99<br>E-mail: felix.pflueger@peoplefone.com |
| pepcom GmbH<br>Dieselstrasse 1<br>85774 UNTERFOEHRING                         | <b>TCPEPC</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com  |
| PfalzConnect GmbH<br>In der Wann 1<br>67744 LOELLBACH                         | <b>PFALZC</b>                  | Mr. Christian Studt<br>Tel: +49 6753 120899 0<br>Fax: +49 6753 120899 9<br>E-mail: studt@pfalzconnect.de      |
| Pfalzkom GmbH<br>Koschatplatz 1<br>67061 LUDWIGSHAFEN                         | <b>PKMA</b>                    | Mr Frank Schmenger<br>Tel: +49 621 585 3201<br>Fax: +49 621 585 3303<br>E-mail: frank.schmenger@pfalzkom.de   |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                          | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                |                                |                                                                                                                        |
| Philipp Lissel - Philis IT Technik<br>Hauptstrasse 58<br>09619 Dorfchemnitz               | <b>PHILIS</b>                  | Mr. Philipp Lissel<br>Tel: +49 37320 80928 0<br>Fax: +49 37320 80928 20<br>E-mail: office@informationssystemtechnik.de |
| PHILUNET GmbH<br>Vorm Eichholz 2<br>D-42119 WUPPERTAL                                     | <b>PNET42</b>                  | Mr. Philip Berndroth<br>Tel.: +49 202 404050<br>Fax: +49 202 404059<br>Email: info@philunet.de                         |
| Photonium NetSolutions GmbH<br>Hauptstrasse 81<br>63594 HASSELROTH-GONDSROTH              | <b>PHOX</b>                    | Mrs Yvonne Stenzel<br>Tel: +49 6055 91951 0<br>Fax: +49 6055 91951 20<br>E-mail: auftragsbearbeitung@photonium.de      |
| pinnau.com GmbH & Co.KG<br>Am Hafen 67<br>25421 PINNEBERG                                 | <b>PICODE</b>                  | Mr. Gerhard Petz<br>Tel: +49 4101 203136<br>Fax: +49 4101 203144<br>E-mail: petz@pinnau.com                            |
| PIRONET NDH Datacenter AG & Co.<br>KG<br>Obenhauptstr. 12<br>D-22335 HAMBURG              | <b>D8469</b>                   | Mr Matthias Renneberg<br>Tel: +49 2203 93530 1702<br>Fax: +49 2203 93530 99<br>E-mail: mrenneberg@pironet.com          |
| planet 33 AG telecommunications<br>internet security<br>Hofmannstrasse 52<br>81379 MUNICH | <b>PLAN33</b>                  | Mr. Boris Gratz<br>Tel: +49 89 2060333 0<br>Fax: +49 89 2060333 33<br>E-mail: service@planet33.com                     |
| PLANinterNET VoIP-GmbH<br>Gruenwiesenstrasse 1<br>D-74391 ERLIGHEIM                       | <b>PLANIN</b>                  | Tel: +49 7143 872 056<br>Fax: +49 7143 872 057<br>E-mail: voip@planinternet.de                                         |
| Plus.line AG<br>Erlenstrasse 2<br>D-60325 FRANKFURT                                       | <b>PLINE</b>                   | Mr Grischa Stegemann<br>Tel.: +49 69 758915 0<br>Fax: +49 69 758915 33<br>Email: ltg@plusline.de                       |
| Plusnet GmbH<br>Rudi-Conin-Strasse 5 a<br>D-50829 COLOGNE                                 | <b>QSC</b>                     | Carrier Management<br>Tel.: +49 221 77197 0<br>Fax: +49 221 77197 900<br>Email: info@plusnet.de                        |
| Plusnet Infrastruktur GmbH & Co.KG<br>Rudi-Conin-Strasse 5 a<br>D-50829 COLOGNE           | <b>PNET</b>                    | Tel.: +49 221 77197 0<br>Fax: +49 221 77197 900<br>Email: info@plusnet.de                                              |
| Portunity GmbH<br>Werner-Seelenbinder-Strasse 23<br>42477 Radevormwald                    | <b>PTY</b>                     | Mr. Bjoern Ruecker<br>Tel: +49 202 69555 38<br>Fax: +49 202 69555 18<br>E-mail: portierung@portunity.de                |
| Prechtl CI GmbH<br>An der B20, Nr. 1<br>D-83404 AINRING                                   | <b>PINFRA</b>                  | Mr Jonas Prechtl<br>Tel.: +49 86826504908<br>Email: kontakt@precht-ci.de                                               |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                             | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                   |                                |                                                                                                                   |
| Primacall GmbH<br>Zimmerstrasse 78<br>10117 BERLIN                           | <b>PRIMAC</b>                  | Mr. Ronny Schietke<br>Tel: +49 30 206143 842<br>Fax: +49 180 2354034<br>E-mail: r.schietke@primaholding.de        |
| PrimaCom Berlin GmbH<br>Messeallee 2<br>04356 LEIPZIG                        | <b>PRIMA</b>                   | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| primaenergy GmbH<br>Grossbeerenstrasse 2-10<br>D-12107 BERLIN                | <b>PRIMAE</b>                  | Mr Jens Grallert<br>Tel.: +49 30 206143862<br>Fax: +49 30 206143871<br>Email: schaltung-tk@primaholding.de        |
| Primastrom GmbH<br>Zimmerstrasse 78<br>10117 BERLIN                          | <b>PRIMST</b>                  | Mr Frank Weis<br>Tel: +49 30 206143 730<br>Fax: +49 30 206143 731<br>E-mail: f.weis@primaholding.de               |
| primavolt GmbH<br>Grossbeerenstrasse 2-10<br>D-12107 BERLIN                  | <b>PRIMAV</b>                  | Mr Jens Grallert<br>Tel.: +49 30 206143862<br>Fax: +49 30 206143871<br>Email: schaltung-tk@primaholding.de        |
| ProCRM IT Systems GmbH<br>Max-Hufschmidt-Strasse 2<br>55130 MAINZ            | <b>PROCRM</b>                  | Mr Alexander Weber<br>Tel: +49 6131 49059 0<br>Fax: +49 6131 49059 99<br>E-mail: support@pro-crm.de               |
| PTC Telecom GmbH<br>Am Anger 5<br>82238 WÖRTHSEE                             | <b>XSIP</b>                    | Mr Andreas Brummer<br>Tel.: +49 8153 997772<br>Fax: +49 8153 997790<br>E-mail: brummer.a@ptc.de                   |
| purpur networks GmbH<br>Gladbacher Strasse 74<br>40219 DUSSELDORF            | <b>PURPUR</b>                  | Ulf Hermann<br>Tel: +49 211 6355 5693<br>Fax: +49 211 6355 5694<br>E-mail: herrmann@purpur-networks.de            |
| purtel.com GmbH<br>Clarita-Bernhard-Strasse 25<br>D-81249 MUNICH             | <b>PURTEL</b>                  | Mr Zeljko Bilbija<br>Tel.: +49 89 2000 77130<br>Fax: +49 89 2000 77131<br>Email: support@purtel.com               |
| PYUR Sales & Service GmbH<br>Kaiserin-Augusta-Allee 108<br>D-10553 BERLIN    | <b>TCSUS</b>                   | Mrs Corinna Jaehneke<br>Tel.: +49 30 3388 1029<br>Fax:<br>Email: corinna.jaehneke@pyur.com                        |
| PYUR Vertrieb & Service GmbH<br>Kaiserin-Augusta-Allee 108<br>D-10553 BERLIN | <b>TCVUS</b>                   | Mrs Corinna Jaehneke<br>Tel.: +49 30 3388 1029<br>Fax:<br>Email: corinna.jaehneke@pyur.com                        |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                     | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                           |                                |                                                                                                              |
| QSC AG<br>Matthias-Brueggen-Strasse 55<br>50829 COLOGNE                              | <b>QSCAG</b>                   | Carrier Management<br>Tel.: +49 221 6698 000<br>Fax: +49 221 6698 009<br>E-mail: info@qsc.de                 |
| QuaeroSys UG<br>(haftungsbeschraenkt)<br>Nobelstrasse 13a<br>70569 STUTTGART         | <b>QS</b>                      | Mr Johannes Braun<br>Tel: +49 6044 96698 0<br>Fax: +49 6044 96698 100<br>E-mail: mail@quaerosys.com          |
| questnet GmbH<br>Burgstraße 10<br>D-03046 COTTBUS                                    | <b>DEU411</b>                  | Mr René Kockisch<br>Tel: +49 355 35759 41<br>Fax: +49 355 35759 10<br>E-mail: rk@questnet.de                 |
| Rainer Nowak - Computer & Service<br>Center<br>Erfurter Strasse 43<br>99310 Arnstadt | <b>CSCARN</b>                  | Mr. Rainer Nowak<br>Tel: +49 3628 600838<br>Fax: +49 3628 600839<br>E-mail: service@pc-spezialisten.de       |
| RAPIDATA GmbH<br>Ziegelweg 20<br>79100 ESCHBACH                                      | <b>RADATA</b>                  | Mr Arton Binakaj<br>Tel: +49 7634 3500011<br>Fax: +49 7634 3500019<br>E-mail: arton.binakaj@rapidata.de      |
| Rechenzentrum Haßfurt GmbH<br>Augsfelderstraße 6<br>D-97437 Haßfurt                  | <b>RZHAS</b>                   | Mr Matthias Hoh<br>Tel.: +49 9521 949490<br>Email: matthias.hoh@rzhas.de                                     |
| RegioNet Schweinfurt GmbH<br>Bodelschwinghstr. 1<br>D-97421 SCHWEINFURT              | <b>RNSW</b>                    | Mr Andreas Goeb<br>Tel.: +49 9721 931 275<br>Fax: +49 9721 931 581<br>Email: regulierung@stadtwerke-sw.de    |
| REKA Regionalservice<br>Kabelfernsehen GmbH<br>Friedensstrasse 30<br>01917 KAMENZ    | <b>TCREKA</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com |
| Rekers Digitaltechnik GmbH & Co.<br>KG<br>Siemensstrasse 7<br>48480 SPELLE           | <b>REKERS</b>                  | Mr Philipp Rekers<br>Tel: +49 5977 9399 12<br>Fax: +49 5977 9399 23<br>E-mail: p.rekers@redig.de             |
| Relaix Networks GmbH<br>Kackertstrasse 10<br>52072 Aachen                            | <b>RELAIX</b>                  | Tel: +49 241 990001 0<br>Fax: +49 241 990001 11<br>E-mail: info@relaix.net                                   |
| Ress Kommunikation e.K.<br>An den Hecken 3<br>D-55286 SULZHEIM                       | <b>RESSKM</b>                  | Mr Michael Ress<br>Tel.: +49 6732 93393 0<br>Fax: +49 6732 93393 38<br>Email: service@ress-kom.de            |
| reputatio systems GmbH & Co. KG<br>Frühlingshalde 24<br>75399 UNTERREICHENBACH       | <b>REPDE</b>                   | Mr Stephan Riese<br>Tel: +49 7231 3977275<br>Fax: +49 721 50967 - 99<br>E-mail: stephan.riese@reputatio.com  |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                         | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                               |                                |                                                                                                              |
| reventix GmbH<br>Luetzowstrasse 106<br>10785 Berlin                                                      | <b>REVTIX</b>                  | Mrs. Aline Kundt<br>Tel: +49 30 346 466 130<br>Fax: +49 30 346 466 131<br>E-mail: portierung@reventix.de     |
| RFT Kabel Brandenburg GmbH<br>Kurstrasse 14 - 15<br>14776 BRANDENBURG                                    | <b>RFTK</b>                    | Mr Thomas Rosenfeld<br>Tel: +49 3381 5261 132<br>Fax: +49 3381 5261 319<br>E-mail: th.rosenfeld@rftkabel.de  |
| RhönEnergie Fulda GmbH<br>Bahnhofstrasse 2<br>36037 FULDA                                                | <b>REFNET</b>                  | Mr. Ralf-Stefan Stoeppler<br>Tel: +49 661 12 260<br>Fax: +49 661 12 379<br>E-mail: vectoring@re-fd.de        |
| Rhönnet GmbH<br>Turmstrasse 10<br>36124 EICHENZELL                                                       | <b>RN2013</b>                  | Mrs Carmen Joeckel<br>Tel: +49 6659 6113611<br>Fax: +49 6659 6113612<br>E-mail: portierung@rhoennet.info     |
| RigiNet GmbH<br>Hauptstrasse 116<br>D-82380 PEISSENBERG                                                  | <b>RIGI</b>                    | Mr Stefan Sedlmeir<br>Tel: +49 8803 690299<br>Fax.: +49 8803 690250<br>Email: stefan.sedlmeir@peissenberg.de |
| RIKOM GmbH<br>Hermann-Petersilge-Strasse 10<br>D-07422 BAD BLANKENBURG                                   | <b>RIKOM</b>                   | Mr Heiko Richardt<br>Tel.: +49 36741 683683<br>Fax: +49 36741 683684<br>Email: service@rikom-gmbh.de         |
| Ring Communications GmbH<br>Niersstrasse 2<br>D-41564 KAARST                                             | <b>RINGCO</b>                  | Mr Nusa Prajitno<br>Tel.: +49 2131 6005 263<br>Fax: +49 2131 6005 139<br>Email: nusa.prajitno@callax.net     |
| R-KOM Regensburger<br>Telekommunikationsges mbH & co<br>kg<br>Greflingerstrasse 26<br>D-93055 REGENSBURG | <b>RKOM</b>                    | Wilhelm Binder<br>Tel: +49 941 6985 152<br>Fax: +49 941 6985 200                                             |
| RMS Systems Datenverarbeitungs<br>GmbH<br>Wildbirnenweg 17<br>91126 SCHWABACH                            | <b>RMSSYS</b>                  | Mr Jochen Kuenzel<br>Tel: +49 9122 99210<br>Fax: +49 9122 99215<br>E-mail: info@rms-online.de                |
| rockenstein AG<br>Ohmstrasse 12<br>97076 WUERZBURG                                                       | <b>ROCK</b>                    | Mr Christoph Rockenstein<br>Tel: +49 931299344<br>Fax: +49 9312993499<br>E-mail: support@rockenstein.de      |
| Rostock Kommunikationstechnik<br>Südstraße 80 Geb. 51.1<br>D-04668 GRIMMA                                | <b>080164</b>                  | Mr. Steffen Rostock<br>Tel: +49 3437 972222<br>E-mail: info@telefoner.de                                     |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                 | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                       |                                |                                                                                                                     |
| rrbone GmbH<br>Ruhrallee 9<br>D-44139 DORTMUND                                                   | <b>RRBONE</b>                  | Mr Dominik Bay<br>Tel.: +49 231 20645898<br>Fax: +49 231 20645899<br>Email: db@rrbone.net                           |
| RS Gesellschaft für<br>Informationstechnik mbH<br>& Co.KG<br>Auf dem Knapp 35<br>42855 REMSCHEID | <b>RGFI</b>                    | Mrs Denise Lieth<br>Tel: +49 2191 909446<br>Fax: +49 2191 90950446<br>E-mail: info@rgi.net                          |
| RS net ID GmbH<br>Ziegelhöfe 4<br>D-79341-KENZINGEN                                              | <b>RSNET</b>                   | Mr Ronnie Schwoerer<br>Tel.: +49 764478111<br>Email: rs@rs-netit.de                                                 |
| RST Datentechnik GmbH<br>Dr. Rudolf-Eberle-Strasse 36<br>79774 ALBBRUCK                          | <b>RSTDE</b>                   | Mr Sascha Tobler<br>Tel: +49 7753 92170<br>Fax: +49 7753 91015<br>E-mail: tobler@rst.de                             |
| RWE FiberNet GmbH<br>Kruppstrasse 5<br>45128 ESSEN                                               | <b>RWEFN</b>                   | Tel: +49 201 12 29800<br>Fax: +49 201 12 29801<br>E-mail: rwe-highspeed@rwe.com                                     |
| Sachs Kommunikationssysteme<br>GmbH<br>Industriestrasse 8<br>61449 Steinbach                     | <b>SKS</b>                     | Tel: +49 6171 9864 0<br>Fax: +49 6171 9864 299<br>E-mail: technik@sks-gmbh.de                                       |
| SachsenGigaBit GmbH<br>Friedrich-List-Platz 2<br>D-01069 DRESDEN                                 | <b>GIGA</b>                    | Mr Andre Winterling<br>Tel.: +49 351 468 4669<br>Fax: +49 351 468 4662<br>Email: andre.winterling@sachsenenergie.de |
| Sat Internet Services GmbH<br>Justus-von-Liebig-Strasse 26<br>31535 NEUSTADT AM RBGE             | <b>SISTEL</b>                  | Mr Marc Gutzeit<br>Tel: +49 5032 8942 432<br>Fax: +49 5032 8942 440<br>E-mail: gutzeit@satinternet.com              |
| Savecall telecom Vertriebs GmbH<br>Bavariafilmplatz 7<br>D-82031 GRUENWALD                       | <b>SAVECA</b>                  | Mr Nikolaus von Johnston<br>Tel.: +49 89 219914 0<br>Fax: +49 89 219914 140<br>Email: verwaltung@savecall.de        |
| SCARBO CROSSMEDIA e.K.<br>Im Taubental 9<br>D-41468 NEUSS                                        | <b>SCARBO</b>                  | Mr Oliver Jurmann<br>Tel.: +49 2131 52512200<br>Email: oliver.jurmann@scarbo.de                                     |
| Schiffel IT-Service GmbH<br>Portastrasse 73<br>32457 PORTA WESTFALICA                            | <b>SCHFFL</b>                  | Mr Steffen Schiffel<br>Tel: +49 571 730 725 8000<br>Fax: +49 571 730 725 8099<br>E-mail: portierung@schiffel.it     |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                               | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                     |                                |                                                                                                                      |
| Schleswiger Stadtwerke GmbH<br>Werkstrasse 1<br>28837 SCHLESWIG                                | <b>SLSTW</b>                   | Mrs. Nicole Bendixen<br>Tel: +49 4621 801 401<br>Fax: +49 4621 801 111<br>E-mail: bendixen@schleswiger-stadtwerke.de |
| schnell-im-netz.de GmbH & Co.KG<br>Albrecht-Dürer-Platz 4<br>97421 SCHWEINFURT                 | <b>SINETZ</b>                  | Mr Stephan Hager<br>Tel: +49 9721 93293 00<br>Fax: +49 9721 93293 99<br>E-mail: postkasten@schnell-im-netz.de        |
| Schoenenberg-Computer GmbH<br>Wilhelmshoehe 12<br>53797 LOHMAR                                 | <b>RSBNET</b>                  | Mr Karl Sonnleitner<br>Tel.: +49 220691799900<br>Fax: +49 220682756<br>E-mail: ks@lohmar.com                         |
| Schollmeier Autofunk e.K.<br>Heppenheimer Str. 23<br>D-68309 MANNHEIM                          | <b>SCHOTK</b>                  | Mr Nico Haas<br>Tel.: +49 621 7209236<br>Email: nh@schollmeier.de                                                    |
| Schulze<br>Breitbandkommunikationsgesellscha<br>ft mbH<br>Ackerstrasse 20<br>02977 HOYERSWERDA | <b>SBK001</b>                  | Mr Jan Schulze<br>Tel.: +49 3571 603344<br>Fax: +49 3571 603356<br>E-mail : info@kabelmax.tv                         |
| sdt.net AG<br>Ulmer Strasse 130<br>73431 AALEN                                                 | <b>SDT</b>                     | Mr. Bernd Sontheimer<br>Tel: +49 7361 9381 0<br>Fax: +49 7361 9381 81<br>E-mail: sontheim@sdt.net                    |
| sentec networks GmbH<br>Residenzstrasse 128<br>13409 BERLIN                                    | <b>SENTEC</b>                  | Mr Uemit Senli<br>Tel.: +49 30 4985 1435<br>Fax: +49 30 4985 6291<br>E-mail : mail@sentec-it.com                     |
| Servario Networks GmbH<br>Bentheimer Strasse 239<br>48529 NORDHORN                             | <b>SNET</b>                    | Mr Daniel Demmer<br>Tel: +49 5921 8111027<br>Fax: +49 5921 7111581<br>E-mail: d.demmer@servario-networks.de          |
| sewikom GmbH<br>Unter der Schirmeke 3<br>37688 BEVERUNGEN                                      | <b>SEWKOM</b>                  | Tel: +49 5273 3676400<br>Fax: +49 5273 3676330<br>E-mail: info@sewikom.de                                            |
| simple-ASP GmbH<br>Zilzkreuz 10<br>53604 BAD HONNEF                                            | <b>SIMPLE</b>                  | Mr. Tobias Kritten<br>Tel: +49 2224 928 4800<br>Fax: +49 800 000 0867                                                |
| simple Communication GmbH<br>Salzdahlumer Strasse 196<br>D-38126 BRAUNSCHWEIG                  | <b>SIMCOM</b>                  | Mr Stefan Bergmann<br>Tel.: +49 531 4905 9000<br>Fax: +49 531 4905 9001<br>Email: support@simple-communication.de    |
| Sipgate GmbH<br>Gladbacher Strasse 74<br>40219 DUSSELDORF                                      | <b>SG</b>                      | Mr. Percy Christensen<br>Tel: +49 211 635555 36<br>Fax: +49 211 635555 22<br>E-mail: christensen@sipgate.de          |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                  | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                        |                                |                                                                                                              |
| S-IT Informationstechnologie<br>Betreiber GmbH & Co.KG im<br>Nordschwarzwald<br>Marktstrasse 7 - 11<br>75365 CALW | <b>SIT480</b>                  | Mr Ingo Appuhn<br>Tel: +49 7051 599 200<br>Fax: +49 7051 599 549<br>E-mail: appuhn@sparkassen-it.de          |
| SKYTRON Communications GmbH &<br>Co.KG<br>Im Stöckmädle 13<br>76307 KARLSBAD                                      | <b>SKYTRN</b>                  | Mr Holger Witt<br>Tel.: +49 7248 4528 130<br>Fax: +49 7248 4528 230<br>E-mail : h.witt@skytron.de            |
| smart-DSL GmbH<br>Weissen 1<br>87487 WIGGENSBACH                                                                  | <b>SMART</b>                   | Mr Hubert Heinle<br>Tel: +49 8370 976515<br>Fax: +49 8370 976514<br>E-mail: hubert.heinle@smartone.de        |
| Snellstar GmbH<br>Kaistrasse 101<br>24114 KIEL                                                                    | <b>SNELL</b>                   | Mr Karlheinz Hagen<br>Tel: +49 431 7755102<br>Fax: +49 431 7755105<br>E-mail: tk@snellstar.de                |
| SOCO Network Solutions GmbH<br>Nordstrasse 102<br>52353 DUEREN                                                    | <b>SOCO</b>                    | Mr Ali Calik<br>Tel: +49 2421 224444<br>Fax: +49 2421 224488<br>E-mail: itu@soco.net                         |
| SOGEDES Services GmbH<br>Havellandstr. 14<br>D-68309 MANNHEIM                                                     | <b>SOGSVC</b>                  | Mr Jochen Winter<br>Tel.: +49 172 9802289<br>Email: jochen.winter@sogedes.com                                |
| SOLIDAS Media GmbH<br>Ploenzeile 17<br>12459 BERLIN                                                               | <b>SVOICE</b>                  | Mr Sebastian Eppler<br>Tel: +49 30 501001 30<br>Fax: +49 30 501001 39<br>E-mail: support@solidas-media.de    |
| spusu Deutschland GmbH<br>Platzl 2<br>80331 MÜNCHEN                                                               | <b>MULTIC</b>                  | Mr Robert Bertol<br>Tel.: +49 89 139959 0<br>Fax: +49 89 13959959<br>E-mail: robert.bertol@spusu.de          |
| SQUILD GmbH<br>Saar-Lor-Lux-Strasse 19<br>66115 SAARBRUECKEN                                                      | <b>SQUILD</b>                  | Mr Matthias Tinnemeier<br>Tel: +49 681 844974 0<br>Fax: + 49 681 844974 99<br>E-mail: m.tinnemeier@squild.de |
| SSW-Stadtwerke St. Wendel GmbH &<br>Co.KG<br>St. Floriansweg 2<br>D-66606 ST. WENDEL                              | <b>SWWND</b>                   | Mr Frank Backes<br>Tel.: +49 6851 902 567<br>Fax: +49 6851 902 502<br>Email: fbackes@stadtwerke-st-wendel.de |
| Stadtwerke Bielefeld GmbH<br>Schildescher Straße 16<br>33611 BIELEFELD                                            | <b>SWBI</b>                    | Mr Andreas Merschmann<br>Tel.: +49 521 517764<br>Email: andreas.merschmann@bitel.de                          |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                  | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                        |                                |                                                                                                                          |
| Städtische Werke Angermünde<br>GmbH<br>Berliner Strasse 1<br>D-16278 ANGERMÜNDE                   | <b>SWANG</b>                   | Mr Benjamin Noack<br>Tel.: +49 3331 3655 222<br>Fax: +49 3331 3655 25<br>Email: benjamin.noack@sw-angermuende.de         |
| Städtische Werke Netz + Service<br>GmbH<br>Koenigstor 3 - 13<br>34117 KASSEL                      | <b>STWNSG</b>                  | Mr Mirco Glitzenhirn<br>Tel: +49 561 5745 2476<br>Fax: +49 561 5745 2425<br>E-mail: mirco.glitzenhirn@netzplusservice.de |
| Stadtnetz Bamberg Gesellschaft für<br>Telekommunikation mbH<br>Margaretendamm 28<br>96052 BAMBERG | <b>STNB</b>                    | Mr Volker Richter<br>Tel: +49 951 77 8320<br>Fax: +49 951 77 8090<br>E-mail: volker.richter@stadtnetz-bamberg.de         |
| Stadtnetze Nord GmbH<br>Am Kiel-Kanal 1<br>D-24106 KIEL                                           | <b>SNN</b>                     | Mrs Dorrit Knoop<br>Tel.: +49 431 53055200<br>Email: info@stadtnetze-nord.de                                             |
| Stadtwerke Ahrensburg GmbH<br>Manfred-Samus-Sch-Strasse 5<br>22926 AHRENSBURG                     | <b>SWATEL</b>                  | Mr Lars Seckler<br>Tel: +49 4102 997 426<br>Fax: +49 4102 997 410<br>E-mail: l.seckler@stadtwerke-ahrensburg.de          |
| Stadtwerke Ansbach GmbH<br>Rueglaender Strasse 1<br>D-91522 ANSBACH                               | <b>STWAN</b>                   | Mr Stefan Klement<br>Tel.: +49 981 8904 267<br>Fax: +49 981 8904 33267<br>Email: stefan.klement@stwan.de                 |
| Stadtwerke Bad Nauheim GmbH<br>Hohe Straße 14 - 18<br>D-61231 BAD NAUHEIM                         | <b>SWBN</b>                    | Mr Sascha Kammer<br>Tel.: +49 6032 807152<br>Email: s.kammer@stadtwerke-bad-nauheim.de                                   |
| Stadtwerke Bad Reichenhall KU<br>Hallgrafenstrasse 2<br>83435 BAD REICHENHALL                     | <b>STWBR</b>                   | Tel: +49 8651 705 0<br>Fax: +49 8651 705 105<br>E-mail: service@stwbr.de                                                 |
| Stadtwerke Baden-Baden<br>Waldseestrasse 24<br>D-76530 BADEN-BADEN                                | <b>IWBAD7</b>                  | Mr Harald Brill<br>Tel.: +49 7221 277 508<br>Fax: +49 7221 277 505<br>Email: harald.brill@swbad.de                       |
| Stadtwerke Barmstedt Xtra GmbH<br>Bahnhofstrasse 27<br>25355 BARMSTEDT                            | <b>SNBG</b>                    | Mr. Fred Freyermuth<br>Tel: +49 4123 68151<br>Fax: +49 4123 68178<br>E-mail: freyermuth@stadtwerke-barmstedt.de          |
| Stadtwerke Bochum GmbH<br>Ostring 28<br>44787 BOCHUM                                              | <b>STWBO</b>                   | Mr. Christian Mark<br>Tel: +49 234 960 3033<br>Fax: +49 234 960 3039<br>E-mail: christian.mark@stadtwerke-bochum.de      |
| Stadtwerke Bühl GmbH<br>Siemensstrasse 5<br>77815 BUEHL                                           | <b>BUEHL</b>                   | Mr Georg Friedmann<br>Tel.: +49 7223 946 110<br>Fax: +49 7223 946 271110<br>E-mail : georg.friedmann@stadtwerke-buehl.de |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                   | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                         |                                |                                                                                                                     |
| Stadtwerke Buxtehude GmbH<br>Ziegelkamp 8<br>D-21614 BUXTEHUDE                     | <b>SWBUX</b>                   | Mr. Jan Fitschen<br>Tel.: +49 4161 727 111<br>Email: info@breitband-buxtehude.de                                    |
| Stadtwerke Dingolfing GmbH<br>Wollerstrasse 3<br>D-84130 DINGOLFING                | <b>STWDGF</b>                  | Mr Tobias Frank<br>Tel.: +49 8731 5060 129<br>Fax: +49 8731 5060 39<br>Email: tobias.frank@stadtwerke-dingolfing.de |
| Stadtwerke Dorfen GmbH<br>Haager Straße 31<br>D-84405 DORFEN                       | <b>SWDO</b>                    | Mr Patrick Keilhacker<br>Tel.: +49 8081 93170<br>Fax: +49 8081 931790<br>Email: portierung@stadtwerke-dorfen.de     |
| Stadtwerke Eckernförde GmbH<br>Bornbrook 1<br>24340 Eckernfoerde                   | <b>SWECKI</b>                  | Mrs. Schumacher<br>Tel: +49 4351 905 110<br>Fax: +49 4351 905 199<br>E-mail: eckitel@stadtwerke-eckernfoerde.de     |
| Stadtwerke Einbeck GmbH<br>Grimsehlstrasse 17<br>37574 EINBECK                     | <b>EININT</b>                  | Mr Bernd Cranen<br>Tel: +49 5161 942 0<br>Fax: +49 5161 942 211<br>E-mail: bcranen@stadtwerke-einbeck.de            |
| Stadtwerke Engen GmbH<br>Eugen-Schaedler-Strasse 3<br>78234 ENGEN                  | <b>SWENG</b>                   | Tel: +49 7733 94800<br>Fax: +49 7733 948020<br>E-mail: info@stadtwerke-engen.de                                     |
| Stadtwerke Erkrath GmbH<br>Gruitener Strasse 27<br>40699 ERKRATH                   | <b>SWELWE</b>                  | Mr Gregor Jeken<br>Tel: +49 2104 94360 96<br>Fax: +49 2104 94360 99<br>E-mail: gregor.jeken@stadtwerke-erkrath.de   |
| Stadtwerke Eutin GmbH<br>Holstenstrasse 6<br>23701 EUTIN                           | <b>SWEUDI</b>                  | Mr Thorsten Rischmann<br>Tel: +49 4521 705 388<br>Fax: +49 4521 705 55388<br>E-mail: rischmann@stadtwerke-eutin.de  |
| Stadtwerke Flensburg GmbH<br>Batteriestrasse 48<br>24939 FLENSBURG                 | <b>SWFL</b>                    | Mr. Erik Domsalla<br>Tel: +49 461 487 3425<br>Fax: +49 461 487 2733<br>E-mail: hostmaster@stadtwerke-flensburg.de   |
| Stadtwerke Forchheim GmbH<br>Haidfeldstrasse 8<br>91301 FORCHHEIM                  | <b>STWFO</b>                   | Mr Christian Palla<br>Tel: +49 9191 613 229<br>Fax: +49 9191 613 26229<br>E-mail: c.palla@stadtwerke-forchheim.de   |
| Stadtwerke Freudenstadt GmbH &<br>Co.KG<br>Reichsstrasse 9<br>D-72250 FREUDENSTADT | <b>SWFDS</b>                   | Mr Ruben Frey<br>Tel.: +49 7441 921 271<br>Fax: +49 7441 921 498<br>Email: ruben.frey@sw-freudenstadt.de            |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                    | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                          |                                |                                                                                                                               |
| Stadtwerke Gaggenau Service GmbH<br>Theodor-Bergmann-Strasse 44<br>D-76571 GAGGENAU | <b>SWGSTK</b>                  | Mr Markus Schaub<br>Tel.: +49 7225 9885 746<br>Fax: +49 7225 9885 705<br>Email: markus.schaub@stadtwerke-gaggenau.de          |
| Stadtwerke Geesthacht GmbH<br>Mercatorstrasse 67<br>21502 GEESTHACHT                | <b>SWGEE</b>                   | Mr Dennis Ressel<br>Tel: +49 4152 929 323<br>Fax: +49 4152 929 320<br>E-mail: d.ressel@stadtwerke-geesthacht.de               |
| Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach<br>Kilianstrasse 9<br>D-55543 BAD KREUZNACH           | <b>SWKH</b>                    | Mr Klaus-Dieter Dreesbach<br>Tel.: +49 671 991310<br>Fax: +49 671 991261<br>Email: k.dreesbach@stadtwerke-kh.de               |
| Stadtwerke Görlitz AG<br>Demianiplatz 23<br>D-02826 GOERLITZ                        | <b>SWGAG</b>                   | Mr Kai Vogt<br>Tel.: +49 3581 335216<br>Fax: +49 3581 335425<br>Email: kai.vogt@stadtwerke-goerlitz.de                        |
| Stadtwerke Greven GmbH<br>Saerbecker Strasse 77 - 81<br>D-48268 GREVEN              | <b>SWGREV</b>                  | Mr Simon Werning<br>Tel.: +49 2571 509455<br>Email: info@stadtwerke-greven.de                                                 |
| Stadtwerke Hammelburg GmbH<br>Rote-Kreuz Strasse 44<br>97762 Hammelburg             | <b>HABNET</b>                  | Mr. Jürgen Weigand<br>Tel: +49 973 290 2232<br>Fax: +49 973 290 229232<br>E-mail:<br>juergen.weigand@stadtwerke-hammelburg.de |
| Stadtwerke Hilden GmbH<br>Am Feuerwehrhaus 1<br>40724 HILDEN                        | <b>SWH106</b>                  | Mr Martin Sasonow<br>Tel.: +49 2103 795 163<br>Fax: +49 2103 795 130<br>E-mail : martin.sasonow@stadtwerke-hilden.de          |
| Stadtwerke Hof Energie+Wasser<br>GmbH<br>Unterkotzauer Weg 25<br>D-95028 HOF        | <b>STWHEW</b>                  | Mr Juergen Bolz<br>Tel.: +49 9281 812 210<br>Fax: +49 9281 812 480<br>Email: juergen.bolz@stadtwerke-hof.de                   |
| Stadtwerke Husum GmbH<br>Am Binnenhafen 1<br>D-25813 HUSUM                          | <b>SWHUSM</b>                  | Mr Nils Harms<br>Tel.: +49 4841 8997 177<br>Fax: +49 4841 8997 188<br>Email: n.harms@husumnetz.de                             |
| Stadtwerke Itzehoe GmbH<br>Gasstrasse 18<br>25524 Itzehoe                           | <b>IZKOM1</b>                  | Mr. Reiner Thomsen<br>Tel: +49 4821 774 175<br>E-mail: reiner.thomsen@stadtwerke-steinburg.de                                 |
| Stadtwerke Jülich GmbH<br>An der Vogelstange 2a<br>D-52428 JUELICH                  | <b>JULINK</b>                  | Mr Markus Bissel<br>Tel.: +49 2461 625 247<br>Fax: +49 2461 625 193<br>Email: m.bissel@stadtwerke-juelich.de                  |
| Stadtwerke Karlsruhe GmbH<br>Daxlander Strasse 72<br>D-76185 KARLSRUHE              | <b>SWKA</b>                    | Mr Robin Birk<br>Tel.: +49 721 5991034<br>Email: robin.birk@stadtwerke-karlsruhe.de                                           |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                  | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                        |                                |                                                                                                                    |
| Stadtwerke Kaltenkirchen GmbH<br>Kamper Weg 38<br>24568 KALTENKIRCHEN                             | <b>KKCO</b>                    | Tel: +49 4191 936 0<br>Fax: +49 4191 936 270<br>E-mail: info@kakiconnect.de                                        |
| Stadtwerke Kelheim GmbH & Co.KG<br>Hallstattstrasse 15<br>D-93309 KELHEIM                         | <b>SWKEL</b>                   | Mr Sebastian Mauksch<br>Tel.: +49 9441 5032 402<br>Fax: +49 9441 5032 499<br>Email: mauksch@stadtwerke-kelheim.de  |
| Stadtwerke Konstanz GmbH<br>Max-Stromeyer-Strasse 21 - 29<br>78467 KONSTANZ                       | <b>SWKN</b>                    | Mr Roland Stader<br>Tel: +49 7531 803 4800<br>Fax: +49 7531 803 77 4800<br>E-mail: r.stader@stadtwerke-konstanz.de |
| Stadtwerke Langenfeld GmbH<br>Elisabeth-Selbert-Strasse 2<br>D-40764 LANGENFELD                   | <b>STWLGF</b>                  | Mr Hans-Werner Graffweg<br>Tel.: +49 2173 979 545<br>Email: hans-werner.graffweg@stw-langenfeld.de                 |
| Stadtwerke Lauterbach GmbH<br>Hinter dem Spittel 15<br>D-36341 LAUTERBACH                         | <b>STWLAU</b>                  | Mrs Lisa Martens<br>Tel: +49 151 401 773 74<br>Fax: +49 30 235 919 299<br>E-mail: l.martens@vivax-consulting.de    |
| Stadtwerke Leipzig GmbH<br>Augustusplatz 7<br>D-04109 LEIPZIG                                     | <b>LLSW</b>                    | Mr Gerd Kroll<br>Tel: +49 341 121 6050<br>Fax: +49 341 121 6025<br>E-mail: gerd.kroll@netz-leipzig.de              |
| Stadtwerke Lübeck GmbH<br>Moisinger Allee 9<br>23547 Luebeck                                      | <b>SWL451</b>                  | Tel: +49 451 888 4501<br>Fax: +49 451 888 4503<br>E-mail: service@sw-luebeck.de                                    |
| Stadtwerke Ludwigsburg-<br>Kornwestheim GmbH<br>Gaensfussallee 23<br>71636 LUDWIGSBURG            | <b>SWLB</b>                    | Mr Holger Grahl<br>Tel.: +49 7141 910 4377<br>Fax: +49 7141 910 2841<br>E-mail: holger.grahl@swlb.de               |
| Stadtwerke Lünen GmbH<br>Borker Strasse 56 - 58<br>D-44534 LUENEN                                 | <b>SWL24</b>                   | Mr Colja Krause<br>Tel.: +49 2306 707 391<br>Fax: +49 2306 707 161<br>Email: c.krause@swl24.de                     |
| Stadtwerke Lutherstadt Eisleben<br>GmbH<br>Karl-Ruehleemann-Platz 1<br>06295 LUTHERSTADT EISLEBEN | <b>SLE24</b>                   | Mr Axel Fritsch<br>Tel.: +49 3475 667 166<br>Fax: +49 3475 667 177<br>E-mail: axel.fritsch@sle24.de                |
| Stadtwerke Marburg GmbH<br>Am Krekel 55<br>35039 MARBURG                                          | <b>SWMR</b>                    | Mr. Markus Scholz<br>Tel: +49 6421 205 714<br>Fax: +49 6421 205 300<br>E-mail: markus.scholz@swmr.de               |
| Stadtwerke Meerane GmbH<br>Obere Bahnstrasse 10<br>D-08393 MEERANE                                | <b>SWMEER</b>                  | Mrs Katja Braun<br>Tel.: +49 3764 7917 47<br>Fax: +49 3764 7917 19<br>Email: katja.braun@sw-meerane.de             |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                      | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                            |                                |                                                                                                                             |
| Stadtwerke Merseburg GmbH<br>Grosse Ritterstrasse 9<br>06217 MERSEBURG                | <b>SWMER</b>                   | Mrs Anja Bente<br>Tel: +49 3461 454 236<br>Fax: +49 3461 454 170<br>E-mail: a.bente@sw-merseburg.de                         |
| Stadtwerke Münster GmbH<br>Hafenplatz 1<br>48155 MUENSTER                             | <b>SWMS</b>                    | Mr Michael Lustmann<br>Tel: +49 251 694 3244<br>Fax: +49 251 694 1100<br>E-mail: m.lustmann@stadtwerke-muenster.de          |
| Stadtwerke Neustadt a. Rbge. GmbH<br>An der Eisenbahn 18<br>D-31535 Neustadt a. Rbge. | <b>SWNRUE</b>                  | Mr. Dieter Lindauer<br>Tel.: +49 5032 897 400<br>Fax: +49 5032 897 459<br>Email: dieter.lindauer@stadtwerke-neustadt.de     |
| Stadtwerke Neustrelitz GmbH<br>Wilhelm-Stolte-Strasse 90<br>17235 NEUSTRELITZ         | <b>SWMST</b>                   | Mr Toni Jantschik<br>Tel: +49 3981 474 154<br>Fax: +49 3981 474 299<br>E-mail: jantschik@stadtwerke-neustrelitz.de          |
| Stadtwerke Neuwied GmbH<br>Hafenstrasse 90<br>D-56564 NEUWIED                         | <b>DSWNNR</b>                  | Mr Christoph Kröner<br>Tel.: +49 2631 854 111<br>Fax: +49 2631 21313<br>Email: c.kroener@swn-neuwied.de                     |
| Stadtwerke Niesky GmbH<br>Hausmannstrasse 10<br>D-02906 NIESKY                        | <b>SWN22</b>                   | Mr Rene Noack<br>Tel.: +49 3588 253230<br>Fax: +49 3588 253222<br>Email: breitband@stadtwerke-niesky.de                     |
| Stadtwerke Norderney GmbH<br>Jann-Berghaus-Strasse 34<br>D-26548 NORDERNEY            | <b>SWN122</b>                  | Mr Holger Schoenemann<br>Tel.: +49 4932 879 82<br>Fax: +49 4932 879 90<br>Email: holger.schoenemann@stadtwerke-norderney.de |
| Stadtwerke Nortorf Breitband GmbH<br>Poststrasse 21<br>24589 NORTORF                  | <b>DEUNOR</b>                  | Mr Kerrin Niklas Bracker<br>Tel: +49 4392 9130 104<br>Fax: +49 4392 9130 290<br>E-mail: k.bracker@stadtwerke-nortorf.de     |
| Stadtwerke Nürtingen GmbH<br>Porschestrasse 5 - 9<br>72622 NUERTINGEN                 | <b>NTNET</b>                   | Mr Norman Tietz<br>Tel.: + 49 7022 406 140<br>Fax: + 49 7022 406 123<br>E-mail: norman.tietz@sw-nuertingen.de               |
| Stadtwerke Nürtingen GmbH<br>Porschestr. 5-9<br>D-72622 NUERTINGEN                    | <b>SWN726</b>                  | Goetz Bantleon<br>Tel.: +49 7022 406628<br>Fax: +49 7022 406123<br>Email: goetz.bantleon@sw-nuertingen.de                   |
| Stadtwerke Nürtingen GmbH<br>Porschestrasse 5 - 9<br>D-72622 NUERTINGEN               | <b>SWNNUE</b>                  | Mr Dennis Richter<br>Tel.: +49 7022 406 535<br>Email: dennis.richter@sw-nuertingen.de                                       |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                        | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                              |                                |                                                                                                                                             |
| Stadtwerke OELSPLITZ/V. GmbH<br>Boxbachweg 2<br>D-08606 OELSPLITZ/V.                    | <b>SWOE</b>                    | Mr Michael Fritsch<br>Tel.: +49 37421 408 0<br>Fax: +49 37421 29491<br>Email: info@swoe.de                                                  |
| Stadtwerke Oldenburg in Holstein<br>Media GmbH<br>Markt 1<br>23758 OLDENBURG i.H.       | <b>SWOMDI</b>                  | Mr Frank Neumann<br>Tel.: +49 151 5651 0130<br>Fax: +49 4521 705550<br>E-mail :breitband@stadtwerke-eutin.de                                |
| Stadtwerke Osnabrück AG<br>Alte Poststraße 9<br>49074 OSNABRÜCK                         | <b>SWO12</b>                   | Oliver Fischer<br>Tel.: +49 54120020<br>Fax: +49 54120023100<br>E-mail: telekommunikation@swo.de                                            |
| Stadtwerke Pforzheim GmbH &<br>Co.KG<br>Sandweg 22<br>D-75179 PFORZHEIM                 | <b>DESWP</b>                   | Mr Kristian Kronenwetter<br>Tel.: +49 7231 3971 7610<br>Fax: +49 7231 3971 7009<br>Email: kristian.kronenwetter@stadtwerke-<br>pforzheim.de |
| Stadtwerke Radolfzell GmbH<br>Untertorstrasse 7 - 9<br>D-78315 RADOLFZELL               | <b>SWRAD</b>                   | Mrs Rebekka Drews<br>Tel.: +49 7732 8008 157<br>Fax: +49 7732 8008 500<br>Email: rebekka.drews@stadtwerke-radolfzell.de                     |
| Stadtwerke Ramstein-Miesenbach<br>GmbH<br>Am Neuen Markt 8<br>66877 RAMSTEIN-MIESENBACH | <b>RMENET</b>                  | Mr. Reinhard Schneider<br>Tel: +49 6371 592 330<br>Fax: +49 6371 592 333<br>E-mail: info@stadtwerke-ramstein.de                             |
| Stadtwerke Rendsburg GmbH<br>Am Eiland 12<br>D-24768 RENDSBURG                          | <b>013154</b>                  | Mr Mitat Karahan<br>Tel.: +49 4331 209 202<br>Fax: +49 4331 209 405<br>Email: m.karahan@stadtwerke-rendsburg.de                             |
| Stadtwerke Rhede GmbH<br>Krommerter Weg 13<br>D-46414 RHEDE                             | <b>SWRRHE</b>                  | Mr Christian Knipping<br>Tel.: +49 2872 937 200<br>Fax: +49 2872 937 211<br>Email: rhespeed@stadtwerke-rhede.de                             |
| Stadtwerke Rostock AG<br>Schmarler Damm 5<br>18069 ROSTOCK                              | <b>SWRAG</b>                   | Mr Hubert Enders<br>Tel.: +49 381 805 1765<br>Fax: +49 381 805 2701<br>E-mail : provider@swrag.de                                           |
| Stadtwerke Rotenburg (Wümme)<br>GmbH<br>Mittelweg 19<br>D-27356 ROTENBURG (WUEMME)      | <b>ROWTEL</b>                  | Mr Henning Meyer<br>Tel.: +49 4261 675 900<br>Email: glasfaser@stadtwerke-rotenburg.de                                                      |
| Stadtwerke Saarlouis GmbH<br>Holzendorffer Strasse 12<br>D-66740 SAARLOUIS              | <b>SWSLS</b>                   | Mr Joerg Rink<br>Tel: +49 6831 9596 477<br>E-mail: rink@swsls.de                                                                            |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                      |                                |                                                                                                                               |
| Stadtwerke Schneverdingen-<br>Neuenkirchen GmbH<br>Harburger Strasse 21<br>29640 SCHNEVERDINGEN | <b>SWSVNK</b>                  | Mr Moritz Kawaletz<br>Tel: +49 5193 9888 36<br>Fax: +49 5193 9888 98<br>E-mail: m.kawaletz@heidjers-stadtwerke.de             |
| Stadtwerke Schorndorf GmbH<br>Augustenstr. 7<br>73614 SCHORNDORF                                | <b>SW1912</b>                  | Mr Matthias Pickel<br>Tel.: +49 7181 96450 500<br>Fax: +49 7181 96450 191<br>E-mail: matthias.pickel@stadtwerke-schorndorf.de |
| Stadtwerke Schwedt GmbH<br>Heinersdorfer Damm 55 - 57<br>16303 Schwedt                          | <b>SWS</b>                     | Mr. Raphael Neubauer<br>Tel: +49 3332 449 414<br>Fax: +49 3332 449 420<br>E-mail: raphael.neubauer@stadtwerke-schwedt.de      |
| Stadtwerke Schwerin GmbH (SWS)<br>Eckdrift 43 - 45<br>19061 SCHWERIN                            | <b>SWSN</b>                    | Mrs Ariana Koeppen<br>Tel: +49 385 7552726<br>Fax: +49 385 7552433<br>E-mail: koeppen@wemacom.de                              |
| Stadtwerke Soest GmbH<br>Aldegrevewall 12<br>D-59494 SOEST                                      | <b>SWSO</b>                    | Mr Dominik Schlueter<br>Tel.: +49 2921 392 285<br>Fax: +49 2921 392 222<br>Email: d.schlueter@stadtwerke-soest.de             |
| Stadtwerke Soltau GmbH & Co.KG<br>Weinberg 46<br>29614 SOLTAU                                   | <b>SWSOL</b>                   | Mr Frank Wesseloh<br>Tel.: +49 5191 84 230<br>Fax: +49 5191 84 329<br>E-mail: frank.wesseloh@sw-soltau.de                     |
| Stadtwerke Speyer GmbH<br>Georg-Peter-Süß-Strasse 2<br>D-67346 SPEYER                           | <b>SWSP</b>                    | Mr Fabian Lorenz<br>Tel.: +49 6232 625 2070<br>Fax: +49 6232 625 482070<br>Email: fabian.lorenz@stadtwerke-speyer.de          |
| Stadtwerke Stassfurt GmbH<br>Athenslebener Weg 15<br>D-39418 STASSFURT                          | <b>SFTNET</b>                  | Mr Eugen Keller<br>Tel.: +49 3925 960 0<br>Fax: +49 3925 960 292<br>Email: info@sw-stassfurt.de                               |
| Stadtwerke Stein GmbH & Co.KG<br>Wilhelmstrasse 5<br>D-90547 STEIN                              | <b>STST</b>                    | Mr Simon Kranz<br>Tel.: +49 911 996705 540<br>Fax: +49 911 996705 506<br>Email: info@stst.de                                  |
| Stadtwerk Tauberfranken GmbH<br>Max-Planck-Str. 5<br>D-97980 BAD MERGENTHEIM                    | <b>TAUBER</b>                  | Mr Matthias Siegel<br>Tel.: +49 7931 491488<br>Fax: +49 7931 491383<br>Email: matthias.siegel@stadtwerk-tauberfranken.de      |
| Stadtwerke Teterow GmbH<br>Gasstrasse 26<br>17166 TETEROW                                       | <b>SWTET</b>                   | Mr Edgar Martens<br>Tel: +49 3996 1533 73<br>Fax: +49 3996 1533 15<br>E-mail: e.martens@sw-teterow.de                         |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                               | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                     |                                |                                                                                                                                         |
| Stadtwerke Trostberg<br>Telekommunikation GmbH<br>Friedrich-Ebert-Strasse 2<br>83308 TROSTBERG | <b>STWTBG</b>                  | Mr Stefan Bratzdrum<br>Tel: +49 8621 8060 11<br>Fax: +49 8621 8060 19<br>E-mail: info@stadtwerke-trostberg.de                           |
| Stadtwerke Tübingen GmbH<br>Eisenhutstrasse 6<br>D-72072 TUEBINGEN                             | <b>TUENET</b>                  | Mrs Antje Fleischer<br>Tel.: +49 7071 157 256<br>Fax: +49 7071 157 200<br>Email: verbindung@swtue.de                                    |
| Stadtwerke Unna GmbH<br>Heinrich-Hertz-Strasse 2<br>59423 UNNA                                 | <b>SWUNNA</b>                  | Mr. Thomas Hoenig-Heinemann<br>Tel: +49 2303 2001 418<br>Fax: +49 2303 2001 22<br>E-mail: thomas.heinemann@sw-unna.de                   |
| Stadtwerke Velbert GmbH<br>Kettwiger Strasse 2<br>42549 VELBERT                                | <b>STWVEL</b>                  | Mrs. Dr. Beate Rickert (KPR CAPITAL GmbH)<br>Tel.: +49 69 1534894 50<br>Fax: +49 69 1534894 70<br>E-mail: beate.rickert@kpr-capital.com |
| Stadtwerke Versmold GmbH<br>Nordfeldstrasse 5<br>D-33775 VERSMOLD                              | <b>SWVERS</b>                  | Mrs Ute Stiller<br>Tel.: +49 5423 9519 305<br>Email: funkverbindung@stadtwerke-versmold.de                                              |
| Stadtwerke Wedel GmbH<br>Feldstraße 150<br>22880 WEDEL                                         | <b>STW150</b>                  | Ms. Heike Witzel<br>Tel: +49 4103 805 0<br>Fax: +49 4103 805 100<br>E-mail: h.witzel@stadtwerke-wedel.de                                |
| Stadtwerke Wertheim GmbH<br>Muehlenstrasse 90<br>D-97877 WERTHEIM                              | <b>SWWERT</b>                  | Mr Jochen May<br>Tel.: +49 9342 909 116<br>Fax: +49 9342 909 205<br>Email: breitband@stadtwerke-wertheim.de                             |
| Stadtwerke Winsen (Luhe) GmbH<br>Schlossring 50<br>D-21423 WINSSEN (LUHE)                      | <b>STWWIN</b>                  | Mr Matthias Wolf<br>Tel.: +49 4171 7999 450<br>Fax: +49 4171 7999 9450<br>Email: matthias.wolf@stw-winsen.de                            |
| StarDSL GmbH<br>Grosse Elbstrasse 47<br>22767 HAMBURG                                          | <b>DESDSL</b>                  | Mr Niko Rimarzik<br>Tel: +49 40 30606210<br>Fax: +49 40 30606131<br>E-mail: technik@h3-netservice.de                                    |
| STARFACE GmbH<br>Stephanienstrasse 102<br>D-76133 KARLSRUHE                                    | <b>STAR</b>                    | Mr Christoph Scheuermann<br>Tel.: +49 721 15104219<br>Fax: +49 721 15104119<br>Email: scheuermann@starface.com                          |
| Steam-connect Partner Services BV<br>Parallelweg 96<br>NL-1948NM BEVERWIJK<br>Netherlands      | <b>SCPS01</b>                  | Mr Robin van Leyden<br>Tel.: +31 207192333<br>Email: robin.vanleyden@steam-connect.com                                                  |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                    | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                          |                                |                                                                                                                    |
| Stefan Enghardt<br>Genias Internet<br>Dr.-Gessler-Strasse 20<br>93051 REGENSBURG    | <b>GENIAS</b>                  | Mr Thomas Giechau<br>Tel: +49 941 942798 0<br>Fax: +49 941 942798 9<br>E-mail: info@genias.net                     |
| Stephan Konheiser<br>EDV-Studio<br>Tannscharn 7<br>91448 EMSKIRCHEN                 | <b>KONHEI</b>                  | Mr Stephan Konheiser<br>Tel: +49 9104 8296620<br>Fax: +49 9104 8296643<br>E-mail: s.konheiser@edv-studio.de        |
| Stern Kom GmbH<br>Kurf 11a<br>83093 Bad Endorf                                      | <b>STERN</b>                   | Tel: +49 8053 209798<br>Fax: +49 8053 2329<br>E-mail: info@sternkom.de                                             |
| Stiegeler Internet Services GmbH &<br>Co.KG<br>Paradiesstrasse 18<br>79677 SCHOENAU | <b>SIS</b>                     | Tel: +49 7673 88899 23<br>Fax: +49 7673 88899 99<br>E-mail: info@stiegeler.com                                     |
| STROTH Telecom GmbH<br>In Der Steele 39<br>40559 DUSSELDORF                         | <b>TEL2DE</b>                  | Ulrich Krause<br>Tel: +49 211 74004 905<br>Fax: +49 211 74004 906<br>E-mail: ulrich.krause@web.de                  |
| süc // dacor GmbH<br>Schillerplatz 1<br>96450 COBURG                                | <b>DACOR</b>                   | Tel: +49 9561 97621 22<br>Fax: +49 9561 97621 10<br>E-mail: info@dacor.de                                          |
| SUPERTEL A/S<br>Hoerskatten 3<br>2630 TAASTRUP<br>Denmark                           | <b>SUPT</b>                    | Mr Hugo Nielsen<br>Tel.: +45 7730 3000<br>Fax: +49 40 6558 9529<br>E-mail : order@supertel.dk                      |
| Surf-Paradies Internet Service GmbH<br>Nürburgring Boulevard 2<br>53520 NÜRBURG     | <b>SURFPA</b>                  | Mr Alexander Langen<br>Tel: +49 2691 45997 90<br>Fax: +49 2691 45997 99<br>E-mail: alangen@surf-paradies.de        |
| Susann Hoehne – Mobil24-direct<br>Ilse-Decho-Weg 35<br>04319 LEIPZIG                | <b>MOB24</b>                   | Mrs. Susann Hoehne<br>Tel: +49 341 4813214<br>Fax: +49 341 4813215<br>E-mail: susann.hoehne@mobil24-direct.com     |
| Süwag Vertrieb AG & Co.KG<br>Schuetzenbleiche 9 - 11<br>D-65929 FRANKFURT           | <b>SUEWAG</b>                  | Mr David Wiethoff<br>Tel.: +49 69 3107 3162<br>Fax: +49 69 3107 493162<br>Email: david.wiethoff@suewag.de          |
| SVO Vertrieb GmbH<br>Sprengerstrasse 2<br>29223 CELLE                               | <b>SVOV</b>                    | Mr Kersten Koschoreck<br>Tel.: +49 5141 2196 1300<br>Fax: +49 5141 2196 1399<br>E-mail : kersten.koschoreck@svo.de |
| SWaP GmbH Surf, Watch & Phone<br>Maerkische Allee 210 a<br>12679 BERLIN             | <b>SW4P06</b>                  | Mr Uwe Wachsmann<br>Tel.: +49 30 5499 4257<br>Fax: +49 30 5499 4256<br>E-mail: kontakt@swap-gmbh.de                |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                       | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                             |                                |                                                                                                                             |
| SWE Digital GmbH<br>Magdeburger Allee 34<br>D-99086 ERFURT                             | <b>SWENET</b>                  | Mr Christian Franke<br>Tel.: +49 361 564 1807<br>Fax: +49 361 564 1302<br>Email: christian.franke@stadtwerke-erfurt.de      |
| SWN Stadtwerke Neumünster GmbH<br>Bismarckstrasse 51<br>24534 NEUMUENSTER              | <b>SWNNET</b>                  | Mr. Frank Wede<br>Tel:+49 4321 202 534<br>Fax:+49 4321 202 85534<br>E-mail: f.wede@swn.net                                  |
| SWR Stadtnetz Rödental GmbH & Co.KG<br>Buergerplatz 3<br>D-96472 ROEDENTAL             | <b>96472</b>                   | Mr Reinhold Krutsch<br>Tel.: +49 151 15129472<br>Fax: +49 9563 35133359<br>Email: telekommunikation@stadtwerke-roedental.de |
| SWS TeldaNet GmbH & Co. KG<br>Robert-Bosch-Straße 9<br>D- 73614 Schorndorf             | <b>TN4373</b>                  | Mr. Sven Lülfiing<br>Tel: +49 7181 977981 0<br>Fax: +49 7181 977981 9<br>Email: sven.luelfing@swsteldanet.de                |
| SWT Trilan GmbH<br>Ostallee 7 - 13<br>54290 Trier                                      | <b>TRILAN</b>                  | Tel: +49 651 7174 141<br>Fax: +49 651 7174 119<br>E-mail: mail@trilan.de                                                    |
| SWU TeleNet GmbH<br>Bauhoferstrasse 9/1<br>89077 Ulm                                   | <b>SWUTN</b>                   | Mrs. Claudia Eisenmenger<br>Tel: +49 731 166 3112<br>Fax: +49 731 166 3109<br>E-mail: claudia.eisenmenger@swu.de            |
| SWW Wunsiedel GmbH<br>Rot-Kreuz-Strasse 6<br>95632 Wunsiedel                           | <b>WUNCOM</b>                  | Mr. Uwe Kammerer<br>Tel: +49 9232 887 162<br>Fax: +49 9232 887 364<br>E-mail: u.kammerer@s-w-w.com                          |
| symbolbox Gesellschaft für<br>Medienversorgung mbH<br>Am Saarlarm 1<br>66740 SAARLOUIS | <b>SYMBOLBOX</b>               | Tel: +49 800 1030 010<br>Fax: +49 6831 50318 126<br>E-mail: info@symbolbox.de                                               |
| systemwerk GmbH & Co.KG<br>Teinacher Strasse 66<br>D-71634 LUDWIGSBURG                 | <b>SYSWRK</b>                  | Mr Dennis Lohmann<br>Tel.: +49 7141 23996 20<br>Fax: +49 7141 23996 29<br>Email: lohmann@systemwerk.de                      |
| TAL.DE Klaus Internet Service GmbH<br>Robertstrasse 6<br>42107 WUPPERTAL               | <b>TALDE</b>                   | Mr. Matthias Klaus<br>Tel: +49 202 495312<br>Fax: +49 202 495399<br>E-mail: klaus@tal.de                                    |
| TBits.net GmbH<br>Bruehlweg 9<br>73553 ALFDORF                                         | <b>TBITS</b>                   | Mr Thomas Boernert<br>Tel.: +49 7172 18391 0<br>Fax: +49 7172 18391 99<br>E-mail: info@tbits.net                            |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                      |                                |                                                                                                              |
| TeamFON GmbH<br>Stahlgruberring 11<br>81820 MUNICH                                              | <b>TFON</b>                    | Mr Thomas Weiss<br>Tel: +49 89 42700525<br>Fax: +49 89 42700555<br>E-mail: twe@teamfon.com                   |
| Tecsee GmbH<br>Mannheimer Strasse 12<br>74072 HEILBRONN                                         | <b>TECSEE</b>                  | Mrs Lee-Lou Hellwig<br>Tel.: +49 7131 766 9721<br>Email: marketing@tecsee.de                                 |
| TEFIS-Technique & Financial Service<br>Ltd. & Co.KG<br>Scheerengasse 10 - 12<br>60599 Frankfurt | <b>SIPFFM</b>                  | Tel: +49 69 9999978 12<br>Fax: +49 69 9999978 19<br>E-mail: info@sip-telefonanlagen.de                       |
| TEFONIX UG (haftungsbeschränkt)<br>Wahnbachtalstrasse 2<br>53819 NEUNKIRCHEN-SEELSCHIED         | <b>TFX</b>                     | Mr Norbert Piper<br>Tel: +49 2247 90640 0<br>Fax: +49 2247 90640 99<br>E-mail: norbert.piper@tefonix.de      |
| TeGe Deutschland GmbH<br>Am Hader 10<br>74246 Eberstadt                                         | <b>TEGE</b>                    | Tel: +49 7134 915632 0<br>Fax: +49 7134 915632 999<br>E-mail: info@tege-deutschland.de                       |
| TEGRO KABELBAU GmbH<br>Arnulfstrasse 49<br>66954 PIRMASENS                                      | <b>TEGRO</b>                   | Mr Tobias Weidler<br>Tel: +49 6331 71020<br>Fax: +49 6331 141728<br>E-mail: info@tegronet.de                 |
| tel.quick GmbH & Co. KG<br>Pinneberger Strasse 2<br>25451 QUICKBORN                             | <b>TQUICK</b>                  | Mr Jan Wilhelm<br>Tel: +49 4106 616121<br>Fax: +49 4106 616161<br>E-mail: jwilhelm@stadtwerke-quickborn.de   |
| telba AG<br>In der Steele 23<br>40599 DUESSELDORF                                               | <b>TELBA</b>                   | Mr Robin Goldammer<br>Tel.: +49 211 9009 6154<br>Fax: +49 211 9985 85156<br>E-mail: rgoldammer@telba.de      |
| TELCAT MULTICOM GmbH<br>Sudetenstrasse 10<br>38239 Salzgitter                                   | <b>TELCAT</b>                  | Tel: +49 800 8888200<br>Fax: +49 800 8888188<br>E-mail: netzdienste@telcat.de                                |
| TELE AG<br>Wilhelm-Sammet-Strasse 37<br>D-04157 LEIPZIG                                         | <b>TELEAG</b>                  | Mrs Anne Hafermalz<br>Tel: +49 341 523801 302<br>Fax: +49 341 523801 99<br>E-mail: anne.hafermalz@tele-ag.de |
| TELE AG Bulk-Account<br>Wilhelm-Sammet-Strasse 37<br>D-04157 LEIPZIG                            | <b>FLTELE</b>                  | Mrs Anne Hafermalz<br>Tel: +49 341 523801 302<br>Fax: +49 341 523801 99<br>E-mail: anne.hafermalz@tele-ag.de |
| Tele Columbus AG,<br>Bulk-Account<br>Kaiserin-Augusta-Allee 108<br>D-10553 BERLIN               | <b>FLTC</b>                    | Mrs Corinna Jaehneke<br>Tel.: +49 30 3388 1029<br>E-mail: corinna.jaehneke@pyur.com                          |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                        | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                              |                                |                                                                                                                   |
| Tele Columbus AG<br>Kaiserin-Augusta-Allee 108<br>10553 BERLIN                          | <b>TCAG</b>                    | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| Tele Columbus Berlin-Brandenburg<br>GmbH & Co.KG<br>Goslaer Ufer 39<br>10589 BERLIN     | <b>TCBB</b>                    | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| Tele Columbus Cottbus GmbH<br>Gerhart-Hauptmann-Strasse 15 /<br>Sued 6<br>03044 COTTBUS | <b>TCCOTB</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| Tele Columbus Hessen GmbH<br>Goslaer Ufer 39<br>10589 BERLIN                            | <b>TCHES</b>                   | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| Tele Columbus Kabel Service GmbH<br>Goslaer Ufer 39<br>10589 BERLIN                     | <b>TCKS</b>                    | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| Tele Columbus Multimedia GmbH<br>Goslaer Ufer 39<br>10589 BERLIN                        | <b>TCMULT</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| Tele Columbus Netze Berlin GmbH<br>Goslaer Ufer 39<br>10589 BERLIN                      | <b>TCNETZ</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| Tele Columbus Netz GmbH<br>Kaiserin-Augusta-Allee 108<br>D-10553 BERLIN                 | <b>TCNET</b>                   | Mrs Corinna Jaehneke<br>Tel.: +49 30 3388 1029<br>Fax:<br>Email: corinna.jaehneke@pyur.com                        |
| Tele Columbus Sachsen-Anhalt<br>GmbH<br>Goslaer Ufer 39<br>10589 BERLIN                 | <b>TCSAAN</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| Tele Columbus Sachsen-Thüringen<br>GmbH<br>Goeschwitz Strasse 22<br>07745 JENA          | <b>TCSATH</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60952 445<br>Fax: +49 341 60952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@telecolumbus.de |
| Tele System GmbH Rostock<br>Am Graben 8<br>18182 Bentwisch                              | <b>TSHRO</b>                   | Mr. Simon Langen<br>Tel: +49 381 37555085<br>Fax: +49 381 37555538<br>E-mail: simon.langen@tele-system.de         |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                         | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                               |                                |                                                                                                                  |
| TeleData GmbH<br>Kornblumenstraße 7<br>88046 FRIEDRICHSHAFEN                             | <b>TDGMBH</b>                  | TeleData Network Operation Center<br>Tel: +49 7541 5007 200<br>Fax: +49 7541 5007 110<br>E-mail: noc@teledata.de |
| TELEflash GmbH<br>Mainzer Landstrasse 41<br>60329 FRANKFURT                              | <b>TF</b>                      | Mr Sascha Brückner<br>Tel: +49 69 200090 00<br>Fax: +49 69 200090 99<br>E-mail: welcome@teleflash.com            |
| Telefon-Systeme Ernst Schmid GmbH<br>Schwaerzbuehl 8<br>D-88361 ALTSHAUSEN               | <b>MCSTSS</b>                  | Mr Matthias Schmid<br>Tel.: +49 7584 920313<br>Fax: +49 7584 3303<br>Email: info@mcs-schmid.de                   |
| Telefónica Deutschland GmbH & Co<br>OHG<br>Georg-Brauchle-Ring 23-25<br>80992 MUNICH     | <b>TEFGER</b>                  | Uwe Loewenstein<br>Tel: +49 89 2442 4880<br>Fax: +49 89 2442 194880<br>E-mail: uwe.loewenstein@telefonica.com    |
| TeleForte Telekommunikations AG<br>Maximilianstrasse 14<br>86150 AUGSBURG                | <b>TEFO</b>                    | Tel: +49 821 460933 0<br>Fax: +49 821 460933 19<br>E-mail: info@teleforte.com                                    |
| Teleglobe GmbH<br>"Poseidon Haus" Theodor-Heuss-<br>Allee 2<br>D-60486 FRANKFURT AM MAIN | <b>TGB</b>                     | Patrick Bibeau<br>Tel: +1 514 868 8442<br>Fax: +1 514 868 7031                                                   |
| telego! GmbH<br>Mehlbeerenstrasse 2<br>82024 TAUFKIRCHEN                                 | <b>TELEGO</b>                  | Tel: + 49 89 273747 0<br>Fax: + 49 89 273747 400<br>E-mail: info@telego.de                                       |
| telegra gmbh<br>Oskar-Jaeger-Strasse 125<br>50825 COLOGNE                                | <b>D22222</b>                  | Mr. Frank Mohr<br>Tel: +49 221 966996 21<br>Fax: +49 221 966996 169<br>E-mail: frank.mohr@telegra.de             |
| Telekabel Bremen oHG<br>Alfred-Nobel-Strasse 4<br>28207 BREMEN                           | <b>TKBREM</b>                  | Mr Stefan Jäger<br>Tel: +49 421 254640<br>Fax: +49 421 255246<br>E-mail: info@telekabel-bremen.de                |
| Telekabel Riesa GmbH<br>Klötzerstraße 24<br>01587 RIESA                                  | <b>TKRIE</b>                   | Mr Roland Ledwa<br>Tel: +49 3525 7 46650<br>Fax: +49 3525 733634<br>E-mail: info@telekabel-riesa.de              |
| Telekom Deutschland GmbH<br>Landgrabenweg 149<br>53227 BONN                              | <b>DTAG</b>                    | Mr. Ingo Schnatz<br>Tel: +49 228 181 645 11<br>E-mail: ingo.schnatz@telekom.de                                   |
| Telekom Deutschland GmbH<br>Landgrabenweg 149<br>53227 BONN                              | <b>TDMOB</b>                   | Mr. Ingo Schnatz<br>Tel: +49 228 181 645 11<br>E-mail: ingo.schnatz@telekom.de                                   |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                   | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                         |                                |                                                                                                               |
| telekommtec Kohlmann e.K.<br>Grafingerstrasse 4<br>D-85567 GRAFING                                 | <b>TKTEC</b>                   | Mr Ralf Kohlmann<br>Tel.: +49 8092 2558459<br>Email: info@telekommtec.de                                      |
| Telekommunikation Lindau GmbH<br>Auenstrasse 12<br>88131 Lindau                                    | <b>TKLI</b>                    | Mr. Thomas Vetterl<br>Tel: +49 8382 704 241<br>Fax: +49 8382 704 5241<br>E-mail: t.vetterl@tk-lindau.de       |
| Telekommunikationsgesellschaft<br>Südwestfalen mbH<br>Steinstrasse 27<br>D-59872 MESCHEDE          | <b>TKGSWF</b>                  | Mr Stefan Glusa<br>Tel.: +49 291 94 4411<br>Fax: +49 291 94 1140<br>Email: info@tkg-swf.de                    |
| Telemark<br>Telekommunikationsgesellschaft<br>Mark mbH<br>Lennestrasse 2<br>D-58507 LUEDENSCHIED   | <b>TELEMK</b>                  | Stefan Doebbe<br>Tel: +49 235 1157 21307<br>Fax: +49 235 1157 11363<br>E-mail: s.doebbe@telemark.de           |
| Telematica Internet Service Provider<br>GmbH<br>Muenzgrabenstrasse 84b/5<br>A-8010 GRAZ<br>Austria | <b>TELEMA</b>                  | Mr Matthias Hohl<br>Tel.: +43 5056400 30<br>Fax: +43 5056400 100<br>Email: ordermanagement@telematica.at      |
| Telemaxx Telekommunikation GmbH<br>Amalienbadstrasse 41<br>76227 Karlsruhe                         | <b>TMAXX</b>                   | Mr. Guido Hoffmann<br>Tel: +49 721 1308826<br>Fax: +49 721 1308877<br>E-mail: hoffmann@telemaxx.de            |
| Telenec Telekommunikation<br>Neustadt GmbH<br>Dieselstrasse 5<br>96465 NEUSTADT                    | <b>TNEC</b>                    | Mr Michael Porzig<br>Tel: +49 9568 852 81<br>Fax: +49 9568 852 50<br>E-mail: mipo@telenec.de                  |
| telenetwork AG<br>Am Wissenschaftspark 13<br>54296 TRIER                                           | <b>TNWAG</b>                   | Mr Peter Schoemer<br>Tel.: +49 651 93779 0<br>Fax: +49 651 93779 799<br>E-mail: peter.schoemer@telenetwork.de |
| telenovis UG (haftungsbeschränkt)<br>Rudower Chausee 29<br>D-12489 BERLIN                          | <b>100905</b>                  | Mr Thomas Knick<br>Tel.: +49 30 52001402<br>Fax: +49 30 30015870<br>Email: thomas.knick@telenovis.net         |
| Telepark Passau GmbH<br>Regensburg Strasse 29<br>94036 PASSAU                                      | <b>TPPASS</b>                  | Mr. Thomas Greiner<br>Tel: +49 851 560 398<br>Fax: +49 851 560 393<br>E-mail: support@telepark-passau.de      |
| Telepassport Service GmbH<br>Juri Gagarin - Ring 88<br>D - 99084 ERFURT                            | <b>TPP</b>                     | Klaus Winkler<br>Tel: +49 69 7539 1500<br>Fax: +49 69 7539 1559                                               |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                   | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                         |                                |                                                                                                                    |
| Teleport GmbH<br>Breiteweg 147<br>39179 BARLEBEN                                                   | <b>TSA</b>                     | Mr. Marco Langhof<br>Tel: +49 39203 82567<br>Fax: +49 39203 82550<br>E-mail: kontakt@teleport.de                   |
| telequest & Internet Solutions GmbH<br>Liebenauer Hauptstrasse 2-6<br>A-8041 GRAZ<br>Austria       | <b>TQ2001</b>                  | DI Wolfgang Hutter<br>Tel.: +43 316 4682482<br>Fax: +43 316 47442214<br>E-mail : legal@telequest.at                |
| Tele-System Harz GmbH<br>Muehlenstrasse 50a<br>38889 BLANKENBURG                                   | <b>TCTSHG</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com       |
| Teletechnik Freiburg e.K.<br>Ziegelhofstrasse 228 A<br>D-79110 FREIBURG                            | <b>TELFRE</b>                  | Mr Stefan Flemming<br>Tel: +49 761 1202532<br>Fax: +49 761 1202525<br>Email: service@teletechnik-freiburg.de       |
| Television Bleicherode GmbH<br>Bahnhofstrasse 57<br>99752 BLEICHERODE                              | <b>TVBLEI</b>                  | Mrs Christin Hossbach<br>Tel: +49 36338 451646<br>Fax: +49 36338 42941<br>E-mail: chossbach@tv-bleicherode-gmbh.de |
| Telion<br>Inh. Kevin Carstensen<br>Kolonnenstrasse 8<br>D-10827 BERLIN                             | <b>TELION</b>                  | Rufnummernverwaltung<br>Tel.: +49 30 4397 45600<br>Fax: +49 30 4397 45960<br>Email: rufnummernverwaltung@telion.it |
| telkodata GmbH<br>Vredenerstrasse 119<br>48703 STADTLOHN                                           | <b>TELKOD</b>                  | Mr Reinhold Laurich<br>Tel: +49 2563 930567 80<br>Fax: +49 2563 930567 99<br>E-mail: info@telkodata.de             |
| Tell-Phone Deutschland GmbH<br>Hauptstrasse 24B<br>23845 OERING                                    | <b>TELL01</b>                  | Mr Klaus Zenk<br>Tel: +49 4535 42091-0<br>Fax: +49 4535 42091-99<br>E-mail: info@tell-phone.de                     |
| Telnyx Ireland Ltd.<br>Level 5, Waterways House<br>Grand Canal Quay<br>D02 PD39, DUBLIN<br>Ireland | <b>TELNYX</b>                  | Mr David Casem<br>Fax: +353 1 912 6121<br>Email: regulatory@telnyx.com                                             |
| telsakom GmbH<br>Talstrasse 39<br>77887 SASBACHWALDEN                                              | <b>TELSA1</b>                  | Dr. Helmut Giger<br>Tel: +49 170 9118189<br>Fax: +49 6032 970180<br>E-mail: helmut.giger@telsakom.de               |
| TELTA Citynetz GmbH<br>Bergerstrasse 105<br>16225 Eberswalde                                       | <b>TELTA</b>                   | Mr. Niels Graupe<br>Tel: +49 3334 277 507<br>Fax: +49 3334 277 510<br>E-mail: graupe@telta.de                      |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                       | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                             |                                |                                                                                                                                   |
| tenios GmbH<br>Josef-Lammerting-Allee 16<br>50933 COLOGNE                              | <b>TENIOS</b>                  | Mr Uemit Oeztuerk<br>Tel: +49 221 55400300<br>E-mail: uo@tenios.de                                                                |
| terralink networks GmbH<br>Wendenstrasse 375<br>20537 HAMBURG                          | <b>TERRA</b>                   | Mr Vicente Hernando<br>Tel: +49 40 264650 0<br>Fax: +49 40 264650 120<br>E-mail: icc@terralink.de                                 |
| Terrera AG<br>Schloßstr. 19<br>D-82031 GRÜNWALD                                        | <b>TERGER</b>                  | Mr Michael Lenz<br>Tel.: +49 6474 274416<br>Fax: +49 6474 274463<br>Email: michael.lenz@terrera.ag                                |
| teutel GmbH<br>An der Mühlenbreite 4<br>49525 Lengerich                                | <b>TEUTEL</b>                  | Mr Gunnar Gühlstorf<br>Tel: +49 5481 800550000<br>Fax: +49 5481 800553333<br>E-mail: notification@teutel.de                       |
| The Cloud Networks Germany GmbH<br>Leuchtenberggring 3<br>D-81677 MUNICH               | <b>TCNG</b>                    | Mr Achim Moehrlein<br>Tel.: +49 89 419422 147<br>Fax: +49 89 419422 111<br>Email: info@thecloud.eu                                |
| The Sound of Data B.V.<br>Waalhaven OZ 83L<br>NL-3087BM ROTTERDAM<br>Netherlands       | <b>TSOD</b>                    | Mr Thomas Hazelaar<br>Tel.: +31 1042 9141 1<br>Email: thomas.hazelaar@soundofdata.nl                                              |
| Thomas Hergenroether<br>IT-Service Hergenroether<br>Ebrachweg 3<br>D-97422 SCHWEINFURT | <b>ITSHT</b>                   | Mr Thomas Hergenroether<br>Tel.: +49 9721 34441<br>Fax: +49 9721 38150<br>Email: info@itsht.de                                    |
| Thomas Hoehne – Deutsche Telenetz<br>Engelsdorferstrasse 396<br>04319 LEIPZIG          | <b>DTNETZ</b>                  | Mr. Thomas Hoehne<br>Tel: +49 341 12579972<br>Fax: +49 341 4813215<br>E-mail: info@deutschetelenetz.de                            |
| Thomas Schuller<br>IT-Systeme Schuller<br>Meistereigasse 3<br>99707 KYFFHAEUSERLAND    | <b>ITSCH</b>                   | Mr Thomas Schuller<br>Tel: +49 3632 5233110<br>Fax: +49 3632 5233150<br>E-mail: t.schuller@it-schuller.de                         |
| Thüga Energie GmbH<br>Industriestrasse 9<br>D-78224 SINGEN                             | <b>THEVHB</b>                  | Mr Peter Ehret<br>Tel.: +49 7731 5900 1444<br>Fax: +49 7731 5900 1595<br>Email: peter.ehret@thuega-energie.de                     |
| Thüga SmartService GmbH<br>Zum Kugelfang 2<br>95119 NAILA                              | <b>THUEGA</b>                  | Dr Alexander Hassdenteufel<br>Tel: +49 9282 9999 256<br>Fax: +49 9282 9999 222<br>E-mail: alexander.hassdenteufel@smartservice.de |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                    | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                          |                                |                                                                                                                |
| Thüringer Netkom GmbH<br>Schwanseestrasse 13<br>D- 99423 WEIMAR                                                     | <b>ELINE</b>                   | Mr Mike Sickert<br>Tel.: +49 3643 21 3001<br>Fax: +49 3643 21 3009<br>E-mail : info@netkom.de                  |
| Thüringer Netkom GmbH<br>Schwanseestrasse 13<br>99423 WEIMAR                                                        | <b>NETKOM</b>                  | Mr. Mike Sickert<br>Tel: +49 3643 213001<br>Fax: +49 3643 213009<br>E-mail: info@netkom.de                     |
| TIKAL Communication GmbH &<br>Co.KG<br>Lilienstrasse 11<br>20095 Hamburg                                            | <b>TIKAL</b>                   | Tel: +49 40 2846372 0<br>Fax: +49 40 2846372 99<br>E-mail: info@tikal.de                                       |
| Tim Jung<br>Tastenhauer<br>Potsdamer Platz 10<br>D-10785 BERLIN                                                     | <b>TASTEN</b>                  | Mr Tim Jung<br>Tel.: +49 30 5771444 0<br>Fax: +49 30 5771444 99<br>Email: info@tastenhauer.net                 |
| Tim Steinmann - Blindlabs -<br>Muehlenstrasse 8 a<br>12167 BERLIN                                                   | <b>081500</b>                  | Mr Tim Steinmann<br>Tel: +49 30 2325639 0<br>Fax: +49 30 2325639 99<br>E-mail: carrier@blindlabs.de            |
| Timo Jung<br>Streamworx<br>Edisonstrasse 63<br>D-12459 BERLIN                                                       | <b>STWX</b>                    | Mr. Timo Jung<br>Tel.: +49 30 863221 380<br>Fax: +49 30 863221 381<br>Email: numbering@streamworx.net          |
| tinana GmbH<br>Im Teelbruch 118<br>D-45219 ESSEN                                                                    | <b>TINANA</b>                  | Mr Clemens Block<br>Tel.: +49 15255379725<br>Fax: +49 20548002059<br>Email: c.block@tinana.de                  |
| Titan Networks<br>Internet & Telecommunications<br>Service Providing GmbH<br>Bleichstrasse 1<br>65719 HOFHEIM / Ts. | <b>TITAN</b>                   | Mr Marcel Boffin<br>Tel: +49 6122 520520<br>Fax: +49 6122 520529<br>E-mail: noc@titan-networks.de              |
| TKN Deutschland GmbH<br>Julius-Echter-Platz 2<br>D-97346 IPHOFEN                                                    | <b>TKNDE</b>                   | Mr Wolfgang Haas<br>Tel.: +49 9323 8765050<br>Fax: +49 9323 8765059<br>Email: wolfgang.haas@tkn-deutschland.de |
| TKN Telekabel - Nord GmbH<br>Perleberger Strasse 15<br>19322 WITTENBERGE                                            | <b>TCTKNG</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com   |
| TKRZ Stadtwerke GmbH<br>Moorbrueckenstrasse 30<br>D-48282 EMSDETTEN                                                 | <b>TKRZ</b>                    | Mr Christoph Stegemann<br>Tel: +49 2572 202 400<br>E-mail: noc@tkrz.de                                         |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                 | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                       |                                |                                                                                                               |
| TKS Telepost Kabel-Service<br>Kaiserslautern GmbH<br>Altes Forsthaus 2<br>D-67661 KAISERSLAUTERN | <b>TKS1</b>                    | Mr Klaus Rock-Lesk<br>Tel.: +49 631 3522275<br>Fax: +49 631 3522801<br>E-mail: klaus.rock-lesk@vodafone.com   |
| TMR - Telekommunikation Mittleres<br>Ruhrgebiet GmbH<br>Katharinenstrasse 1<br>44796 Bochum      | <b>TMR</b>                     | Mr. Ingo Totzauer<br>Tel: +49 234 960 380<br>Fax: +49 234 960 3819<br>E-mail: i.totzauer@tmr.net              |
| TNG Stadtnetz GmbH<br>Projensdorfer Strasse 324<br>24106 KIEL                                    | <b>TNG</b>                     | Mr. Sven Schade<br>Tel: +49 431 908 908<br>Fax: +49 431 709 7555<br>E-mail: sschade@tng.de                    |
| Toolkit Systems UG<br>(haftungsbeschränkt)<br>Sonnenrainweg 1<br>D-73563 MOEGGLINGEN             | <b>TKIT</b>                    | Mr Denis Mathis Walter Brenner<br>Tel.: +49 761 88794980<br>Email: noc@tool-kit.net                           |
| toplink GmbH<br>Robert-Bosch-Strasse 20<br>64293 DARMSTADT                                       | <b>TPLDA1</b>                  | Mr Oezguel Nihal<br>Tel: +49 6151 6275 400<br>Fax: +49 6151 6275 499<br>E-mail: oezguel.nihal@toplink.de      |
| TraveKom<br>Telekommunikationsgesellschaft<br>mbH<br>Moislinger Allee 9 a<br>23547 Luebeck       | <b>TRA451</b>                  | Tel: +49 451 888 1061<br>Fax: +49 451 888 1060<br>E-mail: service@travekom.de                                 |
| TRILUCom Holding S.A.<br>c/o Andreas Waschefort<br>Gartenstrasse 15<br>D-49406 BARNSTORF         | <b>TRILU1</b>                  | Mr Andreas Waschefort<br>Tel.: +49 5442 5017824<br>Fax: +49 5442 5013707<br>Email: office@trilu.com           |
| Troiline GmbH<br>Poststrasse 105<br>D-53840 TROISDORF                                            | <b>TROI</b>                    | Mr. Michael Schmidt<br>Tel.: +49 2241 888 528<br>Email: schmidt@troiline.de                                   |
| True Global Communications GmbH<br>In der Au 27<br>61440 OBERURSEL                               | <b>TGC</b>                     | Tel: +49 6171 2915202<br>Fax: +49 6171 9314444<br>E-mail: support@tgnet.de                                    |
| Trusted Network GmbH<br>Max-Planck-Strasse 1<br>85716 UNTERSCHLEISSHEIM                          | <b>TNIB</b>                    | Mr. Joerg Staedele<br>Tel: +49 89 5480163 0<br>Fax: +49 89 5480163 222<br>E-mail: info@tnib.de                |
| T-Systems International GmbH<br>Hahnstrasse 43 d<br>60528 Frankfurt                              | <b>TSYSI</b>                   | Mr. Arno Schillat<br>Tel: +49 40 30600 1960<br>Fax: +49 391 580 212767<br>E-mail: arno.schillat@t-systems.com |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                      | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                            |                                |                                                                                                                     |
| T-Systems Multimedia Solutions<br>GmbH<br>Riesaer Strasse 5<br>01129 DRESDEN                          | <b>TMMS</b>                    | Mr. Falk Ritter<br>Tel: +49 351 2820 2850<br>Fax: +49 351 2820 4850<br>E-mail: falk.ritter@t-systems.com            |
| TUI Connect GmbH<br>Karl-Wiechert-Allee 4<br>30625 HANNOVER                                           | <b>TUIC</b>                    | Mr. Kai Czeschlik<br>Tel: +49 511 56780 0<br>Fax: +49 511 56780 111<br>E-mail: kai.czeschlik@tui.com                |
| Twilio Germany GmbH<br>Frauenlobstrasse 2<br>80337 MUNICH                                             | <b>TWLODE</b>                  | Mr Sven Dirschauer-Grube<br>Tel.: +49 176 21177364<br>E-mail : sdirschauer@twilio.com                               |
| TwinCap First AG<br>Favreweg 1<br>CH-8304 WALLISELLEN<br>Switzerland                                  | <b>TCFDEU</b>                  | Mr Christoph Schoch<br>Tel.: +41 44666 5050<br>Email: christoph.schoch@twincapfirst.ch                              |
| TWL-KOM GmbH<br>Donnersbergweg 4<br>D-67059 LUDWIGSHAFEN                                              | <b>TWLKOM</b>                  | Mr Richard Kuhn<br>Tel.: +49 621 669005 0<br>Fax: +49 621 669005 99<br>Email: richard.kuhn@twl-kom.de               |
| Ulrich Schoefisch<br>Fuerstenwalder Strasse 46<br>15234 FRANKFURT / O.                                | <b>SCHOEF</b>                  | Mr Ulrich Schoefisch<br>Tel: +49 162 7512916<br>Fax: +49 335 2288962<br>E-mail: firma@schoefisch.de                 |
| umbra networks Gesellschaft für<br>Telekommunikation mbH<br>Gladbacher Strasse 74<br>40219 DUSSELDORF | <b>UMBRA</b>                   | Ulf Hermann<br>Tel: +49 211 6355 5793<br>Fax: +49 211 6355 5794<br>E-mail: herrmann@umbra-networks.de               |
| Unify Communications &<br>Collaboration GmbH & Co.KG<br>Mies-van-der-Rohe-Strasse 6<br>80807 MUNICH   | <b>UNICCS</b>                  | Mr Stefan Schmidbauer<br>Tel: +49 89 7007 21454<br>Fax: +49 89 7007 1421454<br>E-mail: stefan.schmidbauer@unify.com |
| Unitymedia Hessen GmbH & Co.KG<br>Aachener Strasse 746 - 750<br>50933 Cologne                         | <b>UMHESS</b>                  | Mr. Jan Dombrowski<br>Tel: +49 221 8462 5182<br>Fax: +49 221 8462 5960<br>E-mail: jan.dombrowski@umkbw.de           |
| Unitymedia NRW GmbH<br>Aachener Strasse 746 - 750<br>50933 Cologne                                    | <b>UMNRW</b>                   | Mr. Jan Dombrowski<br>Tel: +49 221 8462 5182<br>Fax: +49 221 8462 5960<br>E-mail: jan.dombrowski@umkbw.de           |
| Unser Ortsnetz GmbH<br>Gewerbepark 18<br>49143 Bissendorf                                             | <b>UONET</b>                   | Mr. Sven Geiger<br>Tel: +49 4535 27999 27<br>Fax: +49 4535 27999 90<br>E-mail: sven.geiger@deutsche-glasfaser.de    |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                          | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                                |                                |                                                                                                                        |
| Unsere Grüne Glasfaser GmbH &<br>Co.KG<br>Adalperostr. 82 - 86<br>c/o Telefónica Global Services GmbH<br>D-85737 ISMANING | <b>UGGLAS</b>                  | Mr Jens-Olaf Berwig<br>Tel.: +49 40 36803 0<br>Fax: +49 40 36803 280<br>Email: info@unseregrueneglasfaser.de           |
| Vater Service 4 Net GmbH<br>Schellingstrasse 17<br>22089 HAMBURG                                                          | <b>VATER</b>                   | Mr Wilfried Mueller<br>Tel.: + 49 40 299935 0<br>Fax: + 49 40 299935 35<br>E-mail: wmueller@vater-gruppe.de            |
| Vattenfall Eurofiber GmbH<br>Hardenbergstrasse 32<br>D-10623 BERLIN                                                       | <b>VBIG</b>                    | Mrs Ute Irene Hindenlang<br>Tel.: +49 152 3770 3416<br>E-mail : ute.hindenlang@vattenfall-eurofiber.de                 |
| Vattenfall Europe Netcom GmbH<br>Koepenicker Strasse 73<br>D- 10179 BERLIN                                                | <b>VENC</b>                    | Carsten Krüger<br>Tel: +49 30 202 155 100<br>Fax: +49 30 202 155 101<br>E-mail: info.netcom@vattenfall.de              |
| VCC Live Germany GmbH<br>Gontardstrasse 11<br>D-10178 BERLIN                                                              | <b>VCCDE</b>                   | Mr Elemer Erdosi<br>Tel.: +49 361 9997400<br>Fax: +49 361 9997401<br>Email: did@vcc.live                               |
| VEGA-net GmbH<br>Hauptstrasse 17<br>67677 ENKENBACH-ALSENBORN                                                             | <b>VEGANT</b>                  | Mr. Wolfgang Schneider<br>Tel: +49 6303 9998 999<br>Fax: +49 6303 913 198<br>E-mail: info@vega-net.de                  |
| Vereinigte Stadtwerke Media GmbH<br>Alt-Moellner-Strasse 37 - 45<br>23879 MOELLN                                          | <b>VSM</b>                     | Mr. Matthias Schubert<br>Tel: +49 4541 807 171<br>Fax: +49 4541 807 77171<br>E-mail: schubert@vereinigte-stadtwerke.de |
| Verizon Deutschland GmbH<br>D-60091 FRANKFURT AM MAIN                                                                     | <b>MCI</b>                     | Andreas Preya<br>Fax: +49 69 97268 9163<br>E-mail: andreas.preya@de-verizon.com                                        |
| Versatel Breisnet GmbH<br>Niederkasseler Lohweg 181 - 183<br>40547 Duesseldorf                                            | <b>VTBNET</b>                  | Mr. Marco Rossi<br>Tel: +49 461 9090 546<br>Fax: +49 461 9090 60546<br>E-mail: marco.rossi@versatel.de                 |
| Versatel Deutschland GmbH<br>Niederkasseler Lohweg 181-183<br>40547 Duesseldorf                                           | <b>VTEL</b>                    | Mr. Marco Rossi<br>Tel: +49 461 9090 546<br>Fax: +49 461 9090 60546<br>E-mail: marco.rossi@versatel.de                 |
| Versatel Hanse GmbH<br>Niederkasseler Lohweg 181 - 183<br>40547 Duesseldorf                                               | <b>VTHH</b>                    | Mr. Marco Rossi<br>Tel: +49 461 9090 546<br>Fax: +49 461 9090 60546<br>E-mail: marco.rossi@versatel.de                 |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                    | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                          |                                |                                                                                                                   |
| Versorgungsbetriebe Bordesholm<br>GmbH<br>Bahnhofstrasse 13<br>24582 BORDESHOLM                                     | <b>VBBGFA</b>                  | Mr. Christian Herold<br>Tel: +49 4322 697737<br>Fax: +49 4322 697763<br>E-mail: herold@vb-bordesholm-gmbh.de      |
| Viakom GmbH<br>Heideland 1<br>24976 HANDEWITT                                                                       | <b>VIAKOM</b>                  | Mr Matthias Damerow<br>Tel.: +49 461 430920 10<br>Fax: +49 461 430920 50<br>E-mail : matthias.damerow@viakom.de   |
| Via-Vox GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 36<br>60325 FRANKFURT                                                        | <b>VIAVOX</b>                  | Mr Yorck Mothes<br>Tel.: +49 2058 788018<br>Fax: +49 2058 788012<br>E-mail: y.mothes@s-c-international.de         |
| Victor Blaga<br>- NT Services -<br>Lerchenstrasse 32<br>D-82110 GERMERING                                           | <b>NTSERV</b>                  | Mr Victor Blaga<br>Tel.: +49 89 67346930<br>Fax: +49 89 67346940<br>Email: victor.blaga@nt-services.de            |
| Vintage Wireless Networks<br>Gesellschaft für Telekommunikation<br>mbH<br>Gladbacher Strasse 74<br>40219 DUSSELDORF | <b>VINT</b>                    | Ulf Hermann<br>Tel: +49 211 6355 3967<br>Fax: +49 211 6355 3968<br>E-mail: herrmann@vintagewireless.de            |
| vio:networks GmbH<br>Oberschwaigstrasse 45<br>92237 SULZBACH-ROSENBERG                                              | <b>VIONET</b>                  | Mr Sjoerd Girkes<br>Tel: +49 30 2084701 0<br>Fax: +49 30 2084701 99<br>E-mail: info@vionetworks.de                |
| VISTEC Internet Service GmbH<br>Hagenauer Strasse 42<br>D-65203 WIESBADEN                                           | <b>VISTEC</b>                  | Mr Joern Krieger<br>Tel.: +49 611 22038<br>Fax: +49 611 22701<br>Email: jkrieger@vistec.net                       |
| Vitroconnect GmbH<br>Bonsiepen 9-11<br>D-45136 ESSEN                                                                | <b>VITROC</b>                  | Steffen Muller<br>Tel: +49 5241 30893 19<br>Fax: +49 5241 9975 205<br>E-mail: steffen.mueller@vitroconnect.de     |
| Vitroconnect GmbH<br>Bulk Account<br>Huelsbrockstrasse 23<br>D-33334 GUETERSLOH                                     | <b>FLVTRC</b>                  | Dr Steffen Mueller<br>Tel.: +49 5241 30893 19<br>Fax: +49 5241 9975 205<br>Email: steffen.mueller@vitroconnect.de |
| Vocatel business gmbh<br>Hofaue 35<br>42103 WUPPERTAL                                                               | <b>VOCA01</b>                  | Mr. Boekel<br>Tel: +49 202 75917 0<br>Fax: +49 202 75917 100<br>E-mail: info@vocatel.de                           |
| vocatel service gmbh<br>Hofaue 35<br>42103 Wuppertal                                                                | <b>VOCATE</b>                  | Mr. Floris Boekel<br>Tel: +49 151 15141190<br>Fax: +49 202 75917100<br>E-mail: fboekel@vocatel.de                 |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                               | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                     |                                |                                                                                                                |
| Vodafone D2 GmbH<br>Am Seestern 1, Postfach 103636<br>D-40543 DUSSELDORF       | <b>D2LINK</b>                  | Karl Wilhelm Siebert<br>Tel: +49 211 533 2821<br>Fax: +49 211 533 2824                                         |
| Vodafone GmbH<br>Ferdinand-Braun-Platz 1<br>40549 DUSSELDORF                   | <b>VFDE</b>                    | Marcus Wielpuetz<br>Tel: +49 2102 987516<br>E-mail: marcus.wielpuetz@vodafone.com                              |
| Vodafone GmbH (ex o.tel.o GmbH)<br>Ferdinand-Braun-Platz 1<br>40549 DUSSELDORF | <b>OTEO</b>                    | Mr. Marcus Wielpuetz<br>Tel: +49 211 533 1047<br>E-mail: marcus.wielpuetz@vodafone.com                         |
| VoiceON Telecom Services GmbH<br>Pascalstrasse 10<br>10587 BERLIN              | <b>VOICE</b>                   | Mr Evgeniy Ramich<br>Tel: +49 30 39820500 25<br>Fax: +49 30 39820500 99<br>E-mail: did@voice-on.net            |
| voip2gsm s.r.o.<br>Hlavni 216<br>43163 PERSTEJN<br>Czech Republic              | <b>V2GSM</b>                   | Mr Alexander Maydorf<br>Tel.: +420 2340 93851<br>Fax: +49 351 3125 60113<br>E-mail: dw@voip2gsm.eu             |
| Voiped Telecom GmbH<br>Friedrich-Ebert-Anlage 49<br>D-60308 FRANKFURT          | <b>VOIPED</b>                  | Mr Lennart Paas<br>Tel.: +31 88 8000500<br>Fax: +31 88 8000599<br>Email: germany@voiped.eu                     |
| VoIPSun GmbH<br>Yorckstrasse 22<br>D-93049 REGENSBURG                          | <b>VPSN</b>                    | Mr Daniel Hoeppler<br>Tel.: +49 941 9000 994 0<br>Fax: +49 941 9000 994 9<br>Email: info@voipsun.com           |
| Voxbone SA<br>Avenue Louise 489<br>1050 BRUSSELS<br>Belgium                    | <b>VOXDEU</b>                  | Mrs. Patricia Denise Labal<br>Tel: +32 2 808 0000<br>Fax: +32 2 808 0001<br>E-mail: regulatory@voxbone.com     |
| voxenergie GmbH<br>Zimmerstrasse 78<br>10117 BERLIN                            | <b>VOXENE</b>                  | Mr Frank Weis<br>Tel: +49 30 206143 730<br>Fax: +49 30 206143 731<br>E-mail: f.weis@primaholding.de            |
| VPN Deutschland Ltd. & Co.KG<br>Osterweg 2<br>32549 BAD OEYNHAUSEN             | <b>VPND</b>                    | Tel: +49 5731 4906926<br>Fax: +49 5731 4906999<br>E-mail: auftragsbearbeitung@vpn.de                           |
| VSE NET GmbH<br>Nell-Breuning-Allee 6<br>66115 SAARBRUECKEN                    | <b>VSENET</b>                  | Dr. Heiko Henkelmann<br>Tel: +49 681 607 5075<br>Fax: +49 681 607 5074<br>E-mail: heiko.henkelmann@artelis.net |
| WAHLCOM GmbH<br>Hauptstrasse 53<br>D-58675 HEMER                               | <b>WAHLCM</b>                  | Mr Daniel Wahl<br>Tel.: +49 2372 5525913<br>Email: d.wahl@wahlcom.de                                           |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                          | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                |                                |                                                                                                                   |
| Walter Fritz Deutsche Gesellschaft<br>für Energieversorgung mbH<br>Windischenstrasse 23<br>D-99423 WEIMAR | <b>WFDGEV</b>                  | Mr Sanin Dautovic<br>Tel.: +49 3643 49315 24<br>Fax: +49 3643 49315 56<br>Email: dautovic@walterfritzenenergie.de |
| Web + Phone GmbH<br>IT-Systeme und<br>Kommunikationslösungen<br>Wurzener Strasse 91<br>04668 GRIMMA       | <b>WPHONE</b>                  | Mr Vladimir Schulz<br>Tel: +49 3437 701770<br>Fax: +49 3437 701926<br>E-mail: service@wp-traffic.de               |
| WEBDISCOUNT GmbH & Co. KG<br>Hafenweg 9<br>48155 MUENSTER                                                 | <b>WEBD</b>                    | Mr Michael Boehme<br>Tel: +49 251 263930 0<br>Fax: +49 251 263930 49<br>E-mail: mboehme@webdiscount.net           |
| weissblau-breitband UG<br>(haftungsbeschränkt)<br>Marktler Straße 63<br>84489 BURGHAUSEN                  | <b>WBBAND</b>                  | Mr Wolfgang Schlichtner<br>Tel: +49 8677 7664660<br>E-mail: techrole@hellmannsberger.de                           |
| WEMACOM Breitband GmbH<br>Zeppelinstrasse 1<br>D-19061 SCHWERIN                                           | <b>WECB22</b>                  | Mr Sven Kaeding<br>Tel.: +49 385 755 4811<br>Fax: +49 385 755 1234<br>Email: sven.kaeding@wemacom.de              |
| WEMACOM Telekommunikation<br>GmbH<br>Medeweger Strasse 20<br>19057 SCHWERIN                               | <b>WECT</b>                    | Mrs Ramona Raff<br>Tel: +49 385 7552317<br>Fax: +49 385 7552433<br>E-mail: raff@wemacom.de                        |
| WEMAG AG<br>Obotritenring 40<br>19053 SCHWERIN                                                            | <b>WEMAG</b>                   | Mr Mario Jeske<br>Tel.: +49 385 755 2460<br>Fax: +49 385 755 2222<br>E-mail : mario.jeske@wemag.com               |
| werknetz internet GmbH & Co.KG<br>Landwehrstrasse 76<br>30519 HANNOVER                                    | <b>WKNETZ</b>                  | Tel: +49 511 9999 8040<br>Fax: +49 511 9999 8041<br>E-mail: icc@werknetzinternet.de                               |
| WestfalenWIND IT GmbH & Co.KG<br>Vattmannstrasse 6<br>D-33100 PADERBORN                                   | <b>WWIT</b>                    | Mr Heiko Lueders<br>Tel.: +49 5251 6825791<br>Fax: +49 5251 6825799<br>Email: h.lueders@windcores.de              |
| Westnetz w.V.<br>Karl-Heine-Strasse 93<br>D-04229 LEIPZIG                                                 | <b>WNET</b>                    | Mr. David Lamparter<br>Tel.: +49 341 3929 1490<br>Email: tech@westnetz.org                                        |
| weSystems Nordics ApS<br>Damhaven 3B 1<br>DK-7100 VEJLE<br>Denmark                                        | <b>WESYST</b>                  | Mr Brian Norgaard<br>Tel.: +45 89870989<br>Email: b.norgaard@wesystems.ag                                         |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                          | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                |                                |                                                                                                                |
| Wichmann Internet Services GmbH<br>Aussigstrasse 6<br>38542 BRAUNSCHWEIG                                  | <b>WICHMA</b>                  | Mr Dieter Preiss<br>Tel: +49 531 59069 10<br>Fax: +49 531 59069 59<br>E-mail: dpreiss@wichmann.net             |
| WIFISAX GmbH<br>Bornaer Chaussee 35 a<br>D-04416 MARKKLEEBERG                                             | <b>WFSX</b>                    | Mr Andreas Woezel<br>Tel.: +49 3429 7918804<br>Fax: +49 3429 7918472<br>Email: andreas.woezel@wifisax.de       |
| wilhelm.tel GmbH<br>Heidbergstrasse 101 - 111<br>22844 NORDERSTEDT                                        | <b>WTNET</b>                   | Mr. Heiko Liebscher<br>Tel: +49 157 0303 0300<br>Fax: +49 40 52104 329<br>E-mail: hliebscher@wt.de             |
| willy.tel GmbH<br>Hinschenfelder Stieg 6<br>22041 HAMBURG                                                 | <b>WTHAM</b>                   | Mr Jan Storl<br>Tel: +49 40 696963 303<br>Fax: +49 40 696963 309<br>E-mail: jan.storl@willytel.de              |
| WINatNet Provider und Netze GmbH<br>Ohrestrasse 50a<br>39124 MAGDEBURG                                    | <b>WINANT</b>                  | Mr Marcel Winter<br>Tel: +49 391 555538 53<br>Fax: +49 391 555538 54<br>E-mail: info@winatnet.de               |
| Wipak Walsrode GmbH<br>Bahnhofstrasse 13<br>D-29699 WALSRÖDE                                              | <b>WIPAK</b>                   | Mr Jan Augustin<br>Tel.: +49 5161 4880 0<br>Fax: +49 5161 4880 151<br>Email: info.germany@wipak.com            |
| wirsNET Kabeldienstleistungen UG<br>(haftungsbeschränkt)<br>Obere Bergstrasse 50<br>01445 RADEBEUL        | <b>WIRS</b>                    | Mr Michael Wirsig<br>Tel.: +49 351 3409404<br>Fax: +49 351 46563641<br>E-mail : info@wirsnet.de                |
| WiSoTEL GmbH Gesellschaft für<br>Kommunikationslösungen Thies<br>Frahm<br>Kuchengrund 8<br>71522 BACKNANG | <b>WISOTL</b>                  | Mr. Thies Frahm<br>Tel: +49 7191 3668 200<br>Fax: +49 7191 3668 999<br>E-mail: thies.frahm@tkteleconsult.de    |
| Wisstel GmbH<br>Unterdorf 44<br>D-59558 LIPPSTADT                                                         | <b>WISTEL</b>                  | Mr Michael Schnier<br>Tel.: +49 2941 245055<br>Fax: +49 2941 245066<br>Email: info@wisstel.de                  |
| WITCOM<br>Wiesbadener Informations- und<br>Telekommunikations GmbH<br>Konradinallee 25<br>65189 WIESBADEN | <b>WITCOM</b>                  | Mr Volker Bodenbach<br>Tel: +49 611 26244 210<br>Fax: +49 611 26244 262<br>E-mail: v.bodenbach@witcom.de       |
| wittenberg-net GmbH<br>Dessauer Strasse 280<br>06886 LUTHERSTADT WITTENBERG                               | <b>WBNET</b>                   | Mr. Lars Froehlich<br>Tel: +49 3491 7699 131<br>Fax: +49 3491 7699 111<br>E-mail: lfroehlich@wittenberg-net.de |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                                                       | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                                             |                                |                                                                                                                      |
| WOBCOM GmbH Wolfsburg fuer<br>Telekommunikation und<br>Dienstleistungen<br>Hesslinger Strasse 1 – 5<br>38440 Wolfsburg | <b>WOBCOM</b>                  | Mr. Hans-Juergen Dargel<br>Tel: +49 5361 8911 101<br>Fax: +49 5361 8911 109<br>E-mail: hans-juergen.dargel@wobcom.de |
| Wolf Lindenthal<br>SPIEKEROOGkom<br>Westerloog 20 b<br>26474 SPIEKEROOG                                                | <b>SPIKOM</b>                  | Mr Wolf Lindenthal<br>Tel: +49 4976 267969<br>Fax: +49 4976 706749<br>E-mail: buero@spiekeroogkom.de                 |
| Wolff Ehrhardt - Funknetz HG -<br>Eppsteiner Strasse 2 b<br>61440 OBERURSEL                                            | <b>FUNKHG</b>                  | Mr Wolff Ehrhardt<br>Tel: +49 6172 8039917<br>Fax: +49 6172 8039913<br>E-mail: wolff@funknetz-hg.de                  |
| woopla GmbH<br>Bismarckstrasse 142 a<br>47057 DUISBURG                                                                 | <b>WOOPLA</b>                  | woopla GmbH<br>Tel: +49 203 45182820<br>E-mail: hallo@woopla.de                                                      |
| WorkSimple GmbH<br>Meister-Stütting-Straße 4<br>59519 MÖHNESEE                                                         | <b>WKSMP</b>                   | WorkSimple NOC<br>Tel.: +49 2924 496992 0<br>Fax: +49 2924 496992 99<br>E-mail: noc.itu@worksimple.de                |
| WSW Energie & Wasser AG<br>Bromberger Str. 39 - 41<br>42281 WUPPERTAL                                                  | <b>WSWNET</b>                  | Mr Pasquale Martic<br>Tel.: +49 202 569 3909<br>Fax: +49 202 569 803909<br>E-mail : pasquale.martic@wsw-online.de    |
| WTG communication GmbH<br>Willy-Brandt-Weg 11<br>D-48155 MUENSTER                                                      | <b>WTGCOM</b>                  | Mr. Jan Bechtloff<br>Tel.: +49 251 39930<br>Email: backoffice-ms@wtg.com                                             |
| WTC Wohnen & TeleCommunication<br>GmbH<br>& Co. KG<br>Medienallee 24<br>85774 UNTERFOEHRING                            | <b>TCWTCG</b>                  | Mr Andreas Gaertig<br>Tel: +49 341 60 952 445<br>Fax: +49 341 60 952 903<br>E-mail: andreas.gaertig@pyur.com         |
| Wwcon Waerme-Wohnen-<br>Contracting GmbH<br>Kaiserin-Augusta-Allee 108<br>D-10553 BERLIN                               | <b>WWCON</b>                   | Mrs Corinna Jaehneke<br>Tel.: +49 30 3388 1029<br>E-mail : corinna.jaehneke@pyur.com                                 |
| XConnect GmbH (ex Flexagon GmbH)<br>Marsstrasse 21<br>80335 MÜNCHEN                                                    | <b>FLEX01</b>                  | Mr Elmar Koerner<br>Tel: +49 2421 9857 20<br>Fax: +49 2421 9857 57<br>E-mail: e.koerner@xconnect.de                  |
| x-ion GmbH<br>Marschnerstrasse 52<br>D-22081 HAMBURG                                                                   | <b>XION</b>                    | Mr Martin Bosner<br>Tel.: +49 40 6094510912<br>Fax: +49 40 6094510912<br>Email: itu@x-ion.de                         |

| Country or area/ISO code<br>Company Name/Address                                            | Company Code<br>(carrier code) | Contact                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Germany (Federal Republic of) / DEU</b>                                                  |                                |                                                                                                               |
| Yplay Germany GmbH<br>Schulstrass 8<br>76532 BADEN-BADEN                                    | <b>YPLAY</b>                   | Mr. Walter Erl<br>Tel: +49 151 25205062<br>Fax: +49 3221 1084204<br>E-mail: walter.erl@yplay.de               |
| yuutel GmbH<br>Leonard-Bernstein-Strasse 10<br>A-1220 WIEN<br>(Austria)                     | <b>YUUTEL</b>                  | Mr Markus Scherer<br>Tel: +43 121 451 305 30<br>E-mail: solutions@yuutel.at                                   |
| ZEAG Energie AG<br>Weipertstrasse 41<br>74076 HEILBRONN                                     | <b>ZEAG</b>                    | Tel: +49 7131 610 1300<br>Fax: +49 7131 610 1350<br>E-mail: horst.markl@zeag-energie.de                       |
| Ziegelmeier GmbH & Co.<br>Antennenservice KG<br>Donauwoerther Strasse 228<br>86154 AUGSBURG | <b>ZGMANT</b>                  | Mrs Lisa Ziegelmeier<br>Tel: +49 821 410670<br>Fax: +49 821 4106723<br>E-mail: l.ziegelmeier@g-ziegelmeier.de |
| zollernalb-data GmbH<br>Wasserwiesen 37<br>72336 BALINGEN                                   | <b>ZDGMBH</b>                  | Tel: +49 7433 9989 520<br>Fax: +49 7433 9989 529<br>E-mail: ep@zollernalbdata.de                              |
| Zweckverband Ostholstein<br>Wagrienring 3 - 13<br>23730 SIERKSDORF                          | <b>ZVO</b>                     | Mr Torsten Hindenburg<br>Tel: +49 4561 399 278<br>Fax: +49 4561 399 9278<br>E-mail: t.hindenburg@zvo.com      |