

*Paketautor*

Keno Wehr  
wehr@abgol.de

*Fehlermeldungen*

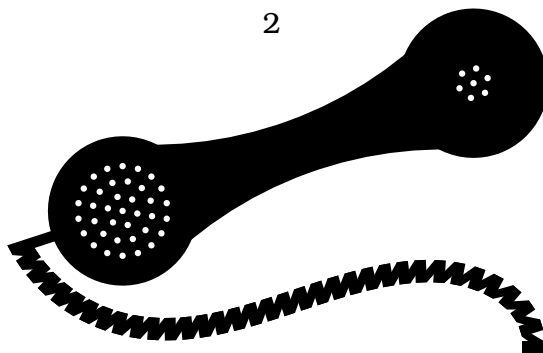
<https://github.com/wehro/phonenumbers/issues>

Dieses Paket ermöglicht es, Telefonnummern unterschiedlichen nationalen Konventionen entsprechend zu setzen und bei Bedarf auch zu verlinken. Unterstützt werden deutsche, österreichische, französische, britische und nordamerikanische Telefonnummern. Nummern aus anderen Ländern werden rudimentär unterstützt.

An English version of this manual is available in the file `phonenumbers-en.pdf`.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Schnelleinstieg</b>	<b>3</b>	6.3 Optionen . . . . .	25
1.1 Deutschland . . . . .	3	6.4 Ungültige Nummern . .	26
1.2 Österreich . . . . .	3	<b>7 Nordamerikanische Tele-</b>	
1.3 Frankreich . . . . .	4	<b>fonnummern</b>	<b>27</b>
1.4 Großbritannien . . . . .	4	7.1 Geltungsbereich . . . .	27
1.5 Nordamerika . . . . .	5	7.2 Aufbau der Nummern .	28
1.6 Andere Länder . . . . .	5	7.3 Optionen . . . . .	29
<b>2 Allgemeine Prinzipien</b>	<b>6</b>	7.4 Ungültige Nummern . .	31
2.1 Grundideen des Pakets	6	<b>8 Technische Hinweise</b>	<b>32</b>
2.2 Befehle . . . . .	6	<b>A Literatur</b>	<b>33</b>
2.3 Verlinkung von Telefon-		<b>B Deutsche Vorwahlen</b>	<b>37</b>
nummern . . . . .	7	B.1 Ortsvorwahlen . . . . .	37
2.4 Optionen . . . . .	8	B.2 Sondervorwahlen . . .	90
2.5 Ungültige Nummern . .	10	<b>C Österreichische Vorwahlen</b>	<b>92</b>
2.6 Lizenz . . . . .	11	C.1 Ortsvorwahlen . . . . .	92
<b>3 Deutsche Telefonnummern</b>	<b>12</b>	C.2 Sondervorwahlen . . .	102
3.1 Aufbau der Nummern .	12	<b>D Französische Vorwahlen</b>	<b>104</b>
3.2 Optionen . . . . .	13	D.1 Regionalvorwahlen . . .	104
3.3 Ungültige Nummern . .	14	D.2 Sondervorwahlen . . .	104
<b>4 Österreichische Telefon-</b>	<b>16</b>	<b>E Britische Vorwahlen</b>	<b>106</b>
<b>nummern</b>		E.1 Ortsvorwahlen . . . . .	106
4.1 Aufbau der Nummern .	16	E.2 Sondervorwahlen . . .	112
4.2 Optionen . . . . .	17	<b>F Vorwahlen des nordameri-</b>	
4.3 Ungültige Nummern . .	18	<b>kanischen Nummerierungs-</b>	
<b>5 Französische Telefonnum-</b>	<b>20</b>	<b>plans</b>	<b>120</b>
5.1 Geltungsbereich . . . .	20	F.1 Regionalvorwahlen . . .	120
5.2 Aufbau der Nummern .	20	F.2 Sondervorwahlen . . .	124
5.3 Optionen . . . . .	22	<b>G Gültige Landeskennzahlen</b>	<b>126</b>
5.4 Ungültige Nummern . .	23	<b>H Versionsprotokoll</b>	<b>127</b>
<b>6 Britische Telefonnummern</b>	<b>24</b>		
6.1 Geltungsbereich . . . .	24		
6.2 Aufbau der Nummern .	24		



# 1 Schnelleinstieg

## 1.1 Deutschland

`\phonenumber{0441343396}[83]`

04 41 / 34 33 96 - 83

`\phonenumber[area-code-sep=  
brackets]{020432632194}`

(0 20 43) 2 63 21 94

`\phonenumber[area-code=place,  
area-code-sep=space  
{04066969123}`

Hamburg 66 96 91 23

`\phonenumber[foreign  
{0209576342}`

+49 2 09 57 63 42

## 1.2 Österreich

`\phonenumber[country=AT  
{0176543}[210]`

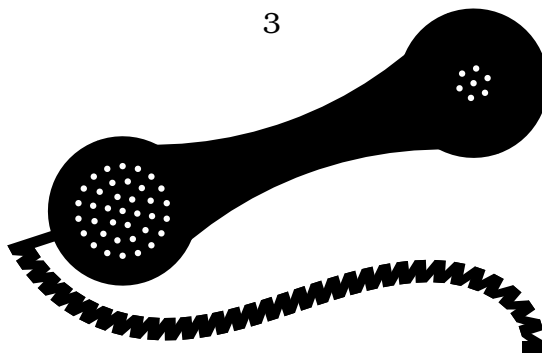
01 / 7 65 43 - 210

`\phonenumber[country=AT,area-  
code-sep=brackets]{0225854321}`

(0 22 58) 5 43 21

`\phonenumber[country=AT,area-  
code=place,area-code-sep=space  
{0662654321}`

Salzburg 65 43 21



`\phonenumber[country=AT,foreign  
]{0316456789}` +43 316 45 67 89

## 1.3 Frankreich

`\phonenumber[country=FR  
]{0199006789}` 01 99 00 67 89

`\phonenumber[country=FR,area-  
code=place-and-number  
]{0199006789}` Île-de-France 01 99 00 67 89

`\phonenumber[country=FR,foreign  
]{0199006789}` +33 199 00 67 89

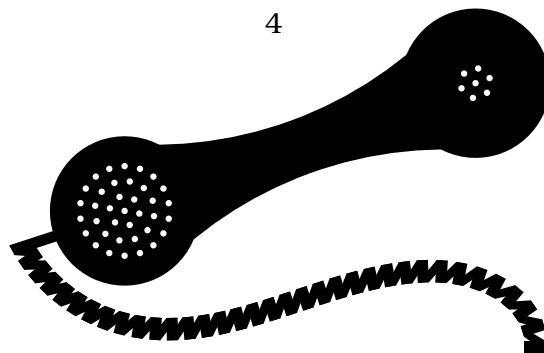
## 1.4 Großbritannien

`\phonenumber[country=UK  
]{01514960123}` (0151) 496 0123

`\phonenumber[country=UK,area-  
code-sep=space]{01184960234}` 0118 496 0234

`\phonenumber[country=UK,area-  
code=place,area-code-sep=space  
]{02079460345}` London 7946 0345

`\phonenumber[country=UK,foreign  
]{02920180456}` +44 29 2018 0456



## 1.5 Nordamerika

`\phonenumber[country=US  
]{2125550123}`

212-555-0123

`\phonenumber[country=US,area-  
code-sep=space]{2125550123}`

212 555-0123

`\phonenumber[country=US,area-  
code=place-and-number  
]{2125550123}`

New York 212-555-0123

`\phonenumber[country=US,trunk-  
prefix]{2125550123}`

1-212-555-0123

`\phonenumber[country=US,foreign  
]{2125550123}`

+1 212 555 0123

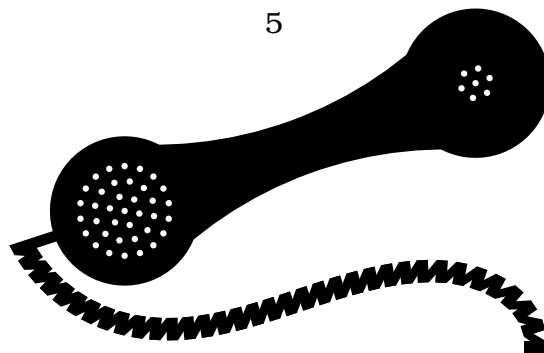
## 1.6 Andere Länder

`\phonenumber{+3905523776} % 39 =  
Italien`

+39 05 52 37 76

`\phonenumber{0035923456789} %  
359 = Bulgarien`

+359 23 45 67 89



## 2 Allgemeine Prinzipien

### 2.1 Grundideen des Pakets

Das Ziel des Pakets **PHONENUMBERS** ist es, das Setzen von Telefonnummern zu ermöglichen, ohne dass der Anwender den internen Aufbau der Nummer oder die nationalen typographischen Konventionen für den Telefonnummernsatz kennen muss.

Beispielsweise werden in den meisten Ländern Vorwahlen graphisch von der Rufnummer getrennt. Für die Darstellung der Telefonnummer mit dem Paket **PHONENUMBERS** braucht der Nutzer nicht zu wissen, welche Ziffern zur Vorwahl und welche zur Rufnummer gehören. Das Paket kennt alle Vorwahlen der unterstützten Länder und stellt diese automatisch richtig dar.

<code>\phonenumber{03023125789}</code>	0 30 / 23 12 57 89
--	--------------------

Hier wurden die ersten drei Ziffern als Vorwahl von Berlin erkannt. Dagegen können im folgenden Beispiel die ersten sechs Ziffern als Vorwahl von Bad Schandau identifiziert werden.

<code>\phonenumber{03502225789}</code>	03 50 22 / 2 57 89
--	--------------------

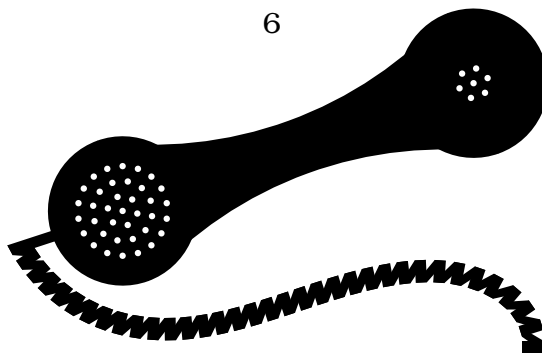
Das Paket hat nicht das Ziel, eine bestimmte Norm umzusetzen; es orientiert sich an den üblichen Gepflogenheiten zur Darstellung von Telefonnummern. Durch das Setzen von Optionen kann der Anwender das Land festlegen, aus dem die Telefonnummer stammt, sowie zwischen mehreren Formatierungsvarianten wählen. Hierzu zählt auch die zusätzliche Ausgabe der Auslandsvorwahl.

Das Paket ist außerdem in der Lage zu überprüfen, ob eine Nummer nach den nationalen Regeln zur Nummernvergabe gültig ist. Ungültige Nummern führen bei der Kompilierung zu Warnmeldungen.

### 2.2 Befehle

`\usepackage[⟨Optionen⟩]{phonenumbers}`

Lädt das Paket und stellt die *⟨Optionen⟩* global ein, sodass sie für alle Telefonnummern gelten, für die keine anderen Optionen festgelegt sind. Muss in der Präambel stehen.



`\setphonenumber{<Optionen>}`

Setzt die *<Optionen>* für alle folgenden Telefonnummern, für die nichts anderes festgelegt ist. Kann in der Präambel oder im Dokumentenkörper verwendet werden.

`\phonenumber[<Optionen>]{<Nummer>}[<Durchwahl>]`

Setzt eine Telefonnummer. Die *<Optionen>* gelten nur für diese Telefonnummer.

Die *<Nummer>* kann im lokalen oder im internationalen Format eingegeben werden. Das lokale Format ist nur für unterstützte Länder möglich; das zugehörige Land ist durch die Option **country** festzulegen (vgl. Abschnitt 2.4). Das internationale Format beginnt stets mit + oder 00 gefolgt von der Landeskennzahl (vgl. Anhang G).

Abgesehen von einem führenden Pluszeichen darf die *<Nummer>* nur aus Ziffern bestehen. Zur Gliederung können Leerzeichen, Klammern (runde und eckige), Schägstriche sowie Bindestriche eingegeben werden; diese werden ignoriert.

Bei deutschen und österreichischen Telefonnummern kann außerdem eine *<Durchwahl>* angegeben werden, die an die Nummer angehängt wird. Wenn das optionale Argument fehlt und die *<Nummer>* einen Bindestrich enthält, wird der Nummernteil nach dem (letzten) Bindestrich als Durchwahl erkannt, sofern nicht nur eine Vorwahl vorangeht.

Nummern aus unterstützten Ländern werden den nationalen Konventionen gemäß gesetzt. Nummern aus nicht unterstützten Ländern werden nach der Auslandsvorwahl in Zweiergruppen gegliedert.

`\AreaCodesGeographic[<Optionen>]`

Gibt eine Liste der Orts- bzw. Regionalvorwahlen für das global eingestellte oder durch eine lokale Option angegebene Land aus.

`\AreaCodesNonGeographic[<Optionen>]`

Gibt eine Liste der Vorwahlen ohne geographischen Bezug (Mobilfunk- und Sondervorwahlen) für das gewählte Land aus.

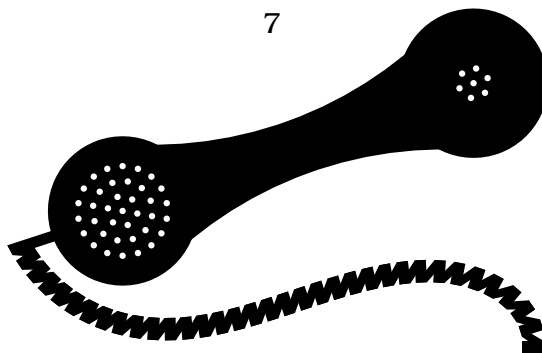
`\CountryCodes`

Gibt eine Liste der gültigen Landeskennzahlen aus.

## 2.3 Verlinkung von Telefonnummern

Auf modernen Geräten mit Telefoniefähigkeiten können Links auf Telefonnummern verwendet werden, um die Nummern anzurufen, ohne sie eintippen zu müssen. Das Paket **PHONENUMBERS** erzeugt solche Links, sofern das Paket **HYPERREF** [27] zusätzlich geladen wird.

Unabhängig davon, wie sie im Text erscheinen, werden die Telefonnummern unter Einschluss der Auslandsvorwahl (beginnend mit +) verlinkt, damit sie von überall aus erreichbar sind.



Das Erscheinungsbild der Links kann über `HYPERRREF`-Optionen eingestellt werden. Beispielsweise könnte die folgende Zeile in die Präambel eingefügt werden, um alle Links auf Telefonnummern in blauer Farbe darzustellen.

```
\usepackage[colorlinks=true,urlcolor=blue]{hyperref}
```

Auf klassischen Arbeitsplatzrechnern sind solche Links allerdings nicht brauchbar. Für den Fall, dass `HYPERRREF` benötigt wird, ohne dass Telefonnummern verlinkt werden sollen, steht die Option `link` (siehe Abschnitt 2.4) zur Verfügung.

## 2.4 Optionen

Alle Optionen können global mit Hilfe der Befehle `\usepackage` und `\setphonenumber` oder lokal für einzelne Telefonnummern festgelegt werden.

`country` = AT|DE|FR|UK|US

Voreinstellung: DE

Gibt an, aus welchem Land die Telefonnummer stammt.

AT Österreich

DE Deutschland

FR Frankreich

UK Großbritannien

US Vereinigte Staaten, Kanada und weitere Länder (vgl. Abschnitt 7.1)

Bitte kontaktieren Sie den Paketautor, falls Sie Unterstützung für weitere Länder benötigen.

Diese Option wird ignoriert, wenn die Nummer im internationalen Format eingegeben wird. In diesem Fall wird das Land durch die Landeskennzahl bestimmt.

`link` = on|off

Voreinstellung: on

Gibt an, ob Telefonnummern verlinkt werden sollen, falls das Paket `HYPERRREF` geladen ist (vgl. Abschnitt 2.3).

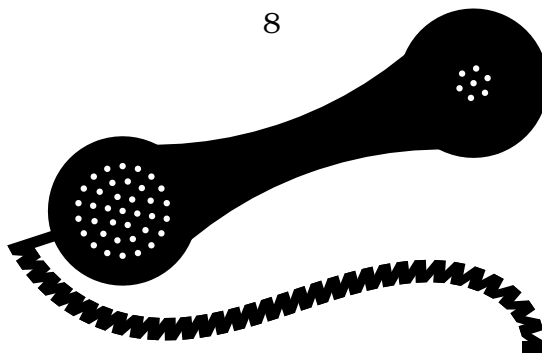
`foreign` = international|american|european|off

Voreinstellung: off

Gibt an, ob und in welcher Form die Auslandsvorwahl ausgegeben werden soll.

Mit `foreign=international` oder einfach `foreign` erhält man eine Auslandsvorwahl, die aus einem Pluszeichen gefolgt von der Landeskennzahl (z. B. 49 für deutsche Nummern) besteht. In dieser Form kann sie auf Mobiltelefonen direkt verwendet werden. Im Festnetz muss das + durch die am Ort des Anrufers verwendeten internationalen Verkehrsausscheidungsziffern ersetzt werden.

```
\phonenumber[foreign=
international]{03023125789} +49 30 23 12 57 89
```





Die Variante `american` lässt die Auslandsvorwahl mit 011 beginnen, den in Nordamerika gebräuchlichen internationalen Verkehrsausscheidungsziffern.

```
\phonenumbers[foreign=american  
]{03023125789} 011 49 30 23 12 57 89
```

Bei Auswahl von `europa` beginnt die Nummer mit einer Doppelnull, wie sie in den meisten Ländern Europas und weiteren Teilen der Welt verwendet wird.

```
\phonenumbers[foreign=europa  
]{03023125789} 00 49 30 23 12 57 89
```

Bei Nummern aus nicht unterstützten Ländern wird die Wahl `foreign=off` wie `foreign=international` behandelt, d. h. die Auslandsvorwahl wird bei solchen Nummern immer ausgegeben.

`foreign-area-code-sep` = space | brackets

Voreinstellung: space

Legt den Vorwahltrenner für Nummern mit Auslandsvorwahl fest. Die Internationale Fernmeldeunion empfiehlt, in Nummern mit Auslandsvorwahl keine Klammern zu verwenden [15, S. 3].

```
\setphonenumbers{foreign,foreign  
-area-code-sep=brackets}  
\phonenumbers[country=DE +49 (4 41) 34 33 96  
]{0441343396} \\  
\phonenumbers[country=UK +44 (151) 496 0123  
]{01514960123} \\  
\phonenumbers[country=US +1 (212) 555 0123  
]{2125550123}
```

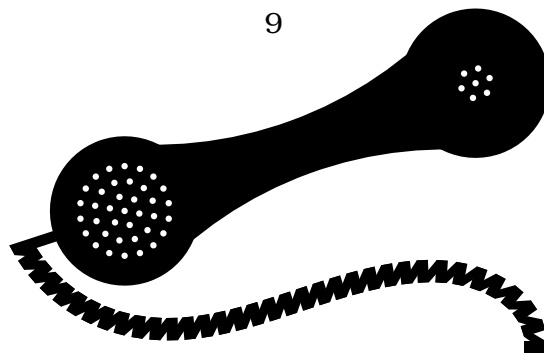
Die Wahl `brackets` bleibt bei französischen Nummern ohne Auswirkung, da in Frankreich generell keine Klammern in Telefonnummern verwendet werden.

`home-country` = AT | DE | FR | UK | US | none

Voreinstellung: none

Legt das Heimatland fest. Für Nummern aus diesem Land wird unabhängig vom Wert der Option `foreign` keine Auslandsvorwahl ausgegeben.

```
\setphonenumbers{foreign,home-  
country=FR}  
\phonenumbers[country=DE +49 4 41 34 33 96  
]{0441343396} \\  
\phonenumbers[country=FR 01 99 00 67 89  
]{0199006789} \\  
\phonenumbers[country=US +1 212 555 0123  
]{2125550123}
```



`home-area-code` =  $\langle \text{Heimatsvorwahl} \rangle$  | none

Voreinstellung: none

Legt die Vorwahl Ihres Heimatgebietes fest. Bei Nummern mit dieser Vorwahl wird nur die Teilnehmerrufnummer ausgegeben. Die Verlinkung (vgl. Abschnitt 2.3) erfolgt immer einschließlich der Vorwahl.

Vor der Heimatsvorwahl sollte das Heimatland mit der Option `home-country` festgelegt werden. Erfolgt dies nicht, so wird bei der Festlegung der Heimatsvorwahl der aktuelle Wert der Option `country` als Heimatland gesetzt.

```
\setphonenumber{home-country=US
,home-area-code=242,foreign}
\phonenumber[country=US          212-555-0123
]{2125550123} \\\                555-0124
\phonenumber[country=US          +49 25 81 6 39 70
]{2425550124} \\\
\phonenumber[country=DE
]{0258163970}
```

Die Angabe einer Heimatsvorwahl ist nur für Gebiete zulässig, in denen die Vorwahl bei Ortsgesprächen weggelassen werden kann.

`group-min` = 3|4|5|6|7

Voreinstellung: 3

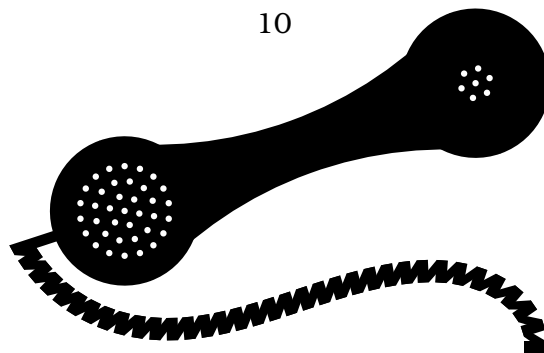
In mehreren Ländern werden Telefonnummern in Zweiergruppen gegliedert. Der Wert dieser Option gibt an, ab welcher Länge eines Nummernteils (Auslandsvorwahl, Ortssvorwahl, Teilnehmerrufnummer, Durchwahl) eine Gliederung stattfindet.

```
\setphonenumber{country=AT}
\phonenumber{04632503}[364] \\\    04 63 / 25 03 - 3 64
\phonenumber[group-min
=5]{04632503}[364]                0463 / 2503 - 364
```

## 2.5 Ungültige Nummern

Um Robustheit gegenüber Fehlern zu gewährleisten, wird die Kompilierung niemals mit einer Fehlermeldung abgebrochen, wenn dem Befehl `\phonenumber` eine ungültige Nummer übergeben wird. Stattdessen schreibt das Paket `PHONE-NUMBERS` Warnmeldungen in die Log-Datei. Dies ist der Fall, wenn

- die Eingabe leer ist oder unerlaubte Zeichen enthält,
- eine Durchwahlnummer angegeben ist, obwohl es sich nicht um eine deutsche oder österreichische Telefonnummer handelt,



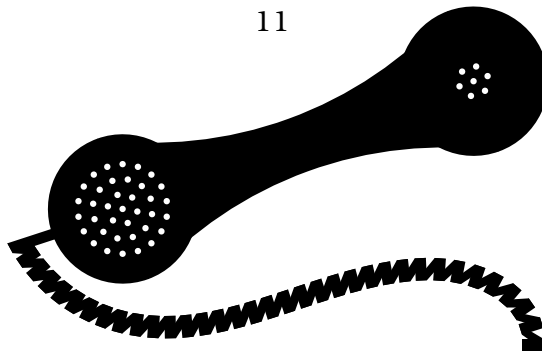
- eine im internationalen Format eingegebene Nummer nur aus einer Landesvorwahl besteht oder keine gültige Landeskennzahl enthält,
- die Nummer nicht den nationalen Regeln des gewählten Landes entspricht (nur für unterstützte Länder).

## 2.6 Lizenz

Das Paket **PHONENUMBERS** unterliegt der *L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Project Public License*, Version 1.3 oder Nachfolgeversion.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup><http://www.latex-project.org/lppl.txt>



## 3 Deutsche Telefonnummern

### 3.1 Aufbau der Nummern

Eine deutsche Telefonnummer besteht in der Regel aus einer Vorwahl, die mit einer 0 beginnt, und einer Teilnehmerrufnummer. Die Vorwahl kann zwischen 3 und 6 Stellen haben, die Teilnehmerrufnummer im Festnetz zwischen 3 und 10 Stellen. Zur Trennung von Vorwahl und Teilnehmerrufnummer gibt es unterschiedliche Konventionen (vgl. Abschnitt 3.2). Standardmäßig verwendet das Paket `PHONENUMBERS` einen Schrägstrich.

<code>\phonenumber{02517654321}</code>	02 51 / 7 65 43 21
--	--------------------

Die Ortsvorwahl kann bei Anrufen innerhalb eines Ortsnetzes weggelassen werden.

<code>\phonenumber{7654321}</code>	7 65 43 21
------------------------------------	------------

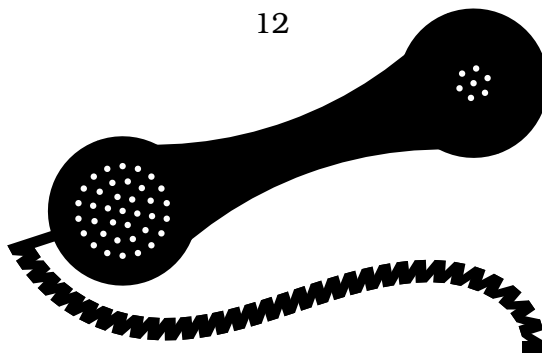
Nummern ohne Vorwahl können allerdings nicht verlinkt werden (vgl. Abschnitt 2.3). Als Alternative empfiehlt sich der Einsatz der Option `home-area-code` (vgl. Abschnitt 2.4), die in Deutschland überall verwendet werden kann.

Am Ende der Teilnehmerrufnummer kann eine abgetrennte Durchwahlnummer stehen, die durch ein optionales Argument oder einen Bindestrich angegeben wird.

<code>\phonenumber{0251123456}[78] \\\</code>	02 51 / 12 34 56 - 78
<code>\phonenumber{02286543-210} \\\</code>	02 28 / 65 43 - 210
<code>\phonenumber{8765}[432] \\\</code>	87 65 - 4 32
<code>\phonenumber{964278-53}</code>	96 42 78 - 53

Bei Anrufen aus dem Ausland wird die Auslandsvorwahl mit der Landeskennzahl 49 vorangestellt und die führende 0 der Ortsvorwahl weggelassen.

<code>\phonenumber[foreign]{02517654321}</code>	+49 2 51 7 65 43 21
---	---------------------



In der Regel werden alle Teilnummern von hinten in Zweiergruppen gegliedert. Eine Ausnahme besteht für Vorwahlen, deren letzte Ziffer den Tarif angibt. Dies betrifft sogenannte MABEZ-Nummern (*Massenverkehr zu bestimmten Zielen*, verwendet z. B. für Fernsehsendungen mit Zuschauerabstimmung, Vorwahl 01 37 X) und Service-Nummern (Vorwahl 01 80 X). Hier steht die letzte Ziffer der Vorwahl allein [13, S. 110].

```
\phonenumber{01374654832}          01 37 4 / 65 48 32
```

Der zugehörige Tarif kann mit Hilfe der Option `area-code=place-and-number` (siehe Abschnitt 3.2) ausgegeben werden.

## 3.2 Optionen

`area-code-sep` = slash | brackets | space | hyphen      Voreinstellung: slash  
Legt fest, wie die Vorwahl von der Teilnehmerrufnummer abgetrennt wird.

```
\phonenumber[area-code-sep=space
]{0258163970} \ \          0 25 81 6 39 70
\phonenumber[area-code-sep=
hyphen]{01749091317}      01 74 - 9 09 13 17
```

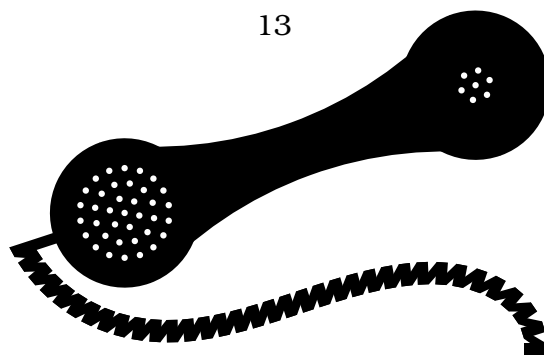
Die Variante `brackets` setzt bei Festnetznummern Klammern um die Vorwahl. Bei Mobilfunk- und Sondernummern wird sie wie `space` behandelt, da bei solchen Nummern die Vorwahl stets mitgewählt werden muss.

```
\setphonenumber{area-code-sep=
brackets}                (0 25 81) 63 97 37
\phonenumber{02581639737} \ \ 01 74 9 09 13 17
\phonenumber{01749091317}
```

Für Nummern mit Auslandsvorwahl gibt es die Option `foreign-area-code-sep` (siehe Abschnitt 2.4).

`area-code` = number | place | place-and-number      Voreinstellung: number  
Legt fest, wie die Vorwahl dargestellt werden soll: als Nummer, als Ortsname oder als Ortsname mit Nummer.

Die Variante `place` gibt bei Festnetznummern ohne Auslandsvorwahl den Ortsnamen anstelle der Vorwahlnummer aus. In anderen Fällen bleibt es bei der Ausgabe der Nummer.



<code>\setphonenumber{area-code=place</code>	
<code>}</code>	
<code>\phonenumber{08942630845} \\\</code>	München / 42 63 08 45
<code>\phonenumber{01749091317} \\\</code>	01 74 / 9 09 13 17
<code>\phonenumber[foreign</code>	+49 4 41 4 36 35 24
<code>]{04414363524}</code>	

Die Variante place-and-number gibt für Nummern ohne Auslandsvorwahl den Ortsnamen bzw. die Bedeutung der Vorwahl zusätzlich zur Vorwahlnummer aus.

<code>\setphonenumber{area-code=place</code>	
<code>-and-number}</code>	
<code>\phonenumber{08942630845} \\\</code>	München 0 89 / 42 63 08 45
<code>\phonenumber{01749091317} \\\</code>	Mobilfunk 01 74 / 9 09 13 17
<code>\phonenumber{01803635341} \\\</code>	Service-Dienst (9 ct/min)
<code>\phonenumber[foreign</code>	01 80 3 / 63 53 41
<code>]{04414363524}</code>	+49 4 41 4 36 35 24

### 3.3 Ungültige Nummern

Eine Warnung wird ausgegeben, wenn

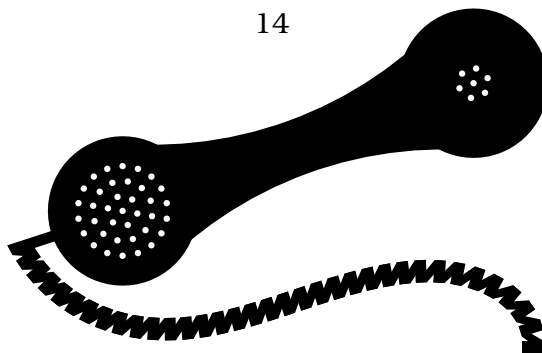
- eine mit 0 beginnende Nummer keine gültige Vorwahl enthält,
- die eingegebene Nummer nur aus einer Vorwahl besteht,
- eine Mobilfunk- oder Sondernummer eine Durchwahl enthält (außer für MABEZ-Nummern).

Bei Festnetznummern wird eine Warnung ausgegeben, wenn

- die Teilnehmerrufnummer mit einer 0 beginnt [8, S. 6],
- die Teilnehmerrufnummer einschließlich Durchwahlnummer weniger als 3 Stellen hat [8, S. 6],
- die Teilnehmerrufnummer einschließlich Durchwahlnummer mehr als 10 Stellen hat [12, S. 2],
- die Nummer einschließlich Vorwahl mehr als 13 Stellen hat [12, S. 2].

Bei Mobilfunknummern wird eine Warnung ausgegeben, wenn

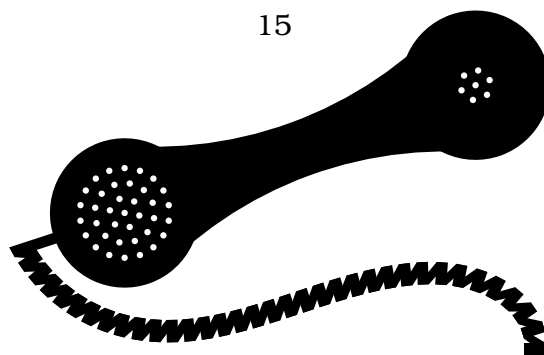
- die Nummer mit 015 beginnt und nicht genau 12 Stellen hat [4, S. 49 f.],



- die Nummer mit 016 oder 017 beginnt und weniger als 11 oder mehr als 12 Stellen hat [4, S. 50],

Außerdem wird eine Warnung ausgegeben, wenn

- eine MABEZ-Nummer (*Massenverkehr zu bestimmten Zielen*, Vorwahl 01 37 X) nicht genau 11 Stellen hat [7, S. 2],
- eine Funkrufnummer (Nummer eines sogenannten Pagers) mit der Vorwahl 01 64 mehr als 14 Stellen oder eine Funkrufnummer mit der Vorwahl 01 68 oder 01 69 mehr als 15 Stellen hat [8, S. 2],
- eine Servicenummer (Vorwahl 01 80 X) nicht genau 11 Stellen hat [4, S. 71],
- eine IVPN-Nummer (*internationales virtuelles privates Netz*, Vorwahl 01 81) weniger als 8 oder mehr als 15 Stellen hat [4, S. 55],
- eine VPN-Nummer (*virtuelles privates Netz*, Vorwahl 01 8X) nicht genau 12 Stellen hat [4, S. 53],
- eine Onlinedienstnummer mit der Vorwahl 01 91, 01 92 oder 01 93 weniger als 5 oder mehr als 14 Stellen hat oder eine Onlinedienstnummer mit der Vorwahl 01 94 weniger als 7 oder mehr als 14 Stellen hat [5, S. 1 u. 4],
- eine nationale Teilnehmerrufnummer (Vorwahl 0 32) nicht genau 12 Stellen hat [4, S. 45],
- eine persönliche Rufnummer (Vorwahl 07 00) nicht genau 12 Stellen hat [4, S. 74],
- eine kostenlose Rufnummer (Vorwahl 08 00) weniger als 11 oder mehr als 14 Stellen hat [6, S. 1 u. 5 f.],
- eine Premium-Dienst-Nummer (Vorwahl 0 90 0X) nicht genau 11 Stellen hat [4, S. 76],
- eine Dialer-Nummer (Vorwahl 0 90 09) nicht genau 12 Stellen hat [4, S. 78].



## 4 Österreichische Telefonnummern

### 4.1 Aufbau der Nummern

Eine österreichische Telefonnummer besteht in der Regel aus einer Vorwahl, die mit einer 0 beginnt, und einer Teilnehmerrufnummer. Die Vorwahl kann zwischen 2 und 5 Stellen haben, die Teilnehmerrufnummer im Festnetz zwischen 5 und 9 Stellen. Zur Trennung von Vorwahl und Teilnehmerrufnummer gibt es unterschiedliche Konventionen (vgl. Abschnitt 4.2). Standardmäßig verwendet das Paket `PHONENUMBERS` einen Schrägstrich.

Alle Teilnummern werden von hinten in Zweiergruppen gegliedert.

```
\phonenumber[country=AT] {0225854321} 0 22 58 / 5 43 21
```

Die Ortsvorwahl kann bei Anrufen innerhalb eines Ortsnetzes weggelassen werden.

```
\phonenumber[country=AT] {456789} 45 67 89
```

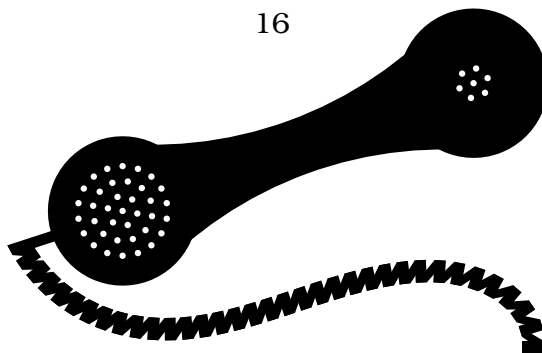
Nummern ohne Vorwahl können allerdings nicht verlinkt werden (vgl. Abschnitt 2.3). Als Alternative empfiehlt sich der Einsatz der Option `home-area-code` (vgl. Abschnitt 2.4), die in Österreich überall verwendet werden kann.

Am Ende der Teilnehmerrufnummer kann eine abgetrennte Durchwahlnummer stehen, die durch ein optionales Argument oder einen Bindestrich angegeben wird.

```
\setphonenumber{country=AT} 0 36 22 / 3 45 - 67  
\phonenumber{03622345}[67] \\ 01 / 7 65 43 - 210  
\phonenumber{0176543-210} \\ 87 65 - 4 32  
\phonenumber{8765}[432] \\ 96 42 78 - 53  
\phonenumber{964278-53}
```

Bei Anrufen aus dem Ausland wird die Auslandsvorwahl mit der Landeskennzahl 43 vorangestellt und die führende 0 der Ortsvorwahl weggelassen.

```
\phonenumber[country=AT,foreign] {0316456789} +43 316 45 67 89
```





## 4.2 Optionen

**area-code-sep** = slash|brackets|space|hyphen      Voreinstellung: slash  
Legt fest, wie die Vorwahl von der Teilnehmerrufnummer abgetrennt wird.

```
\setphonenumber{country=AT}
\phonenumber[area-code-sep=space] {0225854321} \\      0 22 58 5 43 21
\phonenumber[area-code-sep=hyphen] {065086754231} \\    06 50-86 75 42 31
```

Die Variante brackets setzt bei Festnetznummern Klammern um die Vorwahl. Bei Mobilfunk- und Sondernummern wird sie wie space behandelt, da bei solchen Nummern die Vorwahl stets mitgewählt werden muss.

```
\setphonenumber{country=AT,area-code-sep=brackets}
\phonenumber{0225854321} \\      (0 22 58) 5 43 21
\phonenumber{065086754231} \\    06 50 86 75 42 31
```

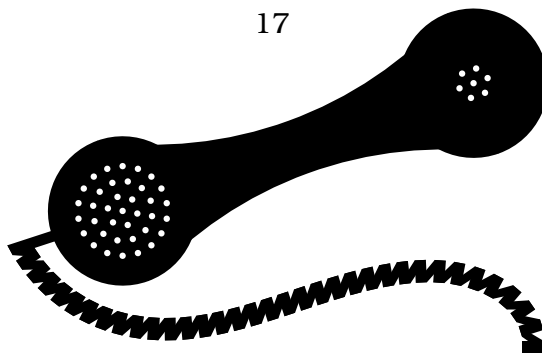
Für Nummern mit Auslandsvorwahl gibt es die Option **foreign-area-code-sep** (siehe Abschnitt 2.4).

**area-code** = number|place|place-and-number      Voreinstellung: number  
Legt fest, wie die Vorwahl dargestellt werden soll: als Nummer, als Ortsname oder als Ortsname mit Nummer.

Die Variante place gibt bei Festnetznummern ohne Auslandsvorwahl den Ortsnamen anstelle der Vorwahlnummer aus. In anderen Fällen bleibt es bei der Ausgabe der Nummer.

```
\setphonenumber{country=AT,area-code=place}
\phonenumber{0316456789} \\      Graz / 45 67 89
\phonenumber{065086754231} \\    06 50 / 86 75 42 31
\phonenumber[foreign-area-code-sep=slash] {0225854321} \\ +43 22 58 5 43 21
```

Die Variante place-and-number gibt für Nummern ohne Auslandsvorwahl den Ortsnamen bzw. die Bedeutung der Vorwahl zusätzlich zur Vorwahlnummer aus.



```
\setphonenumber{country=AT,area  
-code=place-and-number}  
\phonenumber{0316456789} \\  
\phonenumber{065086754231} \\  
\phonenumber[foreign  
]{0225854321}
```

Graz 03 16 / 45 67 89  
Mobilfunk 06 50 / 86 75 42 31  
+43 22 58 5 43 21

## 4.3 Ungültige Nummern

Eine Warnung wird ausgegeben, wenn

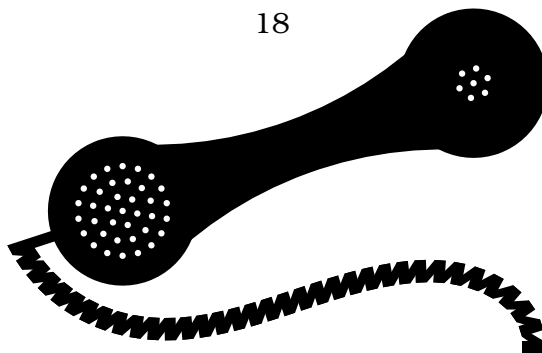
- eine mit 0 beginnende Nummer keine gültige Vorwahl enthält,
- die eingegebene Nummer nur aus einer Vorwahl besteht,
- eine Mobilfunk- oder Sondernummer eine Durchwahl enthält.

Bei Festnetznummern wird eine Warnung ausgegeben, wenn

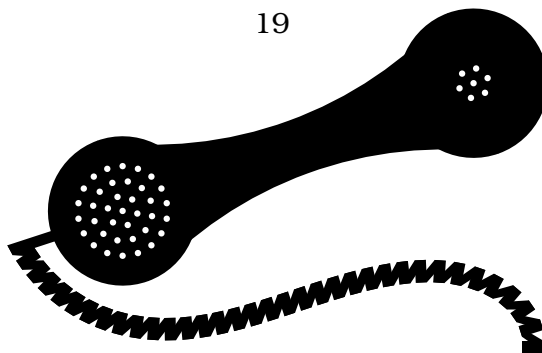
- die Teilnehmerrufnummer mit einer 0 oder einer 1 beginnt [28, § 50 (9)],
- die Teilnehmerrufnummer weniger als 5 oder mehr als 9 Stellen hat [28, § 50 (3) u. (5)],
- eine Teilnehmerrufnummer mit der Vorwahl 01 (Wien) weniger als 7 Stellen hat [28, § 50 (4)],
- eine Teilnehmerrufnummer mit der Vorwahl 0 22 36 (Mödling), 0 22 52 (Baden), 03 16 (Graz), 04 63 (Klagenfurt), 05 12 (Innsbruck), 0 55 72 (Dornbirn), 06 62 (Salzburg), 0 72 42 (Wels) oder 07 32 (Linz) weniger als 6 Stellen hat [28, § 50 (4)],
- die Nummer einschließlich Vorwahl mehr als 13 Stellen hat [28, § 50 (5)].

Außerdem wird eine Warnung ausgegeben, wenn

- eine Mobilfunknummer weniger als 11 oder mehr als 13 Stellen hat [28, § 61 (1)],
- eine VPN-Nummer (*virtuelles privates Netz*, Vorwahl 05 0X, 05 17, 0 57 oder 0 59) weniger als 9 oder mehr als 13 Stellen hat [28, § 56 (1) u. § 4 (4)],
- eine Dial-Up-Nummer (Vorwahl 07 18 oder 08 04) weniger als 10 oder mehr als 13 Ziffern hat [28, § 66],
- eine standortunabhängige Nummer (Vorwahl 07 20) weniger als 10 oder mehr als 13 Ziffern hat [28, § 71],



- eine Nummer für konvergente Dienste (Vorwahl 07 80) weniger als 10 oder mehr als 13 Ziffern hat [28, § 76],
- eine Nummer für Dienste mit geregelter Entgeltobergrenze (Vorwahl 08 00, 08 10, 08 20, 08 21 oder 08 28) weniger als 9 oder mehr als 13 Ziffern hat [28, § 81],
- eine Nummer für Mehrwertdienste (Vorwahl 09 00, 09 01, 09 30, 09 31 oder 09 39) weniger als 10 oder mehr als 13 Ziffern hat [28, § 87].



## 5 Französische Telefonnummern

### 5.1 Geltungsbereich

Der französische Nummerierungsplan [1] gilt nicht nur für das französische Mutterland, sondern auch für die meisten französischen Überseegebiete. Dies betrifft

- Guadeloupe (Karibik),
- Martinique (Karibik),
- Französisch-Guayana (Südamerika),
- Réunion (Indischer Ozean),
- Mayotte (Indischer Ozean),
- Saint-Pierre und Miquelon (vor der Ostküste Kanadas),
- Saint-Barthélemy (Karibik),
- Saint-Martin (Karibik),
- die Französischen Süd- und Antarktisgebiete (*Terres australes et antarctiques françaises*, Indischer Ozean/Antarktis).

Er gilt hingegen nicht für die Pazifikgebiete Wallis und Futuna, Französisch-Polynesien und Neukaledonien.

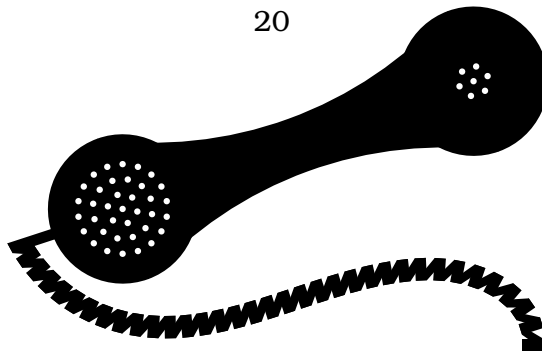
### 5.2 Aufbau der Nummern

Französische Telefonnummern sind generell zehnstellig und werden in Zweiergruppen gegliedert. Die erste Ziffer ist immer eine 0.

```
\phonenumber[country=FR  
]{0199006789}
```

01 99 00 67 89

Die zweite Ziffer ermöglicht die Zuordnung der Nummer zu einem von fünf geographischen Bereichen bzw. einer besonderen Verwendung (z. B. Mobilfunk). Bestimmte Nummerngruppen sind für Überseegebiete reserviert (vgl. Anhang D).



<code>\setphonenumber{country=FR,area</code>	Île-de-France 01 99 00 67 89
<code>-code=place-and-number}</code>	
<code>\phonenumber{0199006789} \\\</code>	Sud-ouest 05 36 49 56 78
<code>\phonenumber{0536495678} \\\</code>	Martinique 05 96 12 34 56
<code>\phonenumber{0596123456}</code>	

Bei Anrufen aus dem Ausland entfällt die führende 0 der Rufnummer.

<code>\phonenumber[country=FR,foreign</code>	+33 1 99 00 67 89
<code>] {0199006789}</code>	

Nummern für die maschinelle Kommunikation, die mit 07 00 beginnen, haben mehr als zehn Ziffern. Sie sind im Mutterland 14-stellig, in den Überseegebieten 13-stellig [1, S. 19].

<code>\phonenumber[country=FR</code>	
<code>] {07000123456789} \\\</code>	07 00 01 23 45 67 89
<code>\phonenumber[country=FR</code>	
<code>] {0700512345678}</code>	07 00 51 23 45 67 8

Einige Firmen und Institutionen haben vierstellige Kurznummern, die stets mit einer 3 beginnen.

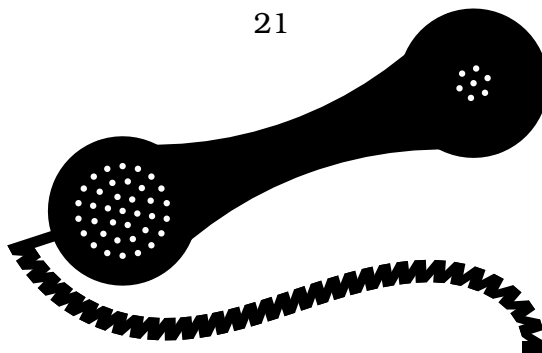
<code>\phonenumber[country=FR] {3245}</code>	32 45
--	-------

Kurznummern werden ohne Auslandsvorwahl verlinkt (vgl. Abschnitt 2.3), da sie aus dem Ausland nicht erreichbar sind.

Obwohl die in Abschnitt 5.1 genannten Gebiete intern wie ein einziges Netz behandelt werden, gibt es im Bereich des französischen Nummerierungsplans verschiedene Landeskenntzahlen:

- 33 Mutterland
- 262 Réunion, Mayotte, Französische Süd- und Antarktisgebiete
- 508 Saint-Pierre und Miquelon
- 590 Guadeloupe, Saint-Barthélemy, Saint-Martin
- 594 Französisch-Guayana
- 596 Martinique

Die erste Nummer im folgenden Beispiel stammt aus Mayotte und verwendet daher die Landeskenntzahl 262, die zweite stammt aus dem Mutterland mit der Landeskenntzahl 33.



<code>\setphonenumber{country=FR,</code>	
<code>foreign}</code>	+262 2 69 12 34 56
<code>\phonenumber{0269123456} \\\</code>	+33 2 61 91 34 56
<code>\phonenumber{0261913456}</code>	

Die Auslandsvorwahl führt für einige Gebiete zu einer Verdopplung der ersten drei Ziffern, z. B. im Fall von Martinique (Regionalvorwahl 05 96).

<code>\phonenumber[country=FR,foreign</code>	
<code>]{0596123456}</code>	+596 5 96 12 34 56

Dagegen entfällt für Saint-Pierre und Miquelon die Regionalvorwahl 05 08 bei Auslandsanrufen vollständig [1, S. 13].

<code>\phonenumber[country=FR,foreign</code>	
<code>]{0508123456}</code>	+508 12 34 56

In Saint-Pierre und Miquelon ist es außerdem möglich, bei lokalen Gesprächen die Vorwahl wegzulassen und nur sechs Ziffern zu wählen [1, S. 13].

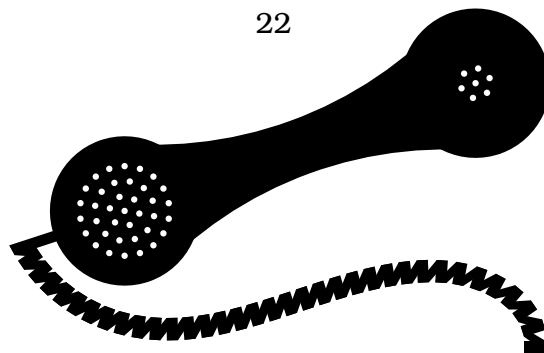
<code>\setphonenumber{country=FR,home</code>	
<code>-area-code=0508}</code>	12 34 56
<code>\phonenumber{0508123456}</code>	

Da dies in anderen Gebieten Frankreichs nicht möglich ist, ist 0508 der einzige erlaubte Wert für die Option `home-area-code` (vgl. Abschnitt 2.4).

## 5.3 Optionen

`area-code` = number|place|place-and-number      Voreinstellung: number  
 Legt fest, wie die Vorwahl dargestellt werden soll: als Nummer, als Ortsname oder als Ortsname mit Nummer.

Die Variante `place-and-number` gibt für Nummern ohne Auslandsvorwahl den Ortsnamen bzw. die Bedeutung der Vorwahl zusätzlich zur Vorwahlnummer aus.



```
\setphonenumber{country=FR,area
-code=place-and-number}
\phonenumber{0199006789} \\
\phonenumber{0596123456} \\
\phonenumber{0612345678} \\
\phonenumber[foreign
]{0199006789}
```

Île-de-France 01 99 00 67 89  
Martinique 05 96 12 34 56  
Téléphone mobile 06 12 34 56 78  
+33 1 99 00 67 89

Die Variante `place` gibt bei Festnetznummern ohne Auslandsvorwahl den Ortsnamen anstelle der Vorwahlnummer aus. In anderen Fällen bleibt es bei der Ausgabe der Nummer. Da die Vorwahl in Frankreich stets mitgewählt werden muss, ist von der Verwendung dieser Option abzuraten.

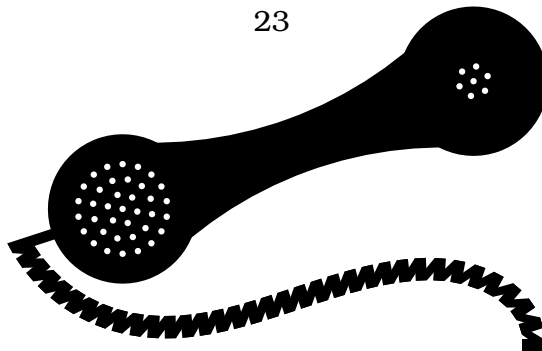
```
\setphonenumber{country=FR,area
-code=place}
\phonenumber{0199006789} \\
\phonenumber{0596123456} \\
\phonenumber{0612345678} \\
\phonenumber[foreign
]{0199006789}
```

Île-de-France 99 00 67 89  
Martinique 12 34 56  
06 12 34 56 78  
+33 1 99 00 67 89

## 5.4 Ungültige Nummern

Eine Warnung wird ausgegeben, wenn

- die Nummer nicht genau 10 oder 4 Stellen hat (außer bei Nummern, die mit 07 00 beginnen),
- eine Nummer mit 10 Stellen nicht mit einer 0 beginnt,
- eine Nummer mit 4 Stellen nicht mit einer 3 beginnt,
- eine Nummer mit 10 Stellen keine gültige Vorwahl beinhaltet,
- eine Nummer, die mit 07 00 beginnt, nicht 14 oder 13 Stellen hat.



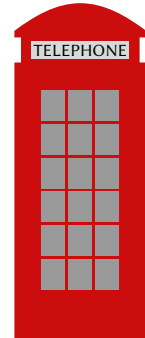
## 6 Britische Telefonnummern

### 6.1 Geltungsbereich

Der britische Nummerierungsplan [24] gilt für England, Schottland, Wales, Nordirland, die Insel Man und die Kanalinseln Jersey und Guernsey.

Die folgenden britischen Überseegebiete sind Bestandteil des nordamerikanischen Nummerierungsplans (siehe Abschnitt 7): Anguilla, Bermuda, die Britischen Jungferninseln, die Kaimaninseln, Montserrat, die Turks- und Caicos-Inseln.

Nummern aus den übrigen Überseegebieten werden nicht unterstützt.



### 6.2 Aufbau der Nummern

Eine britische Telefonnummer besteht in der Regel aus einer Vorwahl, die mit einer 0 beginnt, und einer Teilnehmerrufnummer. Von wenigen kürzeren Nummern abgesehen sind britische Telefonnummern 11-stellig. Bei Festnetzrufnummern wird die Vorwahl üblicherweise in Klammern gesetzt.

```
\phonenumber[country=UK (0151) 496 0123  
]{01514960123}
```

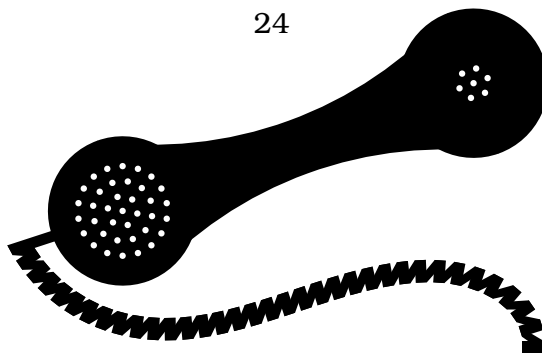
In den meisten Ortsnetzen kann die Ortsvorwahl bei lokalen Anrufen weggelassen werden.

```
\phonenumber[country=UK 765 4321  
]{7654321}
```

Nummern ohne Vorwahl können allerdings nicht verlinkt werden (vgl. Abschnitt 2.3). Als Alternative empfiehlt sich die Verwendung der Option **home-area-code** (vgl. Abschnitt 2.4).

Bei Anrufen aus dem Ausland wird die Auslandsvorwahl mit der Landeskennzahl 44 vorangestellt und die führende 0 der Ortsvorwahl weggelassen.

```
\phonenumber[country=UK,foreign +44 118 496 0234  
]{01184960234}
```





Vorwahlen mit 6 Ziffern werden durch einen Abstand vor der zweitletzten Ziffer gegliedert, Teilnehmerrufnummern mit 7 oder 8 Ziffern durch einen Abstand vor der viertletzten Ziffer. Kürzere Nummern bleiben ungegliedert.

<code>\setphonenumber{country=UK}</code>	(020) 7946 0345
<code>\phonenumber{02079460345} \\</code>	(0169 73) 12345
<code>\phonenumber{01697312345} \\</code>	07700 900123
<code>\phonenumber{07700900123}</code>	

## 6.3 Optionen

`area-code-sep` = brackets | space Voreinstellung: brackets  
Legt fest, wie die Vorwahl von der Teilnehmerrufnummer abgetrennt wird.

<code>\phonenumber[country=UK,area-code-sep=space]{01514960123}</code>	0151 496 0123
--	---------------

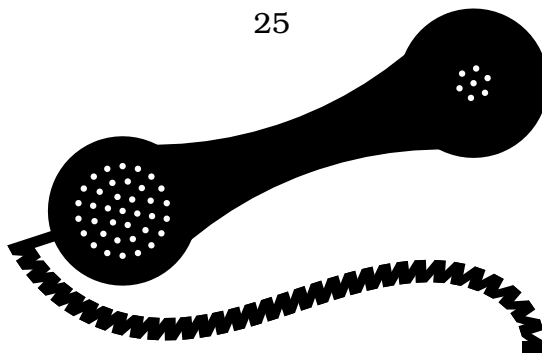
Die Variante brackets setzt bei Festnetznummern Klammern um die Vorwahl. Bei Mobilfunk- und Sondernummern wird sie wie space behandelt, da bei solchen Nummern die Vorwahl stets mitgewählt werden muss.

<code>\setphonenumber{country=UK,area-code-sep=brackets}</code>	(020) 7946 0345
<code>\phonenumber{02079460345} \\</code>	07700 900123
<code>\phonenumber{07700900123} \\</code>	0808 157 0678
<code>\phonenumber{08081570678}</code>	

Für Nummern mit Auslandsvorwahl gibt es die Option `foreign-area-code-sep` (siehe Abschnitt 2.4).

`area-code` = number | place | place-and-number Voreinstellung: number  
Legt fest, wie die Vorwahl dargestellt werden soll: als Nummer, als Ortsname oder als Ortsname mit Nummer.

Die Variante place gibt bei Festnetznummern ohne Auslandsvorwahl den Ortsnamen anstelle der Vorwahlnummer aus. In anderen Fällen bleibt es bei der Ausgabe der Nummer.



```
\setphonenumber{country=UK,area
-code=place}
\phonenumber{02079460345} \\ (London) 7946 0345
\phonenumber{07700900123} \\ 07700 900123
\phonenumber[foreign
]{01184960234} +44 118 496 0234
```

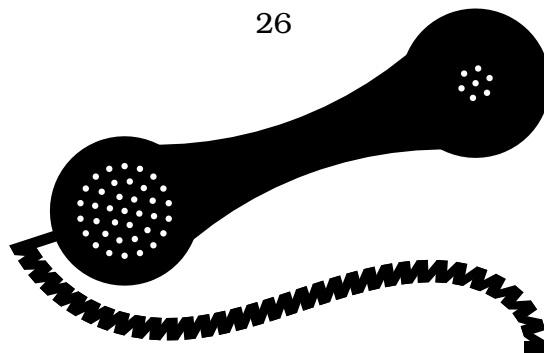
Die Variante place-and-number gibt für Nummern ohne Auslandsvorwahl den Ortsnamen bzw. die Bedeutung der Vorwahl zusätzlich zur Vorwahlnummer aus.

```
\setphonenumber{country=UK,area
-code=place-and-number}
\phonenumber{02079460345} \\ London (020) 7946 0345
\phonenumber{07700900123} \\ Mobile phone 07700 900123
\phonenumber{08081570678} \\ Freephone 0808 157 0678
\phonenumber[foreign
]{01184960234} +44 118 496 0234
```

## 6.4 Ungültige Nummern

Eine Warnung wird ausgegeben, wenn

- eine Telefonnummer, die mit einer 0 beginnt, keine gültige Vorwahl enthält,
- eine Teilnehmerrufnummer ohne Vorwahl weniger als 4 oder mehr als 8 Stellen hat,
- eine Teilnehmerrufnummer ohne Vorwahl mit einer 1 beginnt,
- eine Telefonnummer nur aus einer Vorwahl besteht,
- eine Festnetznummer mit der Vorwahl 0169 77 oder 01XXX weniger als 10 oder mehr als 11 Stellen hat,
- eine Festnetznummer mit einer anderen Vorwahl nicht genau 11 Stellen hat,
- eine kostenlose Nummer (Vorwahl 0800) weniger als 10 oder mehr als 11 Stellen hat (Ausnahme: 0800 1111),
- eine Mobilfunk- oder Sondernummer mit einer anderen Vorwahl nicht genau 11 Stellen hat.

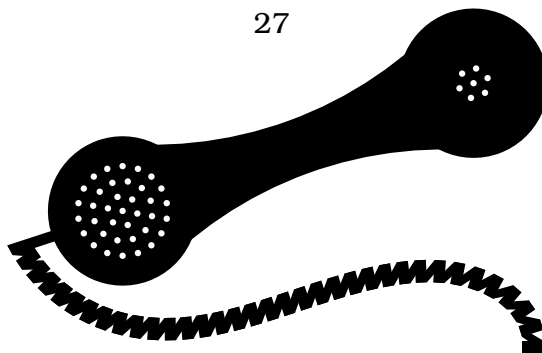


# 7 Nordamerikanische Telefonnummern

## 7.1 Geltungsbereich

Der nordamerikanische Nummerierungsplan [17] gilt in den Vereinigten Staaten, Kanada, mehreren Karibikstaaten und weiteren Gebieten. Es handelt sich im Einzelnen um

- Amerikanisch-Samoa (US),
- Anguilla (GB),
- Antigua und Barbuda,
- die Bahamas,
- Barbados,
- Bermuda (GB),
- die Britischen Jungferninseln (*British Virgin Islands*, GB),
- die Kaiman-Inseln (*Cayman Islands*, GB),
- Dominica,
- die Dominikanische Republik,
- Grenada,
- Guam (US),
- Jamaika,
- Montserrat (GB),
- die Nördlichen Marianen (*Northern Mariana Islands*, US),
- Puerto Rico (US),
- St. Kitts und Nevis,
- St. Lucia,
- St. Vincent und die Grenadinen,



- Sint Maarten (NL)<sup>1</sup>,
- Trinidad und Tobago,
- die Turks- und Caicos-Inseln (GB),
- die Amerikanischen Jungferninseln (*United States Virgin Islands*, US).

## 7.2 Aufbau der Nummern

Telefonnummern in den Gebieten des nordamerikanischen Nummerierungsplans sind zehnstellig. Sie bestehen aus einer dreistelligen Regionalvorwahl (*area code*), einer dreistelligen Vermittlungsstellenummer (*central office code*) und einer vierstelligen Teilnehmerrufnummer (*subscriber number*) und werden entsprechend gegliedert.

```
\phonenumber[country=US          212-555-0123
]{2125550123}
```

Neben der Gliederung durch zwei Bindestriche gibt es noch andere Konventionen (vgl. Abschnitt 7.3).

Bei Regionalgesprächen ist es vielerorts möglich, die Vorwahl wegzulassen und nur die letzten sieben Ziffern der Nummer zu wählen.

```
\phonenumber[country=US          555-0123
]{5550123}
```

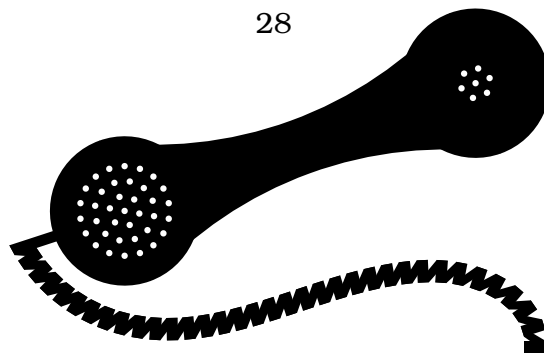
Nummern ohne Vorwahl können allerdings nicht verlinkt werden (vgl. Abschnitt 2.3). Alternativ ist in den entsprechenden Gebieten die Verwendung der Option *home-area-code* möglich (vgl. Abschnitt 2.4). Dies gilt jedoch nicht überall [18], da manchen Regionen aufgrund von Nummernknappheit mehrere Vorwahlen zugeteilt wurden (sogenannte *overlays*).

Bei Ferngesprächen muss in der Regel die Verkehrsausscheidungsziffer 1 (*trunk prefix*) vorgewählt werden.

```
\phonenumber[country=US,trunk-    1-212-555-0123
prefix]{2125550123}
```

Für den Mobilfunk gibt es im nordamerikanischen Nummerierungsplan keine eigenen Vorwahlen. Mobiltelefonnummern erhalten gewöhnliche Regionalvorwahlen.

<sup>1</sup>Der nördliche Teil der Insel gehört unter dem Namen *Saint-Martin* zum französischen Nummerierungsplan (siehe Abschnitt 5.1).



Alle Gebiete des nordamerikanischen Nummerierungsplans sind aus dem Ausland unter der Vorwahl +1 zu erreichen.

```
\phonenumbers{country=US,foreign  
]{2125550123} +1 212 555 0123
```

## 7.3 Optionen

**area-code-sep** = brackets | space | hyphen      Voreinstellung: hyphen

Legt fest, wie die Vorwahl von der Vermittlungsstellennummer abgetrennt wird.

Da die Vorwahl in manchen Gebieten entfallen kann, ist es möglich, diese in Klammern zu setzen.

```
\setphonenumber{country=US,area  
-code-sep=brackets}  
\phonenumbers{2075550123} \\ (207) 555-0123  
\phonenumbers[trunk-prefix 1 (207) 555-0123  
]{2075550123}
```

In Quebec wird die Vorwahl durch Leerschritte abgetrennt [16].

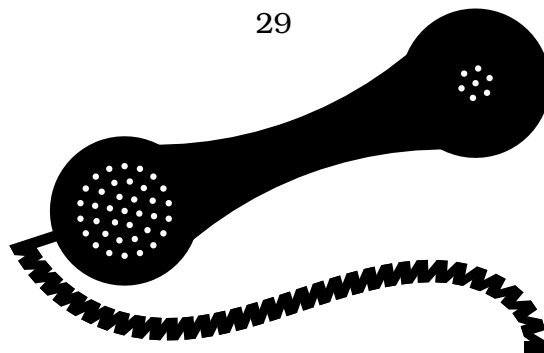
```
\setphonenumber{country=US,area  
-code-sep=space}  
\phonenumbers{4185550123} \\ 418 555-0123  
\phonenumbers[trunk-prefix 1 418 555-0123  
]{4185550123} \\
```

Für Nummern mit Auslandsvorwahl gibt es die Option **foreign-area-code-sep** (siehe Abschnitt 2.4).

**area-code** = number | place | place-and-number      Voreinstellung: number

Legt fest, wie die Vorwahl dargestellt werden soll: als Nummer, als Ortsname oder als Ortsname mit Nummer.

Die Variante place-and-number gibt für Nummern ohne Auslandsvorwahl die Region bzw. die Bedeutung der Vorwahl zusätzlich zur Vorwahlnummer aus.



```

\setphonenumber{country=US,area
-code=place-and-number}
\phonenumber{4415550125} \\      Bermuda 441-555-0125
\phonenumber{8005550126} \\      Toll-Free 800-555-0126
\phonenumber[trunk-prefix
]{2125550123} \\                New York 1-212-555-0123
\phonenumber[foreign
]{2125550123}                  +1 212 555 0123

```

Die Variante place gibt bei geographischen Nummern ohne Auslandsvorwahl und Verkehrsausscheidungsnummer den Ortsnamen anstelle der Vorwahlnummer aus. In anderen Fällen bleibt es bei der Ausgabe der Nummer.

```

\setphonenumber{country=US,area
-code=place}
\phonenumber{2125550123} \\      New York 555-0123
\phonenumber{4415550125} \\      Bermuda 555-0125
\phonenumber{8005550126} \\      800-555-0126
\phonenumber[trunk-prefix
]{2125550123} \\                1-212-555-0123
\phonenumber[foreign
]{2125550123}                  +1 212 555 0123

```

Da aufgrund der Vergabe mehrerer Vorwahlen für manche Regionen die Vorwahl nicht sicher aus dem Namen der Region rekonstruiert werden kann, wird die Verwendung der Option area-code=place nicht empfohlen.

**trunk-prefix** = on|off

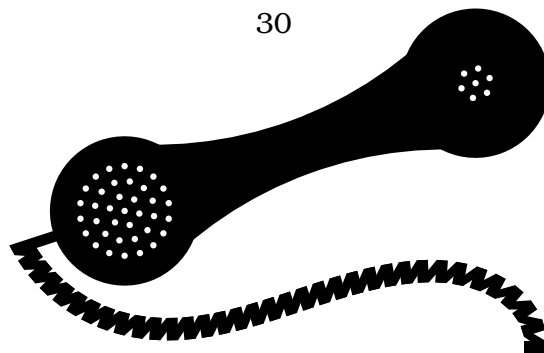
Voreinstellung: off

Gibt an, ob die Verkehrsausscheidungsnummer 1 für Ferngespräche ausgegeben werden soll. Statt trunk-prefix=on kann einfach trunk-prefix angegeben werden.

```

\setphonenumber{country=US,
trunk-prefix=on}
\phonenumber{2125550123} \\      1-212-555-0123
\phonenumber{4415550125} \\      1-441-555-0125
\phonenumber[trunk-prefix=off
]{2125550123} \\                212-555-0123
\phonenumber[foreign
]{2125550123}                  +1 212 555 0123

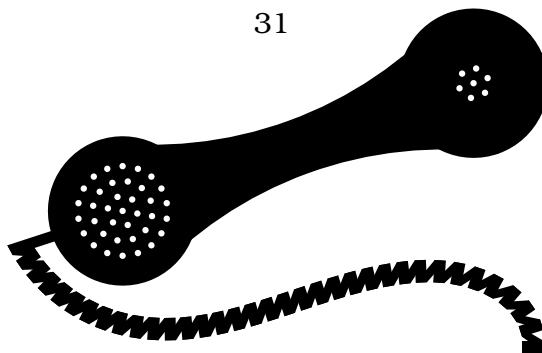
```



## 7.4 Ungültige Nummern

Eine Warnung wird ausgegeben, wenn

- eine Nummer nicht genau 7 oder 10 Stellen hat,
- eine 10-stellige Nummer keine gültige Vorwahl enthält,
- die Vermittlungsstellennummer mit einer 0 oder 1 beginnt,
- die Vermittlungsstellennummer bei einer regionalen Nummer auf 11 endet,
- die Vermittlungsstellennummer bei einer Sondernummer 911 lautet.



## 8 Technische Hinweise

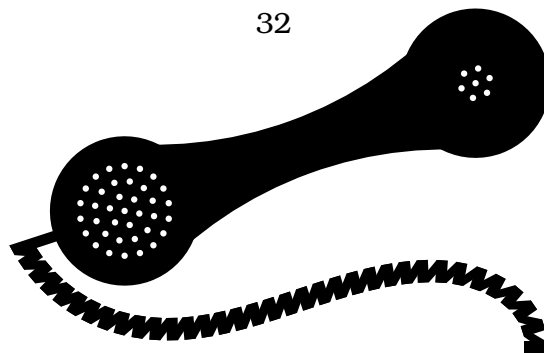
Das Paket `PHONENUMBERS` verwendet das Paket `LTXCMDS` sowie das  $\text{\LaTeX}$ -3-Paket `L3KEYS2E`.

Bindestriche innerhalb von Telefonnummern werden durch `\kern1pt-\kern1pt` realisiert, das heißt sie werden mit einem Zusatzabstand von 1 Punkt zu den umgebenden Ziffern gesetzt. Das gilt auch für Schrägstriche, die als `\kern1pt\slash\kern1pt` ausgegeben werden, was einen Zeilenumbruch nach dem Schrägstrich ermöglicht. Nach einem Pluszeichen wird ebenfalls ein Zusatzabstand eingefügt (`+\kern1pt`). Die Gliederung deutscher, österreichischer, französischer, britischer und nicht unterstützter Nummern erfolgt durch kleine Leerzeichen `\,`.

Für die Verlinkung von Telefonnummern wird der `HYPERRREF`-Befehl `\href` verwendet. Sofern `HYPERRREF` geladen ist, wird der Befehl `\phonenumber{0441654321}` zu

```
\href{tel:+49441654321}{04\,41\kern1pt\slash\kern1pt65\,43\,21}
```

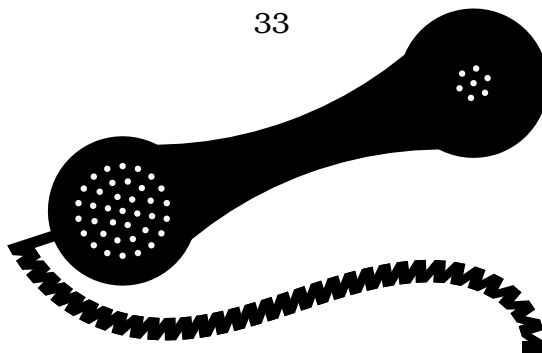
expandiert.



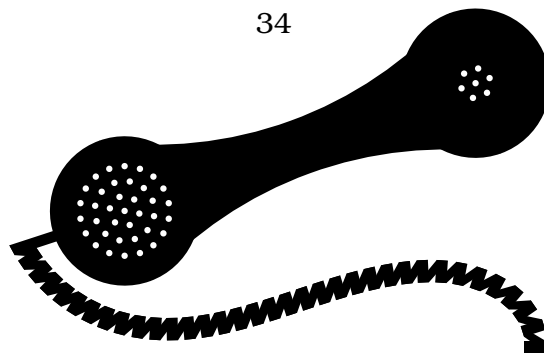


# A Literatur

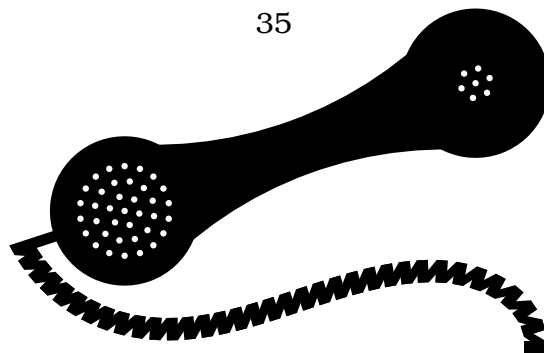
- [1] Autorité de régulation des communications électroniques et des postes: *Plan national de numérotation*. 1. Aug. 2019. URL: [https://www.arcep.fr/uploads/tx\\_gsavis/19-0954.pdf](https://www.arcep.fr/uploads/tx_gsavis/19-0954.pdf).
- [2] Bundesnetzagentur: *(0)180 Rufnummern für Service-Dienste; Rufnummernteilbereiche (0)180-6 und (0)180-7; Preisfestlegung und Veröffentlichung nach § 67 Abs. 2 TKG*. 8. Aug. 2012. URL: [https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/0180/Preisfestlegung0180-6\\_0180-7.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/0180/Preisfestlegung0180-6_0180-7.pdf?__blob=publicationFile&v=1).
- [3] Bundesnetzagentur: *Mobile Dienste, zugeteilte RNB*. 7. Juli 2021. URL: [https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/MobileDienste/zugeteilte%20RNB/MobileDiensteBelegteRNB\\_Basepage.html?nn=397488#download=1](https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/MobileDienste/zugeteilte%20RNB/MobileDiensteBelegteRNB_Basepage.html?nn=397488#download=1).
- [4] Bundesnetzagentur: *Nummerierungskonzept 2014*. 10. Dez. 2014. URL: [http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/Nummerierungskonzept/Nummerierungskonzept2014.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/Nummerierungskonzept/Nummerierungskonzept2014.pdf?__blob=publicationFile&v=1).
- [5] Bundesnetzagentur: *Nummernplan (0)19 – Rufnummern für Onlinedienste*. 26. Nov. 2014. URL: [https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/019xyz/019\\_Nummernplan.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/019xyz/019_Nummernplan.pdf?__blob=publicationFile&v=1).
- [6] Bundesnetzagentur: *Nummernplan (0)800 – Rufnummern für entgeltfreie Telefondienste*. 26. Nov. 2014. URL: [https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/0800/0800\\_Nummernplan.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/0800/0800_Nummernplan.pdf?__blob=publicationFile&v=1).
- [7] Bundesnetzagentur: *Nummernplan Massenverkehrs-Rufnummern*. 4. Mai 2016. URL: [http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/0137/0137\\_Nummernplan.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/0137/0137_Nummernplan.pdf?__blob=publicationFile&v=4).



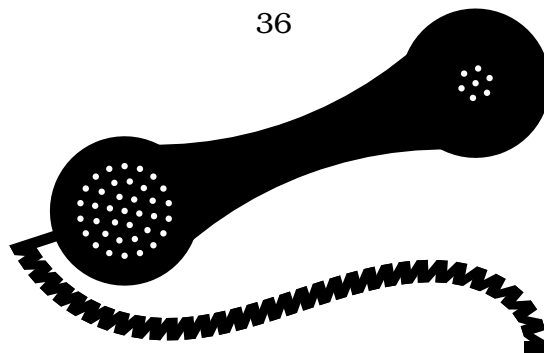
- [8] Bundesnetzagentur: *Nummernplan Nummernraum für die öffentliche Telekommunikation*. 4. Mai 2016. URL: [http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/NP\\_Nummernraum.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=2](http://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/NP_Nummernraum.pdf?__blob=publicationFile&v=2).
- [9] Bundesnetzagentur: *Ortsnetzkenz Zahlen in numerischer Reihenfolge*. 31. Dez. 2010. URL: [https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/ONRufnr/ONK\\_num.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/ONRufnr/ONK_num.pdf?__blob=publicationFile&v=1).
- [10] Bundesnetzagentur: *Preisfestlegungsverfahren für (0)137*. 15. Aug. 2007. URL: [https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/0137/Preisfestsetzungsverfahren/Preisfestlegungsverfahren0137\\_Basepage.html?nn=326370](https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/0137/Preisfestsetzungsverfahren/Preisfestlegungsverfahren0137_Basepage.html?nn=326370).
- [11] Bundesnetzagentur: *Rufnummernbereich (0)180 für Geteilte-Kosten-Dienste, zukünftig Service-Dienste; Preisfestlegung für Anrufe aus den Festnetzen und Veröffentlichung nach § 67 Abs. 2 TKG*. 3. Juni 2009. URL: [https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/0180/Preisfestlegung01801bis5.doc?\\_\\_blob=publicationFile&v=1](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/0180/Preisfestlegung01801bis5.doc?__blob=publicationFile&v=1).
- [12] Bundesnetzagentur: *Struktur und Ausgestaltung des Nummernbereichs für Ortsnetzrufnummern*. 6. Mai 2020. URL: [https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen\\_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/ONRufnr/Vfg\\_25\\_2006\\_konsFassung.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=8](https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Nummerierung/Rufnummern/ONRufnr/Vfg_25_2006_konsFassung.pdf?__blob=publicationFile&v=8).
- [13] *Duden. Die deutsche Rechtschreibung*. 24. Aufl. Mannheim, 2006.
- [14] Internationale Fernmeldeunion: *List of Recommendation ITU-T E.164 assigned country codes*. 15. Dez. 2016. URL: [https://www.itu.int/dms\\_pub/itu-t/opb/sp/T-SP-E.164D-2016-PDF-E.pdf](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/opb/sp/T-SP-E.164D-2016-PDF-E.pdf).
- [15] Internationale Fernmeldeunion: *Notation for national and international telephone numbers, e-mail addresses and web addresses*. 2. Feb. 2001. URL: [https://www.itu.int/rec/dologin\\_pub.asp?lang=e&id=T-REC-E.123-200102-I!!PDF-E&type=items](https://www.itu.int/rec/dologin_pub.asp?lang=e&id=T-REC-E.123-200102-I!!PDF-E&type=items).
- [16] *National conventions for writing telephone numbers*. In: Wikipedia. *The Free Encyclopedia*. 5. Feb. 2017. URL: [https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=National\\_conventions\\_for\\_writing\\_telephone\\_numbers&oldid=763891626](https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=National_conventions_for_writing_telephone_numbers&oldid=763891626).



- [17] *North American Numbering Plan*. In: *Wikipedia. The Free Encyclopedia*. URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/North\\_American\\_Numbering\\_Plan](https://en.wikipedia.org/wiki/North_American_Numbering_Plan) (besucht am 16.08.2021).
- [18] North American Numbering Plan Association: *Area Codes Requiring 10 Digit Dialing*. URL: <https://www.nationalnanpa.com/enas/npasRequiring10DigitReport.do> (besucht am 16.08.2021).
- [19] North American Numbering Plan Association: *Geographic NPAs in Service Sorted by Number*. URL: <https://www.nationalnanpa.com/enas/geoAreaCodeNumberReport.do> (besucht am 16.08.2021).
- [20] North American Numbering Plan Association: *Non-Geographic NPAs in Service*. URL: <https://www.nationalnanpa.com/enas/nonGeoNpaServiceReport.do> (besucht am 16.08.2021).
- [21] North American Numbering Plan Association: *NPAs Introduced over the Last 10 Years*. URL: <https://www.nationalnanpa.com/enas/npasOverLast10YearsReport.do> (besucht am 16.08.2021).
- [22] North American Numbering Plan Association: *Planned NPAs Not Yet in Service*. URL: <https://www.nationalnanpa.com/enas/plannedNpasNotInServiceReport.do> (besucht am 16.08.2021).
- [23] Ofcom: *Ofcom Numbering Site*. URL: <http://static.ofcom.org.uk/static/numbering/index.htm> (besucht am 17.08.2021).
- [24] Ofcom: *The National Telephone Numbering Plan*. 4. Jan. 2021. URL: [https://www.ofcom.org.uk/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0013/102613/national-numbering-plan.pdf](https://www.ofcom.org.uk/__data/assets/pdf_file/0013/102613/national-numbering-plan.pdf).
- [25] *Phone Number Formatting. How to write UK telephone numbers*. URL: <http://www.area-codes.org.uk/formatting.php> (besucht am 17.08.2021).
- [26] *Plan de numérotation en France*. In: *Wikipédia en français*. URL: [https://fr.wikipedia.org/wiki/Plan\\_de\\_num%C3%A9rotation\\_en\\_France](https://fr.wikipedia.org/wiki/Plan_de_num%C3%A9rotation_en_France) (besucht am 18.08.2021).
- [27] Sebastian Rahtz und Heiko Oberdiek: *hyperref*. Version 7.00. URL: <http://ctan.org/pkg/hyperref>.



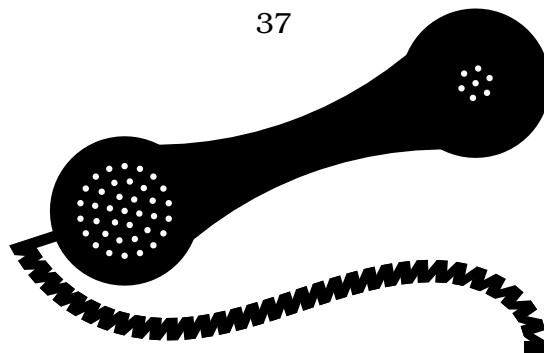
- [28] Rundfunk- und Telekom-Regulierungs-GmbH:  
*Kommunikationsparameter-, Entgelt- und Mehrwertdienststeuerordnung*  
2009. 25. Okt. 2017. URL:  
<https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20006383>.
- [29] Rundfunk- und Telekom-Regulierungs-GmbH: *Presentation of E.164 National Numbering for Country Code 43, Austria*. 30. März 2011. URL:  
[https://www.rtr.at/TKP/was\\_wir\\_tun/telekommunikation/nummerierung/Austrian\\_Numbering\\_Plan\\_2011-03-30.pdf](https://www.rtr.at/TKP/was_wir_tun/telekommunikation/nummerierung/Austrian_Numbering_Plan_2011-03-30.pdf).
- [30] *Telefonvorwahl (Frankreich)*. In: *Wikipedia. Die freie Enzyklopädie*. URL:  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Telefonvorwahl\\_\(Frankreich\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Telefonvorwahl_(Frankreich))  
(besucht am 18.08.2021).
- [31] *Telefonvorwahl (Österreich)*. In: *Wikipedia. Die freie Enzyklopädie*. URL:  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Telefonvorwahl\\_\(%C3%96sterreich\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Telefonvorwahl_(%C3%96sterreich))  
(besucht am 18.08.2021).
- [32] *Telephone numbers in the United Kingdom*. In: *Wikipedia. The Free Encyclopedia*. URL: [https://en.wikipedia.org/wiki/Telephone\\_numbers\\_in\\_the\\_United\\_Kingdom](https://en.wikipedia.org/wiki/Telephone_numbers_in_the_United_Kingdom) (besucht am 17.08.2021).
- [33] *UK Area Codes and Phone Number Information*. URL:  
<http://www.area-codes.org.uk/> (besucht am 17.08.2021).



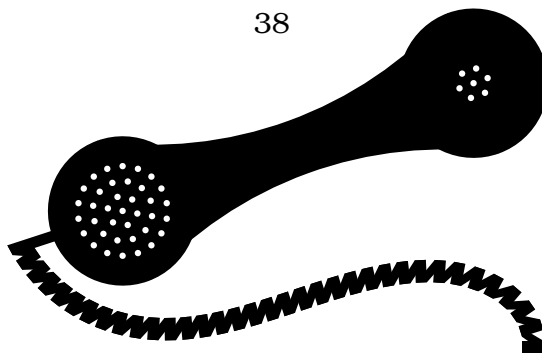
# B Deutsche Vorwahlen

## B.1 Ortsvorwahlen

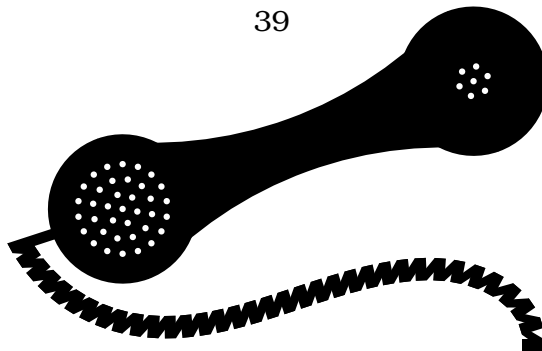
02 01	Essen	0 21 63	Schwalmtal Niederrhein
02 02	Wuppertal	0 21 64	Jüchen-Otzenrath
02 03	Duisburg	0 21 65	Jüchen
0 20 41	Bottrop	0 21 66	Mönchengladbach-Rheydt
0 20 43	Gladbeck	0 21 71	Leverkusen-Opladen
0 20 45	Bottrop-Kirchellen	0 21 73	Langenfeld Rheinland
0 20 51	Velbert	0 21 74	Burscheid Rheinland
0 20 52	Velbert-Langenberg	0 21 75	Leichlingen Rheinland
0 20 53	Velbert-Neviges	0 21 81	Grevenbroich
0 20 54	Essen-Kettwig	0 21 82	Grevenbroich-Kapellen
0 20 56	Heiligenhaus	0 21 83	Rommerskirchen
0 20 58	Wülfrath	0 21 91	Remscheid
0 20 64	Dinslaken	0 21 92	Hückeswagen
0 20 65	Duisburg-Rheinhausen	0 21 93	Dabringhausen
0 20 66	Duisburg-Homberg	0 21 95	Radevormwald
02 08	Oberhausen Rheinland	0 21 96	Wermelskirchen
02 09	Gelsenkirchen	0 22 02	Bergisch Gladbach
0 21 02	Ratingen	0 22 03	Köln-Porz
0 21 03	Hilden	0 22 04	Bensberg
0 21 04	Mettmann	0 22 05	Rösrath
02 11	Düsseldorf	0 22 06	Overath
02 12	Solingen	0 22 07	Kürten-Dürscheid
0 21 29	Haan Rheinland	0 22 08	Niederkassel
0 21 31	Neuss	02 21	Köln
0 21 32	Meerbusch-Büderich	0 22 22	Bornheim Rheinland
0 21 33	Dormagen	0 22 23	Königswinter
0 21 37	Neuss-Norf	0 22 24	Bad Honnef
02 14	Leverkusen	0 22 25	Meckenheim Rheinland
0 21 50	Meerbusch-Lank	0 22 26	Rheinbach
0 21 51	Krefeld	0 22 27	Bornheim-Merten
0 21 52	Kempen	0 22 28	Remagen-Rolandseck
0 21 53	Nettetal-Lobberich	0 22 32	Brühl Rheinland
0 21 54	Willich	0 22 33	Hürth Rheinland
0 21 56	Willich-Anrath	0 22 34	Frechen
0 21 57	Nettetal-Kaldenkirchen	0 22 35	Erfstadt
0 21 58	Greifath bei Krefeld	0 22 36	Wesseling Rheinland
0 21 59	Meerbusch-Osterath	0 22 37	Kerpen-Türnich
0 21 61	Mönchengladbach	0 22 38	Pulheim
0 21 62	Viersen	0 22 41	Siegburg



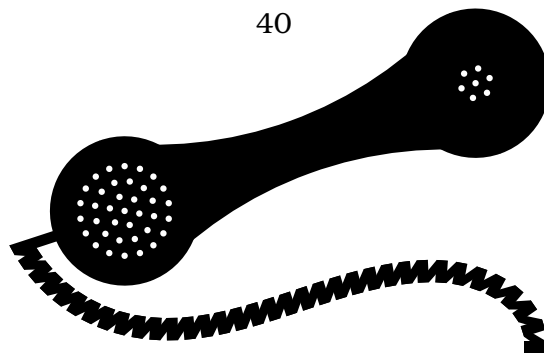
0 22 42	Hennef Sieg	0 23 27	Bochum-Wattenscheid
0 22 43	Eitorf	0 23 30	Herdecke
0 22 44	Königswinter-Oberpleis	0 23 31	Hagen Westfalen
0 22 45	Much	0 23 32	Gevelsberg
0 22 46	Lohmar Rheinland	0 23 33	Ennepetal
0 22 47	Neunkirchen-Seelscheid	0 23 34	Hagen-Hohenlimburg
0 22 48	Hennef-Uckerath	0 23 35	Wetter Ruhr
0 22 51	Euskirchen	0 23 36	Schwelm
0 22 52	Zülpich	0 23 37	Hagen-Dahl
0 22 53	Bad Münstereifel	0 23 38	Breckerfeld
0 22 54	Weilerswist	0 23 39	Sprockhövel-Haßlinghausen
0 22 55	Euskirchen-Flammersheim	02 34	Bochum
0 22 56	Mechernich-Satzvey	0 23 51	Lüdenscheid
0 22 57	Reckerscheid	0 23 52	Altena Westfalen
0 22 61	Gummersbach	0 23 53	Halver
0 22 62	Wiehl	0 23 54	Meinerzhagen
0 22 63	Engelskirchen	0 23 55	Schalksmühle
0 22 64	Marienheide	0 23 57	Herscheid Westfalen
0 22 65	Reichshof-Eckenhagen	0 23 58	Meinerzhagen-Valbert
0 22 66	Lindlar	0 23 59	Kierspe
0 22 67	Wipperfürth	0 23 60	Haltern-Lippramsorf
0 22 68	Kürten	0 23 61	Recklinghausen
0 22 69	Kierspe-Rönsahl	0 23 62	Dorsten
0 22 71	Bergheim Erft	0 23 63	Datteln
0 22 72	Bedburg Erft	0 23 64	Haltern Westfalen
0 22 73	Kerpen-Horrem	0 23 65	Marl
0 22 74	Elsdorf Rheinland	0 23 66	Herten Westfalen
0 22 75	Kerpen-Buir	0 23 67	Henrichenburg
02 28	Bonn	0 23 68	Oer-Erkenschwick
0 22 91	Waldbröl	0 23 69	Dorsten-Wulfen
0 22 92	Windeck Sieg	0 23 71	Iserlohn
0 22 93	Nümbrecht	0 23 72	Hemer
0 22 94	Morsbach Sieg	0 23 73	Menden Sauerland
0 22 95	Ruppichterath	0 23 74	Iserlohn-Letmathe
0 22 96	Reichshof-Brüchermühle	0 23 75	Balve
0 22 97	Wildbergerhütte	0 23 77	Wickede Ruhr
0 23 01	Holzwickede	0 23 78	Fröndenberg-Langschede
0 23 02	Witten	0 23 79	Menden-Asbeck
0 23 03	Unna	0 23 81	Hamm Westfalen
0 23 04	Schwerte	0 23 82	Ahlen Westfalen
0 23 05	Castrop-Rauxel	0 23 83	Bönen
0 23 06	Lünen	0 23 84	Welper
0 23 07	Kamen	0 23 85	Hamm-Rhynern
0 23 08	Unna-Hemmerde	0 23 87	Drensteinfurt-Walstedde
0 23 09	Waltrop	0 23 88	Hamm-Uentrop
02 31	Dortmund	0 23 89	Werne
0 23 23	Herne	0 23 91	Plettenberg
0 23 24	Hattingen Ruhr	0 23 92	Werdohl
0 23 25	Wanne-Eickel	0 23 93	Sundern-Allendorf



0 23 94	Neuenrade-Affeln	0 24 73	Simmerath
0 23 95	Finnentrop-Rönkhausen	0 24 74	Nideggen-Schmidt
0 24 01	Baesweiler	0 24 82	Hellenthal
0 24 02	Stolberg Rheinland	0 24 84	Mechernich-Eiserfey
0 24 03	Eschweiler Rheinland	0 24 85	Schleiden-Dreiborn
0 24 04	Alsdorf Rheinland	0 24 86	Nettersheim
0 24 05	Würselen	0 25 01	Münster-Hiltrup
0 24 06	Herzogenrath	0 25 02	Nottuln
0 24 07	Herzogenrath-Kohlscheid	0 25 04	Telgte
0 24 08	Aachen-Kornelimünster	0 25 05	Altenberge Westfalen
0 24 09	Stolberg-Gressenich	0 25 06	Münster-Wolbeck
02 41	Aachen	0 25 07	Havixbeck
0 24 21	Düren	0 25 08	Drensteinfurt
0 24 22	Kreuzau	0 25 09	Nottuln-Appelhülsen
0 24 23	Langerwehe	02 51	Münster
0 24 24	Vettweiß	0 25 20	Wadersloh-Diestedde
0 24 25	Nideggen-Embken	0 25 21	Beckum
0 24 26	Nörvenich	0 25 22	Oelde
0 24 27	Nideggen	0 25 23	Wadersloh
0 24 28	Niederzier	0 25 24	Ennigerloh
0 24 29	Hürtgenwald	0 25 25	Beckum-Neubeckum
0 24 31	Erkelenz	0 25 26	Sendenhorst
0 24 32	Wassenberg	0 25 27	Lippetal-Lippborg
0 24 33	Hückelhoven	0 25 28	Ennigerloh-Enniger
0 24 34	Wegberg	0 25 29	Oelde-Stromberg
0 24 35	Erkelenz-Lövenich	0 25 32	Ostbevern
0 24 36	Wegberg-Rödgen	0 25 33	Münster-Nienberge
0 24 40	Nettersheim-Tondorf	0 25 34	Münster-Roxel
0 24 41	Kall	0 25 35	Sendenhorst-Albersloh
0 24 43	Mechernich	0 25 36	Münster-Albachten
0 24 44	Schleiden-Gemünd	0 25 38	Drensteinfurt-Rinkerode
0 24 45	Schleiden Eifel	0 25 41	Coesfeld
0 24 46	Heimbach Eifel	0 25 42	Gescher
0 24 47	Dahlem bei Kall	0 25 43	Billerbeck Westfalen
0 24 48	Hellenthal-Rescheid	0 25 45	Rosendahl-Darfeld
0 24 49	Blankenheim Ahr	0 25 46	Coesfeld-Lette
0 24 51	Geilenkirchen	0 25 47	Rosendahl-Osterwick
0 24 52	Heinsberg Rheinland	0 25 48	Dülmen-Rorup
0 24 53	Heinsberg-Randerath	0 25 51	Steinfurt-Burgsteinfurt
0 24 54	Gangelt	0 25 52	Steinfurt-Borghorst
0 24 55	Waldfeucht	0 25 53	Ochtrup
0 24 56	Selfkant	0 25 54	Laer Kreis Steinfurt
0 24 61	Jülich	0 25 55	Schöppingen
0 24 62	Linnich	0 25 56	Metelen
0 24 63	Titz	0 25 57	Wettringen Kreis Steinfurt
0 24 64	Aldenhoven bei Jülich	0 25 58	Horstmar
0 24 65	Inden	0 25 61	Ahaus
0 24 71	Roetgen Eifel	0 25 62	Gronau Westfalen
0 24 72	Monschau	0 25 63	Stadtlohn

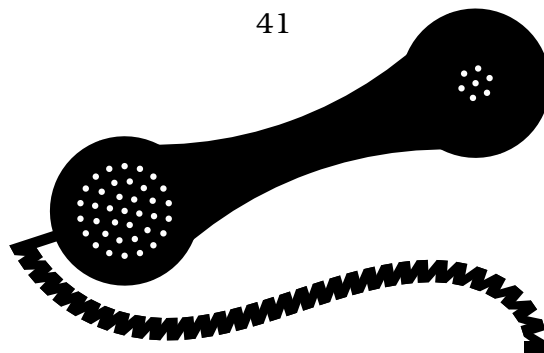


0 25 64	Vreden	0 26 33	Brohl-Lützing
0 25 65	Gronau-Epe	0 26 34	Rengsdorf
0 25 66	Legden	0 26 35	Rheinbrohl
0 25 67	Ahaus-Alstätte	0 26 36	Burgbrohl
0 25 68	Heek	0 26 37	Weißenthurm
0 25 71	Greven Westfalen	0 26 38	Waldbreitbach
0 25 72	Emsdetten	0 26 39	Anhausen Kreis Neuwied
0 25 73	Nordwalde	0 26 41	Bad Neuenahr-Ahrweiler
0 25 74	Saerbeck	0 26 42	Remagen
0 25 75	Greven-Reckenfeld	0 26 43	Altenahr
0 25 81	Warendorf	0 26 44	Linz am Rhein
0 25 82	Everswinkel	0 26 45	Vettelschoß
0 25 83	Sassenberg	0 26 46	Königsfeld Eifel
0 25 84	Warendorf-Milte	0 26 47	Kesseling
0 25 85	Warendorf-Hoetmar	0 26 51	Mayen
0 25 86	Beelen	0 26 52	Mendig
0 25 87	Ennigerloh-Westkirchen	0 26 53	Kaisersesch
0 25 88	Harsewinkel-Greffen	0 26 54	Polch
0 25 90	Dülmen-Buldern	0 26 55	Weibern
0 25 91	Lüdinghausen	0 26 56	Virneburg
0 25 92	Selm	0 26 57	Uersfeld
0 25 93	Ascheberg Westfalen	0 26 61	Bad Marienberg Westerwald
0 25 94	Dülmen	0 26 62	Hachenburg
0 25 95	Olfen	0 26 63	Westerburg Westerwald
0 25 96	Nordkirchen	0 26 64	Rennerod
0 25 97	Senden Westfalen	0 26 66	Freilingen Westerwald
0 25 98	Senden-Ottmarsbocholt	0 26 67	Stein-Neukirch
0 25 99	Ascheberg-Herbern	0 26 71	Cochem
0 26 01	Nauort	0 26 72	Treis-Karden
0 26 02	Montabaur	0 26 73	Ellenz-Poltersdorf
0 26 03	Bad Ems	0 26 74	Bad Bertrich
0 26 04	Nassau Lahn	0 26 75	Ediger-Eller
0 26 05	Löf	0 26 76	Ulmen
0 26 06	Winningen Mosel	0 26 77	Lutzerath
0 26 07	Koborn-Gondorf	0 26 78	Büchel bei Cochem
0 26 08	Welschneudorf	0 26 80	Mündersbach
02 61	Koblenz am Rhein	0 26 81	Altenkirchen Westerwald
0 26 20	Neuhäusel Westerwald	0 26 82	Hamm Sieg
0 26 21	Lahnstein	0 26 83	Asbach Westerwald
0 26 22	Bendorf Rhein	0 26 84	Puderbach Westerwald
0 26 23	Ransbach-Baumbach	0 26 85	Flammersfeld
0 26 24	Höhr-Grenzhausen	0 26 86	Weyerbusch
0 26 25	Ochtendung	0 26 87	Horhausen Westerwald
0 26 26	Selters Westerwald	0 26 88	Kroppach
0 26 27	Braubach	0 26 89	Dierdorf
0 26 28	Rhens	0 26 91	Adenau
0 26 30	Mülheim-Kärlich	0 26 92	Kelberg
0 26 31	Neuwied	0 26 93	Antweiler
0 26 32	Andernach	0 26 94	Wershofen

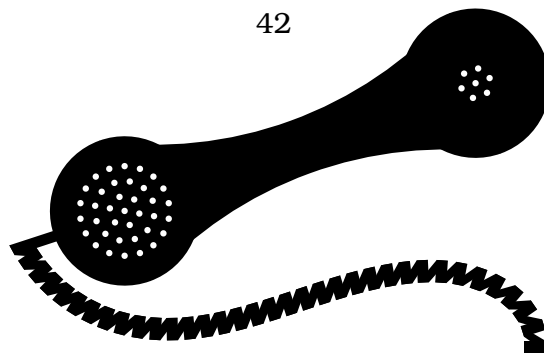




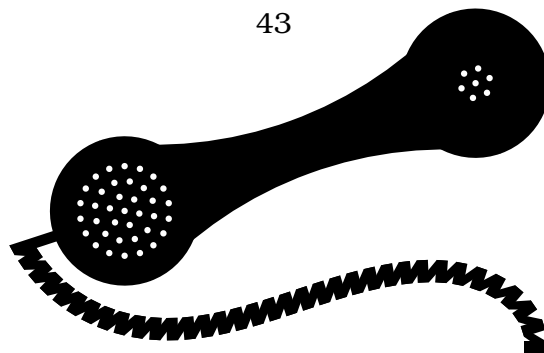
0 26 95	Insul	02 81	Wesel
0 26 96	Nohn Eifel	0 28 21	Kleve Niederrhein
0 26 97	Blankenheim-Ahrhütte	0 28 22	Emmerich
02 71	Siegen	0 28 23	Goch
0 27 21	Lennestadt	0 28 24	Kalkar
0 27 22	Attendorn	0 28 25	Uedem
0 27 23	Kirchhundem	0 28 26	Kranenburg Niederrhein
0 27 24	Finnentrop-Serkenrode	0 28 27	Goch-Hassum
0 27 25	Lennestadt-Oedingen	0 28 28	Emmerich-Elten
0 27 32	Kreuztal	0 28 31	Geldern
0 27 33	Hilchenbach	0 28 32	Kevelaer
0 27 34	Freudenberg Westfalen	0 28 33	Kerken
0 27 35	Neunkirchen Siegerland	0 28 34	Straelen
0 27 36	Burbach Siegerland	0 28 35	Issum
0 27 37	Netphen-Deuz	0 28 36	Wachtendonk
0 27 38	Netphen	0 28 37	Weeze
0 27 39	Wilnsdorf	0 28 38	Sonsbeck
0 27 41	Betzdorf	0 28 39	Straelen-Herongen
0 27 42	Wissen	0 28 41	Moers
0 27 43	Daaden	0 28 42	Kamp-Lintfort
0 27 44	Herdorf	0 28 43	Rheinberg
0 27 45	Brachbach Sieg	0 28 44	Rheinberg-Orsoy
0 27 47	Molzchain	0 28 45	Neukirchen-Vluyn
0 27 50	Diedenshausen	0 28 50	Rees-Haldern
0 27 51	Bad Berleburg	0 28 51	Rees
0 27 52	Bad Laasphe	0 28 52	Hamminkeln
0 27 53	Erndtebrück	0 28 53	Schermbeck
0 27 54	Bad Laasphe-Feudingén	0 28 55	Voerde Niederrhein
0 27 55	Bad Berleburg-Schwarzenau	0 28 56	Hamminkeln-Brünen
0 27 58	Bad Berleburg-Girkhausen	0 28 57	Rees-Mehr
0 27 59	Bad Berleburg-Aue	0 28 58	Hünxe
0 27 61	Olpe Biggesee	0 28 59	Wesel-Bislich
0 27 62	Wenden Südsauerland	0 28 61	Borken Westfalen
0 27 63	Drolshagen-Bleche	0 28 62	Südlohn
0 27 64	Welschen Ennest	0 28 63	Velen
0 27 70	Eschenburg	0 28 64	Reken
0 27 71	Dillenburg	0 28 65	Raesfeld
0 27 72	Herborn Hessen	0 28 66	Dorsten-Rhade
0 27 73	Haiger	0 28 67	Heiden Kreis Borken
0 27 74	Dietzhöhlztal	0 28 71	Bocholt
0 27 75	Driedorf	0 28 72	Rhede Westfalen
0 27 76	Bad Endbach-Hartenrod	0 28 73	Isselburg-Werth
0 27 77	Breitscheid Hessen	0 28 74	Isselburg
0 27 78	Siegbach	0 29 02	Warstein
0 27 79	Greifenstein-Beilstein	0 29 03	Meschede-Freienohl
0 28 01	Xanten	0 29 04	Bestwig
0 28 02	Alpen	0 29 05	Bestwig-Ramsbeck
0 28 03	Wesel-Büderich	02 91	Meschede
0 28 04	Xanten-Marienbaum	0 29 21	Soest



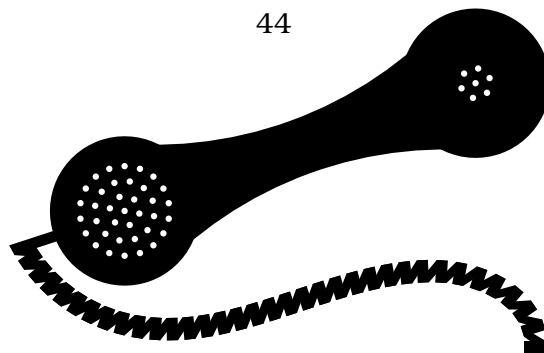
0 29 22	Werl	0 33 03	Birkenwerder
0 29 23	Lippetal-Herzfeld	0 33 04	Velten
0 29 24	Möhnesee	03 30 51	Nassenheide
0 29 25	Warstein-Allagen	03 30 53	Zehlendorf Kreis Oberhavel
0 29 27	Neuengeseke	03 30 54	Liebenwalde
0 29 28	Soest-Ostönnen	03 30 55	Kremmen
0 29 31	Arnsberg	03 30 56	Mühlenbeck Kreis Oberhavel
0 29 32	Neheim-Hüsten	0 33 06	Gransee
0 29 33	Sundern Sauerland	0 33 07	Zehdenick
0 29 34	Sundern-Altenhellefeld	03 30 80	Marienthal Kreis Oberhavel
0 29 35	Sundern-Hachen	03 30 82	Menz Kreis Oberhavel
0 29 37	Arnsberg-Oeventrop	03 30 83	Schulzendorf Kreis Oberhavel
0 29 38	Ense	03 30 84	Gutengermendorf
0 29 41	Lippstadt	03 30 85	Seilershof
0 29 42	Geseke	03 30 86	Grieben Kreis Oberhavel
0 29 43	Erwitte	03 30 87	Bredereiche
0 29 44	Rietberg-Mastholte	03 30 88	Falkenthal
0 29 45	Lippstadt-Benninghausen	03 30 89	Himmelpfort
0 29 47	Anröchte	03 30 93	Fürstenberg Havel
0 29 48	Lippstadt-Rebbecke	03 30 94	Löwenberg
0 29 51	Büren	03 31	Potsdam
0 29 52	Rüthen	03 32 00	Bergholz-Rehbrücke
0 29 53	Wünnenberg	03 32 01	Groß Glienicke
0 29 54	Rüthen-Oestereiden	03 32 02	Töplitz
0 29 55	Büren-Wewelsburg	03 32 03	Kleinmachnow
0 29 57	Wünnenberg-Haaren	03 32 04	Beelitz Mark
0 29 58	Büren-Harth	03 32 05	Michendorf
0 29 61	Brilon	03 32 06	Fichtenwalde
0 29 62	Olsberg	03 32 07	Groß Kreutz
0 29 63	Brilon-Messinghausen	03 32 08	Fahrland
0 29 64	Brilon-Alme	03 32 09	Caputh
0 29 71	Schmallenberg-Dorlar	0 33 21	Nauen Brandenburg
0 29 72	Schmallenberg	0 33 22	Falkensee
0 29 73	Eslohe Sauerland	03 32 30	Börnicke Kreis Havelland
0 29 74	Schmallenberg-Fredeburg	03 32 31	Pausin
0 29 75	Schmallenberg-Oberkirchen	03 32 32	Brieselang
0 29 77	Schmallenberg-Bödefeld	03 32 33	Ketzin
0 29 81	Winterberg Westfalen	03 32 34	Wustermark
0 29 82	Medebach	03 32 35	Friesack
0 29 83	Winterberg-Siedlinghausen	03 32 37	Paulinenaue
0 29 84	Hallenberg	03 32 38	Senzke
0 29 85	Winterberg-Niedersfeld	03 32 39	Groß Behnitz
0 29 91	Marsberg-Bredelar	0 33 27	Werder Havel
0 29 92	Marsberg	0 33 28	Teltow
0 29 93	Marsberg-Canstein	0 33 29	Stahnsdorf
0 29 94	Marsberg-Westheim	0 33 31	Angermünde
0 30	Berlin	0 33 32	Schwedt/Oder
0 33 01	Oranienburg	03 33 31	Casekow
0 33 02	Hennigsdorf	03 33 32	Gartz Oder



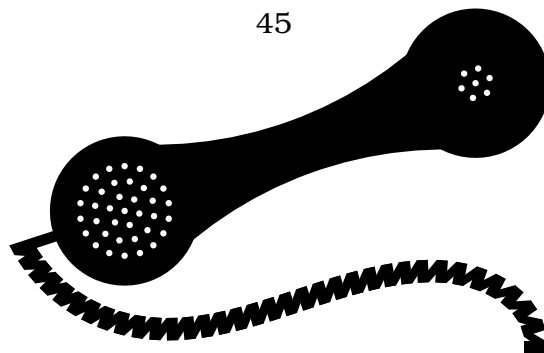
03 33 33	Tantow	03 34 77	Trebnitz bei Müncheberg
03 33 34	Greiffenberg	03 34 78	Groß Neuendorf
03 33 35	Pinnow Kreis Uckermark	03 34 79	Küstrin-Kietz
03 33 36	Passow Kreis Uckermark	03 35	Frankfurt (Oder)
03 33 37	Altkünkendorf	03 36 01	Podelzig
03 33 38	Stolpe/Oder	03 36 02	Alt Zeschdorf
0 33 34	Eberswalde	03 36 03	Falkenhagen bei Seelow
0 33 35	Finowfurt	03 36 04	Lebus
03 33 61	Joachimsthal	03 36 05	Booßen
03 33 62	Liepe Kreis Barnim	03 36 06	Müllrose
03 33 63	Altenhof Kreis Barnim	03 36 07	Briesen Mark
03 33 64	Groß-Ziethen Kreis Barnim	03 36 08	Jacobsdorf Mark
03 33 65	Lüdersdorf Kreis Barnim	03 36 09	Brieskow-Finkenheerd
03 33 66	Chorin	0 33 61	Fürstenwalde Spree
03 33 67	Friedrichswalde Brandenburg	0 33 62	Erkner
03 33 68	Hohensaaten	03 36 31	Bad Saarow-Pieskow
03 33 69	Oderberg	03 36 32	Hangelsberg
0 33 37	Biesenthal Brandenburg	03 36 33	Spreenhagen
0 33 38	Bernau Brandenburg	03 36 34	Berkenbrück Kreis Oder-Spree
03 33 93	Groß Schönebeck Kreis Barnim	03 36 35	Arensdorf Kreis Oder-Spree
03 33 94	Blumberg Kreis Barnim	03 36 36	Steinhöfel Kreis Oder-Spree
03 33 95	Zerpenschleuse	03 36 37	Beerfelde
03 33 96	Klosterfelde	03 36 38	Rüdersdorf bei Berlin
03 33 97	Wandlitz	0 33 64	Eisenhüttenstadt
03 33 98	Werneuchen	03 36 52	Neuzelle
0 33 41	Strausberg	03 36 53	Ziltendorf
0 33 42	Neuenhagen bei Berlin	03 36 54	Fünfeichen
03 34 32	Müncheberg	03 36 55	Grunow Kreis Oder-Spree
03 34 33	Buckow Märkische Schweiz	03 36 56	Bahro
03 34 34	Herzfelde bei Strausberg	03 36 57	Steinsdorf Brandenburg
03 34 35	Rehfelde	0 33 66	Beeskow
03 34 36	Prötzel	03 36 71	Lieberose
03 34 37	Reichenberg bei Strausberg	03 36 72	Pfaffendorf bei Beeskow
03 34 38	Altlandsberg	03 36 73	Weichensdorf
03 34 39	Fredersdorf-Vogelsdorf	03 36 74	Trebatsch
0 33 44	Bad Freienwalde	03 36 75	Tauche
03 34 51	Heckelberg	03 36 76	Friedland bei Beeskow
03 34 52	Neulewin	03 36 77	Glienicke bei Beeskow
03 34 54	Wölsickendorf/Wollenberg	03 36 78	Storkow Mark
03 34 56	Wriezen	03 36 79	Wendisch Rietz
03 34 57	Altreetz	03 37 01	Großbeeren
03 34 58	Falkenberg Mark	03 37 02	Wünsdorf
0 33 46	Seelow	03 37 03	Sperenberg
03 34 70	Lietzen	03 37 04	Baruth Mark
03 34 72	Golzow bei Seelow	03 37 08	Rangsdorf
03 34 73	Zechin	0 33 71	Luckenwalde
03 34 74	Neutrebbin	0 33 72	Jüterbog
03 34 75	Letschin	03 37 31	Trebbin
03 34 76	Neuhardenberg	03 37 32	Hennickendorf bei Luckenwalde



03 37 33	Stülpe	03 38 75	Rhinow
03 37 34	Felgentreu	03 38 76	Buschow
03 37 41	Niedergörsdorf	03 38 77	Nitzahn
03 37 42	Oehna Brandenburg	03 38 78	Nennhausen
03 37 43	Blönsdorf	0 33 91	Neuruppin
03 37 44	Hohenseefeld	03 39 20	Walsleben bei Neuruppin
03 37 45	Petkus	03 39 21	Zechlinerhütte
03 37 46	Werbigr bei Jüterbog	03 39 22	Karweese
03 37 47	Marzahna	03 39 23	Flecken Zechlin
03 37 48	Treuenbrietzen	03 39 24	Rägelin
0 33 75	Königs Wusterhausen	03 39 25	Wustrau-Altfrisesack
03 37 60	Münchehofe Kreis Dahme-Spreewald	03 39 26	Herzberg Mark
03 37 62	Zeuthen	03 39 28	Wildberg Brandenburg
03 37 63	Bestensee	03 39 29	Gühlen-Glienicke
03 37 64	Mittenwalde Mark	03 39 31	Rheinsberg Mark
03 37 65	Märkisch Buchholz	03 39 32	Fehrbellin
03 37 66	Teupitz	03 39 33	Lindow Mark
03 37 67	Friedersdorf bei Berlin	0 33 94	Wittstock Dosse
03 37 68	Prieros	0 33 95	Pritzwalk
03 37 69	Töpchin	03 39 62	Heiligengrabe
0 33 77	Zossen Brandenburg	03 39 63	Wulfersdorf bei Wittstock
0 33 78	Ludwigsfelde	03 39 64	Fretzdorf
0 33 79	Mahlow	03 39 65	Herzprung bei Wittstock
0 33 81	Brandenburg an der Havel	03 39 66	Dranse
0 33 82	Lehnin	03 39 67	Freyenstein
03 38 30	Ziesar	03 39 68	Meyenburg Kreis Prignitz
03 38 31	Weseram	03 39 69	Stepenitz
03 38 32	Rogäsen	03 39 70	Neustadt Dosse
03 38 33	Wollin bei Brandenburg	03 39 71	Kyritz Brandenburg
03 38 34	Pritzerbe	03 39 72	Breddin
03 38 35	Golzow bei Brandenburg	03 39 73	Zernitz bei Neustadt Dosse
03 38 36	Butzow bei Brandenburg	03 39 74	Dessow
03 38 37	Brielow	03 39 75	Dannenwalde Kreis Prignitz
03 38 38	Päwesin	03 39 76	Wutike
03 38 39	Wusterwitz	03 39 77	Gumtow
03 38 41	Belzig	03 39 78	Segeletz
03 38 43	Niemegk	03 39 79	Wusterhausen Dosse
03 38 44	Brück Brandenburg	03 39 81	Putlitz
03 38 45	Borkheide	03 39 82	Hoppenrade Kreis Prignitz
03 38 46	Dippmannsdorf	03 39 83	Groß Pankow Kreis Prignitz
03 38 47	Görzke	03 39 84	Blumenthal bei Pritzwalk
03 38 48	Raben	03 39 86	Falkenhagen Kreis Prignitz
03 38 49	Wiesenburg Mark	03 39 89	Sadenbeck
0 33 85	Rathenow	03 40	Dessau Anhalt
0 33 86	Premnitz	03 41	Leipzig
03 38 70	Zollchow bei Rathenow	03 42 02	Delitzsch
03 38 72	Hohennauen	03 42 03	Zwenkau
03 38 73	Großwudicke	03 42 04	Schkeuditz
03 38 74	Stechow Brandenburg	03 42 05	Markranstädt

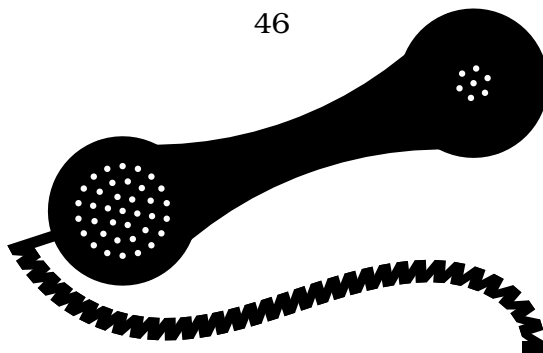


03 42 06	Rötha	03 43 82	Nerchau
03 42 07	Zwochau	03 43 83	Trebsen Mulde
03 42 08	Löbnitz bei Delitzsch	03 43 84	Großbothen
0 34 21	Torgau	03 43 85	Mutzschen
03 42 21	Schildau Gneisenaustadt	03 43 86	Dürrweitzschen bei Grimma
03 42 22	Arzberg bei Torgau	0 34 41	Zeitz
03 42 23	Dommitzsch	03 44 22	Osterfeld
03 42 24	Belgern Sachsen	03 44 23	Heuckewalde
0 34 23	Eilenburg	03 44 24	Reuden bei Zeitz
03 42 41	Jesewitz	03 44 25	Droyßig
03 42 42	Hohenprießnitz	03 44 26	Kayna
03 42 43	Bad Düben	0 34 43	Weißenfels Sachsen-Anhalt
03 42 44	Mockrehna	03 44 41	Hohenmölsen
0 34 25	Wurzen	03 44 43	Teuchern
03 42 61	Kühren bei Wurzen	03 44 44	Lützen
03 42 62	Falkenhain bei Wurzen	03 44 45	Stößen
03 42 63	Hohburg	03 44 46	Großkorbetha
03 42 91	Borsdorf	0 34 45	Naumburg Saale
03 42 92	Brandis bei Wurzen	03 44 61	Nebra Unstrut
03 42 93	Naunhof bei Grimma	03 44 62	Laucha Unstrut
03 42 94	Rackwitz	03 44 63	Bad Kösen
03 42 95	Krensitz	03 44 64	Freyburg Unstrut
03 42 96	Groitzsch bei Pegau	03 44 65	Bad Bibra
03 42 97	Liebertwolkwitz	03 44 66	Janisroda
03 42 98	Taucha bei Leipzig	03 44 67	Eckartsberga
03 42 99	Gaschwitz	0 34 47	Altenburg Thüringen
0 34 31	Döbeln	0 34 48	Meuselwitz Thüringen
03 43 21	Leisnig	03 44 91	Schmölln Thüringen
03 43 22	Roßwein	03 44 92	Lucka
03 43 24	Ostrau Sachsen	03 44 93	Gößnitz Thüringen
03 43 25	Mochau-Lüttewitz	03 44 94	Ehrenhain
03 43 27	Waldheim Sachsen	03 44 95	Dobitschen
03 43 28	Hartha bei Döbeln	03 44 96	Nöbdenitz
0 34 33	Borna Stadt	03 44 97	Langenleuba-Niederhain
03 43 41	Geithain	03 44 98	Rositz
03 43 42	Neukieritzsch	03 45	Halle Saale
03 43 43	Regis-Breitingen	03 46 00	Ostrau Saalkreis
03 43 44	Kohren-Sahlis	03 46 01	Teutschenthal
03 43 45	Bad Lausick	03 46 02	Landsberg Sachsen-Anhalt
03 43 46	Narsdorf	03 46 03	Nauendorf Sachsen-Anhalt
03 43 47	Oelzschau bei Borna	03 46 04	Niemberg
03 43 48	Frohburg	03 46 05	Gröbers
0 34 35	Oschatz	03 46 06	Teicha Sachsen-Anhalt
03 43 61	Dahlen Sachsen	03 46 07	Wettin
03 43 62	Mügeln bei Oschatz	03 46 09	Salzmünde
03 43 63	Cavertitz	0 34 61	Merseburg Saale
03 43 64	Wermsdorf	0 34 62	Bad Dürrenberg
0 34 37	Grimma	03 46 32	Mücheln Geiseltal
03 43 81	Colditz	03 46 33	Braunsbedra

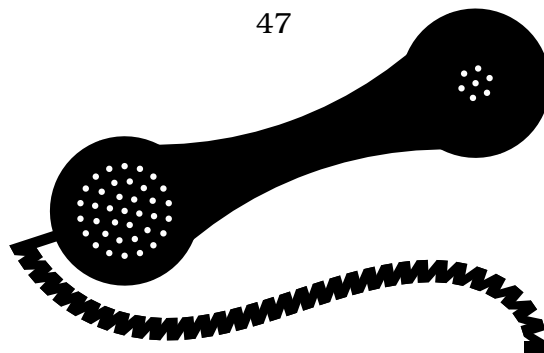


03 46 35 Bad Lauchstädt  
 03 46 36 Schafstädt  
 03 46 37 Frankleben  
 03 46 38 Zöschen  
 03 46 39 Wallendorf Luppe  
 0 34 64 Sangerhausen  
 03 46 51 Roßla  
 03 46 52 Allstedt  
 03 46 53 Rottleberode  
 03 46 54 Stolberg Harz  
 03 46 56 Wallhausen Sachsen-Anhalt  
 03 46 58 Hayn Harz  
 03 46 59 Blankenheim bei Sangerhausen  
 0 34 66 Artern Unstrut  
 03 46 71 Bad Frankenhausen Kyffhäuser  
 03 46 72 Roßleben  
 03 46 73 Heldringen  
 03 46 91 Könnern  
 03 46 92 Alsleben Saale  
 0 34 71 Bernburg Saale  
 03 47 21 Nienburg Saale  
 03 47 22 Preußlitz  
 0 34 73 Aschersleben Sachsen-Anhalt  
 03 47 41 Frose  
 03 47 42 Sylfa  
 03 47 43 Ermsleben  
 03 47 45 Winningen Sachsen-Anhalt  
 03 47 46 Giersleben  
 0 34 75 Lutherstadt Eisleben  
 0 34 76 Hettstedt Sachsen-Anhalt  
 03 47 71 Querfurt  
 03 47 72 Helbra  
 03 47 73 Schwittersdorf  
 03 47 74 Röblingen am See  
 03 47 75 Wippra  
 03 47 76 Rothenschirmbach  
 03 47 79 Abberode  
 03 47 81 Greifenhagen  
 03 47 82 Mansfeld Südharz  
 03 47 83 Gerbstedt  
 03 47 85 Sandersleben  
 03 49 01 Roßlau Elbe  
 03 49 03 Coswig Anhalt  
 03 49 04 Oranienbaum  
 03 49 05 Wörlitz  
 03 49 06 Raguhn  
 03 49 07 Jeber-Bergfrieden  
 03 49 09 Aken Elbe  
 0 34 91 Lutherstadt Wittenberg

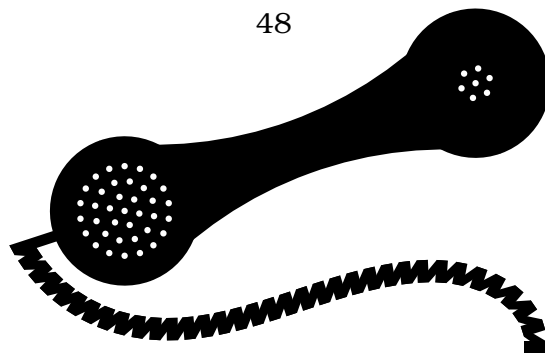
03 49 20 Kropstädt  
 03 49 21 Kemberg  
 03 49 22 Mühlanger  
 03 49 23 Cobbelsdorf  
 03 49 24 Zahna  
 03 49 25 Bad Schmiedeberg  
 03 49 26 Pretzsch Elbe  
 03 49 27 Globig-Bleddin  
 03 49 28 Seegrehna  
 03 49 29 Straach  
 0 34 93 Bitterfeld  
 0 34 94 Wolfen  
 03 49 53 Gräfenhainichen  
 03 49 54 Roitzsch bei Bitterfeld  
 03 49 55 Gossa  
 03 49 56 Zörbig  
 0 34 96 Köthen Anhalt  
 03 49 73 Osternienburg  
 03 49 75 Görsig Kreis Köthen  
 03 49 76 Gröbzig  
 03 49 77 Quellendorf  
 03 49 78 Radegast Kreis Köthen  
 03 49 79 Wulfen Sachsen-Anhalt  
 0 35 01 Pirna  
 03 50 20 Struppen  
 03 50 21 Königstein Sächsische Schweiz  
 03 50 22 Bad Schandau  
 03 50 23 Bad Gottleuba  
 03 50 24 Stadt Wehlen  
 03 50 25 Liebstadt  
 03 50 26 Dürrröhrsdorf-Dittersbach  
 03 50 27 Weesenstein  
 03 50 28 Krippen  
 03 50 32 Langenhennersdorf  
 03 50 33 Rosenthal Sächsische Schweiz  
 0 35 04 Dippoldiswalde  
 03 50 52 Kipsdorf Kurort  
 03 50 53 Glashütte Sachsen  
 03 50 54 Lauenstein Sachsen  
 03 50 55 Höckendorf bei Dippoldiswalde  
 03 50 56 Altenberg Sachsen  
 03 50 57 Hermsdorf Erzgebirge  
 03 50 58 Pretzschendorf  
 03 51 Dresden  
 03 52 00 Arnsdorf bei Dresden  
 03 52 01 Langebrück  
 03 52 02 Klingenberg Sachsen  
 03 52 03 Tharandt  
 03 52 04 Wilsdruff



03 52 05	Ottendorf-Okrilla	03 53 86	Prettin
03 52 06	Kreischa bei Dresden	03 53 87	Seyda
03 52 07	Moritzburg	03 53 88	Klößen
03 52 08	Radeburg	03 53 89	Holzdorf Elster
03 52 09	Mohorn	0 35 41	Calau
0 35 21	Meißen	0 35 42	Lübbenau Spreewald
0 35 22	Großenhain Sachsen	03 54 33	Vetschau
0 35 23	Coswig bei Dresden	03 54 34	Altdöbern
03 52 40	Tauscha bei Großenhain	03 54 35	Gollmitz bei Calau
03 52 41	Lommatzsch	03 54 36	Laasow bei Calau
03 52 42	Nossen	03 54 39	Zinnitz
03 52 43	Weinböhla	0 35 44	Luckau Brandenburg
03 52 44	Krögis	03 54 51	Dahme Brandenburg
03 52 45	Burkhardswalde-Munzig	03 54 52	Golßen
03 52 46	Ziegenhain Sachsen	03 54 53	Drahnsdorf
03 52 47	Zehren Sachsen	03 54 54	Uckro
03 52 48	Schönfeld bei Großenhain	03 54 55	Walddrehna
03 52 49	Baßlitz	03 54 56	Terpt
0 35 25	Riesa	0 35 46	Lübben Spreewald
03 52 63	Gröditz bei Riesa	03 54 71	Birkenhainchen
03 52 64	Strehla	03 54 72	Schlepzig
03 52 65	Glaubitz	03 54 73	Neu Lübbenau
03 52 66	Heyda bei Riesa	03 54 74	Schönwalde bei Lübben
03 52 67	Diesbar-Seußlitz	03 54 75	Straupitz
03 52 68	Stauchitz	03 54 76	Wittmannsdorf-Bückchen
0 35 28	Radeberg	03 54 77	Rietzneuendorf-Friedrichshof
0 35 29	Heidenau Sachsen	03 54 78	Goyatz
0 35 31	Finsterwalde	03 55	Cottbus
03 53 22	Doberlug-Kirchhain	03 56 00	Döbern Niederlausitz
03 53 23	Sonnenwalde	03 56 01	Peitz
03 53 24	Crinitz	03 56 02	Drebkau
03 53 25	Rückersdorf bei Finsterwalde	03 56 03	Burg Spreewald
03 53 26	Schönborn Kreis Elbe-Elster	03 56 04	Krieschow
03 53 27	Prießen	03 56 05	Komptendorf
03 53 29	Dollenchen	03 56 06	Briesen bei Cottbus
0 35 33	Elsterwerda	03 56 07	Jänschwalde
03 53 41	Bad Liebenwerda	03 56 08	Groß Oßnig
03 53 42	Mühlberg Elbe	03 56 09	Drachhausen
03 53 43	Hirschfeld bei Elsterwerda	0 35 61	Guben
0 35 35	Herzberg Elster	0 35 62	Forst Lausitz
03 53 61	Schlieben	0 35 63	Spremberg
03 53 62	Schönnewalde bei Herzberg	0 35 64	Schwarze Pumpe
03 53 63	Fermerswalde	03 56 91	Bärenklau Niederlausitz
03 53 64	Lebusa	03 56 92	Kerkwitz
03 53 65	Falkenberg Elster	03 56 93	Lauschütz
0 35 37	Jessen Elster	03 56 94	Gosda bei Klinge
03 53 83	Elster Elbe	03 56 95	Simmersdorf
03 53 84	Steinsdorf bei Jessen	03 56 96	Briesnig
03 53 85	Annaburg	03 56 97	Bagenz

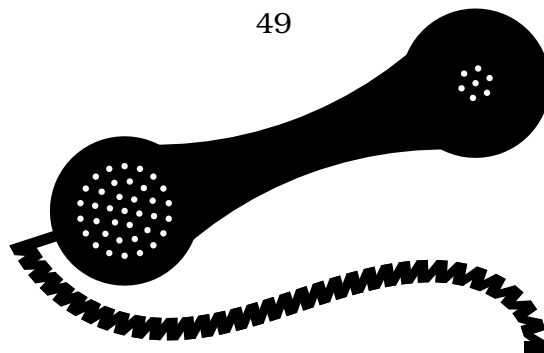


03 56 98	Hornow	03 58 76	Weißenberg Sachsen
0 35 71	Hoyerswerda	03 58 77	Cunewalde
03 57 22	Lauta bei Hoyerswerda	0 35 88	Niesky
03 57 23	Bernsdorf Oberlausitz	03 58 91	Rothenburg Oberlausitz
03 57 24	Lohsa	03 58 92	Horka Oberlausitz
03 57 25	Wittichenau	03 58 93	Mücka
03 57 26	Groß Särchen	03 58 94	Hähnichen
03 57 27	Burghammer	03 58 95	Klitten
03 57 28	Uhyst Spree	0 35 91	Bautzen
0 35 73	Senftenberg	0 35 92	Kirschau
0 35 74	Lauchhammer	03 59 30	Seitschen
03 57 51	Welzow	03 59 31	Königswartha
03 57 52	Ruhland	03 59 32	Guttau
03 57 53	Großräschen	03 59 33	Neschwitz
03 57 54	Klettwitz	03 59 34	Großdubrau
03 57 55	Ortrand	03 59 35	Kleinwelka
03 57 56	Hosena	03 59 36	Sohland Spree
0 35 76	Weißwasser	03 59 37	Prischwitz
03 57 71	Bad Muskau	03 59 38	Großpostwitz Oberlausitz
03 57 72	Rietschen	03 59 39	Hochkirch
03 57 73	Schleife	0 35 94	Bischofswerda
03 57 74	Boxberg Sachsen	03 59 51	Neukirch Lausitz
03 57 75	Pechern	03 59 52	Großröhrsdorf Oberlausitz
0 35 78	Kamenz	03 59 53	Burkau
03 57 92	Oßling	03 59 54	Großharthau
03 57 93	Elstra	03 59 55	Pulsnitz
03 57 95	Königsbrück	0 35 96	Neustadt in Sachsen
03 57 96	Panschwitz-Kuckau	03 59 71	Sebnitz
03 57 97	Schwepnitz	03 59 73	Stolpen
0 35 81	Görlitz	03 59 74	Hinterhermsdorf
03 58 20	Zodel	03 59 75	Hohnstein
03 58 22	Hagenwerder	0 36 01	Mühlhausen Thüringen
03 58 23	Ostritz	03 60 20	Ebeleben
03 58 25	Kodersdorf	03 60 21	Schlotheim
03 58 26	Königshain bei Görlitz	03 60 22	Großengottern
03 58 27	Nieder Seifersdorf	03 60 23	Horsmar
03 58 28	Reichenbach Oberlausitz	03 60 24	Diedorf bei Mühlhausen Thüringen
03 58 29	Gersdorf bei Görlitz	03 60 25	Körner
0 35 83	Zittau	03 60 26	Struth bei Mühlhausen Thüringen
03 58 41	Großschönau Sachsen	03 60 27	Lengenfeld unterm Stein
03 58 42	Oderwitz	03 60 28	Kammerforst Thüringen
03 58 43	Hirschfelde bei Zittau	03 60 29	Menteroda
03 58 44	Oybin Kurort	0 36 03	Bad Langensalza
0 35 85	Löbau	03 60 41	Bad Tennstedt
0 35 86	Neugersdorf Sachsen	03 60 42	Tonna
03 58 72	Neusalza-Spremberg	03 60 43	Kirchheilingen
03 58 73	Herrnhut	0 36 05	Leinefelde
03 58 74	Bernstadt auf dem Eigen	0 36 06	Heilbad Heiligenstadt
03 58 75	Obercunnersdorf bei Löbau	03 60 71	Teistungen

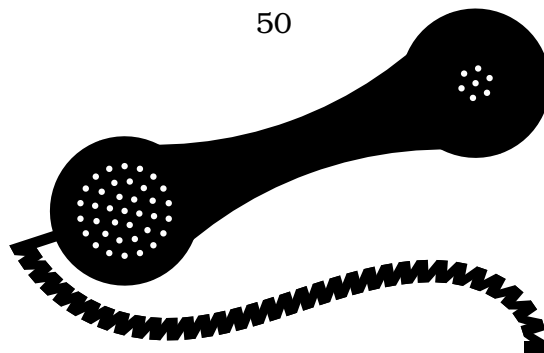




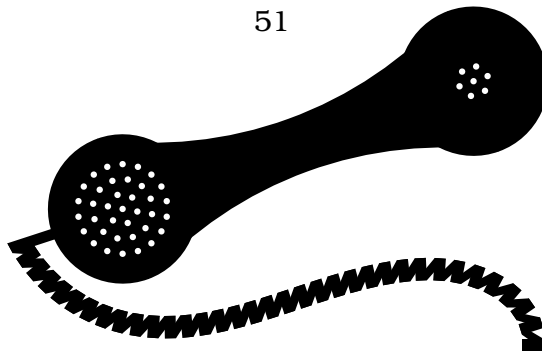
03 60 72	Weißenborn-Lüderode	0 36 36	Greußen
03 60 74	Worbis	03 63 70	Großenehrich
03 60 75	Dingelstädt Eichsfeld	03 63 71	Schloßvippach
03 60 76	Niederorschel	03 63 72	Kleinneuhausen
03 60 77	Großbodungen	03 63 73	Buttstädt
03 60 81	Arenshausen	03 63 74	Weißensee
03 60 82	Ershausen	03 63 75	Kindelbrück
03 60 83	Uder	03 63 76	Straußfurt
03 60 84	Heuthen	03 63 77	Rastenberg
03 60 85	Reinholterode	03 63 78	Ostramondra
03 60 87	Wüstheuterode	03 63 79	Holzengel
03 61	Erfurt	0 36 41	Jena
03 62 00	Elxleben bei Arnstadt	03 64 21	Camburg
03 62 01	Walschleben	03 64 22	Reinstädt Thüringen
03 62 02	Neudietendorf	03 64 23	Orlamünde
03 62 03	Vieselbach	03 64 24	Kahla Thüringen
03 62 04	Stotternheim	03 64 25	Isserstedt
03 62 05	Gräfenroda	03 64 26	Ottendorf bei Stadtroda
03 62 06	Großfahner	03 64 27	Dornburg Saale
03 62 07	Plaue Thüringen	03 64 28	Stadtroda
03 62 08	Ermstedt	0 36 43	Weimar Thüringen
03 62 09	Klettbach	0 36 44	Apolda
0 36 21	Gotha Thüringen	03 64 50	Kranichfeld
0 36 22	Waltershausen Thüringen	03 64 51	Buttelstedt
0 36 23	Friedrichroda	03 64 52	Berlstedt
0 36 24	Ohrdruf	03 64 53	Mellingen
03 62 52	Tambach-Dietharz Thüringer Wald	03 64 54	Magdala
03 62 53	Georgenthal Thüringer Wald	03 64 58	Bad Berka
03 62 54	Friedrichswerth	03 64 59	Blankenhain Thüringen
03 62 55	Goldbach bei Gotha	03 64 61	Bad Sulza
03 62 56	Wechmar	03 64 62	Oßmannstedt
03 62 57	Luisenthal Thüringen	03 64 63	Gebstedt
03 62 58	Friemar	03 64 64	Wormstedt
03 62 59	Tabarz Thüringer Wald	03 64 65	Oberndorf bei Apolda
0 36 28	Arnstadt	0 36 47	Pößneck
0 36 29	Stadtilm	03 64 81	Neustadt an der Orla
0 36 31	Nordhausen Thüringen	03 64 82	Triptis
0 36 32	Sondershausen	03 64 83	Ziegenrück
03 63 30	Großberndten	03 64 84	Knau bei Pößneck
03 63 31	Ilfeld	03 65	Gera
03 63 32	Ellrich	03 66 01	Hermsdorf Thüringen
03 63 33	Heringen Helme	03 66 02	Ronneburg Thüringen
03 63 34	Wolkramshausen	03 66 03	Weida
03 63 35	Großwechungen	03 66 04	Münchenbernsdorf
03 63 36	Klettenberg	03 66 05	Bad Köstritz
03 63 37	Schiedungen	03 66 06	Kraftsdorf
03 63 38	Bleicherode	03 66 07	Niederpölnitz
0 36 34	Sömmerda	03 66 08	Seelingstädt bei Gera
0 36 35	Kölleda	0 36 61	Greiz



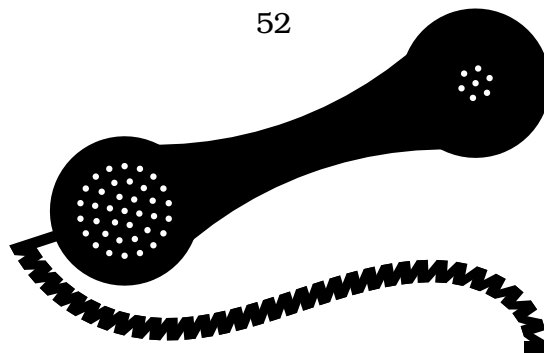
03 66 21	Elsterberg bei Plauen	03 67 64	Neuhaus-Schierschnitz
03 66 22	Triebes	03 67 66	Schalkau
03 66 23	Berga Elster	0 36 77	Ilmenau Thüringen
03 66 24	Teichwolframsdorf	03 67 81	Großbreitenbach
03 66 25	Langenwetzendorf	03 67 82	Schmiedefeld am Rennsteig
03 66 26	Auma	03 67 83	Gehren Thüringen
03 66 28	Zeulenroda	03 67 84	Stützerbach
0 36 63	Schleiz	03 67 85	Gräfinau-Angstedt
03 66 40	Remptendorf	0 36 79	Neuhaus am Rennweg
03 66 42	Harra	0 36 81	Suhl
03 66 43	Thimmendorf	0 36 82	Zella-Mehlis
03 66 44	Hirschberg Saale	0 36 83	Schmalkalden
03 66 45	Mühltruff	03 68 40	Trusetal
03 66 46	Tanna bei Schleiz	03 68 41	Schleusingen
03 66 47	Saalburg Thüringen	03 68 42	Oberhof Thüringen
03 66 48	Dittersdorf bei Schleiz	03 68 43	Benshausen
03 66 49	Gefell bei Schleiz	03 68 44	Rohr Thüringen
03 66 51	Lobenstein	03 68 45	Gehlberg
03 66 52	Wurzbach	03 68 46	Suhl-Dietzhausen
03 66 53	Lehesten Thüringer Wald	03 68 47	Steinbach-Hallenberg
03 66 91	Eisenberg Thüringen	03 68 48	Wernshausen
03 66 92	Bürgel	03 68 49	Kleinschmalkalden
03 66 93	Crossen an der Elster	0 36 85	Hildburghausen
03 66 94	Schkölen Thüringen	0 36 86	Eisfeld
03 66 95	Sölmnitz	03 68 70	Masserberg
03 67 01	Lichte	03 68 71	Bad Colberg-Heldburg
03 67 02	Lauscha	03 68 73	Themar
03 67 03	Gräfenthal	03 68 74	Schönbrunn bei Hildburghausen
03 67 04	Steinheid	03 68 75	Straufhain-Streufdorf
03 67 05	Oberweißbach Thüringer Wald	03 68 78	Oberland
0 36 71	Saalfeld Saale	0 36 91	Eisenach Thüringen
0 36 72	Rudolstadt	03 69 20	Großenlupnitz
03 67 30	Sitzendorf	03 69 21	Wutha-Farnroda
03 67 31	Unterloquitz	03 69 22	Gerstungen
03 67 32	Könitz	03 69 23	Treffurt
03 67 33	Kaulsdorf	03 69 24	Mihla
03 67 34	Leutenberg	03 69 25	Marksuhl
03 67 35	Probstzella	03 69 26	Creuzburg
03 67 36	Arnsgeroth	03 69 27	Unterellen
03 67 37	Drognitz	03 69 28	Neuenhof Thüringen
03 67 38	Königsee	03 69 29	Ruhla
03 67 39	Rottenbach	0 36 93	Meiningen
03 67 41	Bad Blankenburg	03 69 40	Oepfershausen
03 67 42	Uhlstädt	03 69 41	Wasungen
03 67 43	Teichel	03 69 43	Bettenhausen Thüringen
03 67 44	Remda	03 69 44	Rentwertshausen
0 36 75	Sonneberg Thüringen	03 69 45	Henneberg
03 67 61	Heubisch	03 69 46	Erbenhausen Thüringen
03 67 62	Steinach Thüringen	03 69 47	Jüchsen



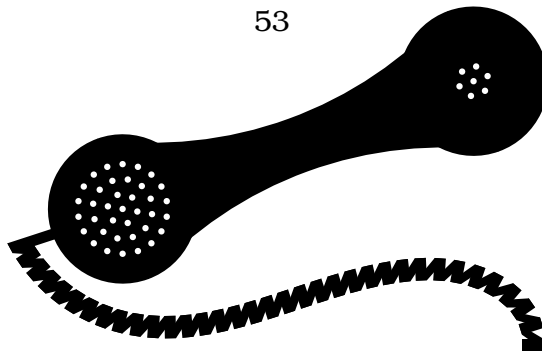
03 69 48	Römhild	03 73 42	Cranzahl
03 69 49	Obermaßfeld-Grimmenthal	03 73 43	Jöhstadt
0 36 95	Bad Salzungen	03 73 44	Crottendorf Sachsen
03 69 61	Bad Liebenstein	03 73 46	Geyer
03 69 62	Vacha	03 73 47	Bärenstein Kreis Annaberg
03 69 63	Dorndorf Rhön	03 73 48	Oberwiesenthal Kurort
03 69 64	Dermbach Rhön	03 73 49	Scheibenberg
03 69 65	Stadtlenzfeld	0 37 35	Marienberg Sachsen
03 69 66	Kaltennordheim	03 73 60	Olbernhau
03 69 67	Geisa	03 73 61	Neuhausen Erzgebirge
03 69 68	Roßdorf Rhön	03 73 62	Seiffen Erzgebirge
03 69 69	Merkers	03 73 63	Zöblitz
03 71	Chemnitz Sachsen	03 73 64	Reitzenhain Erzgebirge
03 72 00	Wittgensdorf bei Chemnitz	03 73 65	Sayda
03 72 02	Claußnitz bei Chemnitz	03 73 66	Rübenau
03 72 03	Gersdorf bei Chemnitz	03 73 67	Lengefeld Erzgebirge
03 72 04	Lichtenstein Sachsen	03 73 68	Deutschneudorf
03 72 06	Frankenberg Sachsen	03 73 69	Wolkenstein
03 72 07	Hainichen Sachsen	0 37 37	Rochlitz
03 72 08	Auerswalde	03 73 81	Penig
03 72 09	Einsiedel bei Chemnitz	03 73 82	Geringswalde
0 37 21	Meinersdorf	03 73 83	Lunzenau
0 37 22	Limbach-Oberfrohna	03 73 84	Wechselburg
0 37 23	Hohenstein-Ernstthal	0 37 41	Plauen
0 37 24	Burgstädt	03 74 21	Oelsnitz Vogtland
0 37 25	Zschopau	03 74 22	Markneukirchen
0 37 26	Flöha	03 74 23	Adorf Vogtland
0 37 27	Mittweida	03 74 30	Eichigt
03 72 91	Augustusburg	03 74 31	Mehltheuer Vogtland
03 72 92	Oederan	03 74 32	Pausa Vogtland
03 72 93	Eppendorf Sachsen	03 74 33	Gutenfürst
03 72 94	Grünhainichen	03 74 34	Bobenneukirchen
03 72 95	Lugau Erzgebirge	03 74 35	Reuth bei Plauen
03 72 96	Stollberg Erzgebirge	03 74 36	Weischlitz
03 72 97	Thum Sachsen	03 74 37	Bad Elster
03 72 98	Oelsnitz Erzgebirge	03 74 38	Bad Brambach
0 37 31	Freiberg Sachsen	03 74 39	Jocketa
03 73 20	Mulda Sachsen	0 37 44	Auerbach Vogtland
03 73 21	Frankenstein Sachsen	0 37 45	Falkenstein Vogtland
03 73 22	Brand-Erbisdorf	03 74 62	Rothenkirchen Vogtland
03 73 23	Lichtenberg Erzgebirge	03 74 63	Bergen Vogtland
03 73 24	Reinsberg Sachsen	03 74 64	Schöneck Vogtland
03 73 25	Niederbobritzsch	03 74 65	Tannenbergsthal Vogtland
03 73 26	Frauenstein Sachsen	03 74 67	Klingenthal Sachsen
03 73 27	Rechenberg-Bienenmühle	03 74 68	Treuen Vogtland
03 73 28	Großschirma	03 75	Zwickau
03 73 29	Großhartmannsdorf	03 76 00	Neumark Sachsen
0 37 33	Annaberg-Buchholz	03 76 01	Mülsen St. Jacob
03 73 41	Ehrenfriedersdorf	03 76 02	Kirchberg Sachsen



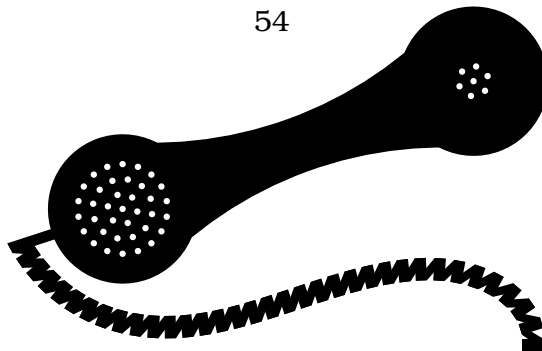
03 76 03	Wildenfels	03 82 95	Satow bei Bad Doberan
03 76 04	Mosel	03 82 96	Ostseebad Rerik
03 76 05	Hartenstein Sachsen	03 82 97	Moitin
03 76 06	Lengenfeld Vogtland	03 83 00	Insel Hiddensee
03 76 07	Ebersbrunn Sachsen	03 83 01	Putbus
03 76 08	Waldenburg Sachsen	03 83 02	Sagard
03 76 09	Wolkenburg Mulde	03 83 03	Ostseebad Sellin
0 37 61	Werdau Sachsen	03 83 04	Garz Rügen
0 37 62	Crimmitschau	03 83 05	Gingst
0 37 63	Glauchau	03 83 06	Samtens
0 37 64	Meerane	03 83 07	Poseritz
0 37 65	Reichenbach Vogtland	03 83 08	Göhren Rügen
0 37 71	Aue Sachsen	03 83 09	Trent
0 37 72	Schneeberg Erzgebirge	0 38 31	Stralsund
0 37 73	Johanngeorgenstadt	03 83 20	Tribsees
0 37 74	Schwarzenberg	03 83 21	Martensdorf bei Stralsund
03 77 52	Eibenstock	03 83 22	Richtenberg
03 77 54	Zwönitz	03 83 23	Prohn
03 77 55	Schönheide Erzgebirge	03 83 24	Velgast
03 77 56	Breitenbrunn Erzgebirge	03 83 25	Rolofshagen
03 77 57	Rittersgrün	03 83 26	Grimmen
03 81	Rostock	03 83 27	Elmenhorst Vorpommern
03 82 01	Gelbensande	03 83 28	Miltzow
03 82 02	Volkenshagen	03 83 31	Rakow Vorpommern
03 82 03	Bad Doberan	03 83 32	Groß Bisdorf
03 82 04	Broderstorf	03 83 33	Horst bei Grimmen
03 82 05	Tessin bei Rostock	03 83 34	Grammendorf
03 82 06	Seeheilbad Graal-Müritz	0 38 34	Greifswald
03 82 07	Stäbelow	03 83 51	Mesekenhagen
03 82 08	Kavelstorf	03 83 52	Kemnitz bei Greifswald
03 82 09	Sanitz bei Rostock	03 83 53	Gützkow bei Greifswald
0 38 21	Ribnitz-Damgarten	03 83 54	Wusterhusen
03 82 20	Ostseebad Wustrow	03 83 55	Züssow
03 82 21	Marlow	03 83 56	Behrenhoff
03 82 22	Semlow	0 38 36	Wolgast
03 82 23	Saal Vorpommern	03 83 70	Kröslin
03 82 24	Gresenhorst	03 83 71	Karlshagen
03 82 25	Trinwillershagen	03 83 72	Usedom
03 82 26	Ostseebad Dierhagen	03 83 73	Katzow
03 82 27	Lüdershagen bei Barth	03 83 74	Lassan bei Wolgast
03 82 28	Dettmannsdorf-Kölsow	03 83 75	Koserow
03 82 29	Bad Sülze	03 83 76	Zirchow
03 82 31	Barth	03 83 77	Zinnowitz
03 82 32	Ostseebad Zingst	03 83 78	Seebad Heringsdorf
03 82 33	Ostseebad Prerow	03 83 79	Benz Usedom
03 82 34	Born auf dem Darß	0 38 38	Bergen auf Rügen
03 82 92	Kröpelin	03 83 91	Altenkirchen Rügen
03 82 93	Ostseebad Kühlungsborn	03 83 92	Sassnitz
03 82 94	Neubukow	03 83 93	Ostseebad Binz



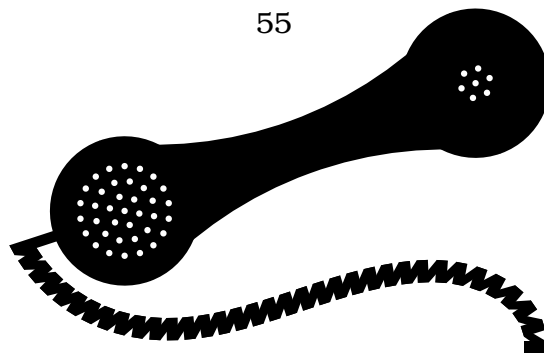
0 38 41	Wismar Mecklenburg	03 87 26	Spornitz
03 84 22	Neukloster	03 87 27	Mestlin
03 84 23	Bad Kleinen	03 87 28	Domsühl
03 84 24	Bobitz	03 87 29	Marnitz
03 84 25	Kirchdorf Poel	03 87 31	Lübz
03 84 26	Neuburg-Steinhausen	03 87 32	Gallin bei Lübz
03 84 27	Blowatz	03 87 33	Karbow-Vietlütbe
03 84 28	Hohenkirchen bei Wismar	03 87 35	Plau am See
03 84 29	Glasin	03 87 36	Goldberg Mecklenburg
0 38 43	Güstrow	03 87 37	Ganzlin
0 38 44	Schwaan	03 87 38	Karow bei Lübz
03 84 50	Tarnow bei Bützow	0 38 74	Ludwigslust Mecklenburg
03 84 51	Hoppenrade bei Güstrow	03 87 50	Malliß
03 84 52	Lalendorf	03 87 51	Picher
03 84 53	Mistorf	03 87 52	Zierzow bei Ludwigslust
03 84 54	Kritzkow	03 87 53	Wöbbelin
03 84 55	Plaaz	03 87 54	Leussow bei Ludwigslust
03 84 56	Langhagen bei Güstrow	03 87 55	Eldena
03 84 57	Krakow am See	03 87 56	Grabow Mecklenburg
03 84 58	Zehna	03 87 57	Neustadt-Glewe
03 84 59	Laage	03 87 58	Dömitz
03 84 61	Bützow	03 87 59	Tewswos
03 84 62	Baumgarten Mecklenburg	0 38 76	Perleberg
03 84 64	Bernitt	0 38 77	Wittenberge
03 84 66	Jürgenshagen	03 87 80	Lanz Brandenburg
0 38 47	Sternberg	03 87 81	Mellen
03 84 81	Witzin	03 87 82	Reetz bei Perleberg
03 84 82	Warin	03 87 83	Dallmin
03 84 83	Brüel	03 87 84	Kleinow Kreis Prignitz
03 84 84	Ventschow	03 87 85	Berge bei Perleberg
03 84 85	Dabel	03 87 87	Glöwen
03 84 86	Gustävel	03 87 88	Groß Warnow
03 84 88	Demen	03 87 89	Wolfshagen bei Perleberg
03 85	Schwerin Mecklenburg	03 87 91	Bad Wilsnack
0 38 60	Raben Steinfeld	03 87 92	Lenzen (Elbe)
0 38 61	Plate	03 87 93	Dergenthin
0 38 63	Crivitz	03 87 94	Cumlosen
0 38 65	Holthusen	03 87 96	Viesecke
0 38 66	Cambs	03 87 97	Karstädt Kreis Prignitz
0 38 67	Lübstorf	0 38 81	Grevesmühlen
0 38 68	Rastow	03 88 21	Lüdersdorf Mecklenburg
0 38 69	Dümmer	03 88 22	Diedrichshagen bei Grevesmühlen
0 38 71	Parchim	03 88 23	Selmsdorf
03 87 20	Grebbin	03 88 24	Mallentin
03 87 21	Ziegendorf	03 88 25	Klütz
03 87 22	Raduhn	03 88 26	Dassow
03 87 23	Kladrum	03 88 27	Kalkhorst
03 87 24	Siggelkow	03 88 28	Schönberg Mecklenburg
03 87 25	Groß Godems	0 38 83	Hagenow



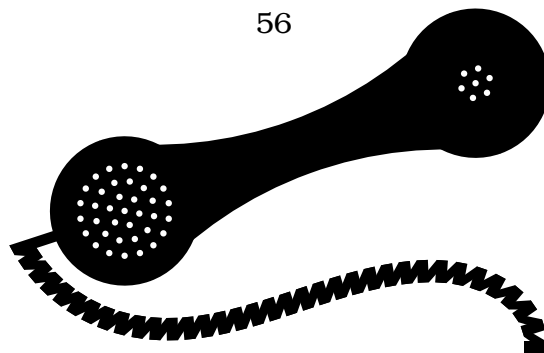
03 88 41	Neuhaus Elbe	03 90 53	Süplingen
03 88 42	Lüttenmark	03 90 54	Flechtingen
03 88 43	Bennin	03 90 55	Hörsingen
03 88 44	Gülze	03 90 56	Kluden
03 88 45	Kaarßen	03 90 57	Rätzlingen Sachsen-Anhalt
03 88 47	Boizenburg Elbe	03 90 58	Uthmöden
03 88 48	Vellahn	03 90 59	Wegenstedt
03 88 50	Gammelin	03 90 61	Weferlingen
03 88 51	Zarrentin Mecklenburg	03 90 62	Bebertal
03 88 52	Wittenburg	0 39 07	Gardelegen
03 88 53	Drönnewitz bei Hagenow	03 90 80	Kalbe Milde
03 88 54	Redefin	03 90 81	Kakerbeck Sachsen-Anhalt
03 88 55	Lübtheen	03 90 82	Mieste
03 88 56	Pritzier bei Hagenow	03 90 83	Meßdorf
03 88 58	Lassahn	03 90 84	Lindstedt
03 88 59	Alt Zachun	03 90 85	Zichtau
0 38 86	Gadebusch	03 90 86	Jävenitz
03 88 71	Mühlen Eichsen	03 90 87	Jerchel Altmark
03 88 72	Rehna	03 90 88	Letzlingen
03 88 73	Carlow	03 90 89	Bismark Altmark
03 88 74	Lützow	0 39 09	Klötze Altmark
03 88 75	Schlagsdorf bei Gadebusch	03 91	Magdeburg
03 88 76	Roggendorf	03 92 00	Gommern
03 90 00	Beetzendorf	03 92 01	Wolmirstedt
03 90 01	Apenburg	03 92 02	Groß Ammensleben
03 90 02	Oebisfelde	03 92 03	Barleben
03 90 03	Jübar	03 92 04	Niederndodeleben
03 90 04	Köckte bei Gardelegen	03 92 05	Langenweddingen
03 90 05	Kusey	03 92 06	Eichenbarleben
03 90 06	Miesterhorst	03 92 07	Colbitz
03 90 07	Tangeln	03 92 08	Loitsche
03 90 08	Kunrau	03 92 09	Wanzleben
03 90 09	Badel	0 39 21	Burg bei Magdeburg
0 39 01	Salzwedel	03 92 21	Möckern bei Magdeburg
0 39 02	Diesdorf Altmark	03 92 22	Möser
03 90 30	Brunau	03 92 23	Theeßen
03 90 31	Dähre	03 92 24	Büden
03 90 32	Mahlsdorf bei Salzwedel	03 92 25	Altengrabow
03 90 33	Wallstawe	03 92 26	Hohenziatz
03 90 34	Fleetmark	0 39 23	Zerbst
03 90 35	Kuhfelde	03 92 41	Leitzkau
03 90 36	Binde	03 92 42	Prödel
03 90 37	Pretzier	03 92 43	Nedlitz bei Zerbst
03 90 38	Henningen	03 92 44	Steutz
03 90 39	Bonese	03 92 45	Loburg
0 39 04	Haldensleben	03 92 46	Lindau Anhalt
03 90 50	Bartensleben	03 92 47	Güterglück
03 90 51	Calvörde	03 92 48	Dobritz
03 90 52	Erxleben bei Haldensleben	0 39 25	Staßfurt



03 92 62	Güsten Anhalt	03 93 88	Goldbeck Altmark
03 92 63	Unseburg	03 93 89	Schollene
03 92 64	Kroppenstedt	03 93 90	Iden
03 92 65	Löderburg	03 93 91	Lückstedt
03 92 66	Förderstedt	03 93 92	Rönnebeck Sachsen-Anhalt
03 92 67	Schneidlingen	03 93 93	Werben Elbe
03 92 68	Egeln	03 93 94	Hohenberg-Krusemark
0 39 28	Schönebeck Elbe	03 93 95	Wanzer
03 92 91	Calbe Saale	03 93 96	Neukirchen Altmark
03 92 92	Biederitz	03 93 97	Geestgottberg
03 92 93	Dreileben	03 93 98	Groß Garz
03 92 94	Groß Rosenberg	03 93 99	Kleinau
03 92 95	Zuchau	03 94 00	Wefensleben
03 92 96	Welsleben	03 94 01	Neuwegersleben
03 92 97	Eickendorf Kreis Schönebeck	03 94 02	Völpke
03 92 98	Barby Elbe	03 94 03	Gröningen Sachsen-Anhalt
0 39 31	Stendal	03 94 04	Ausleben
03 93 20	Schinne	03 94 05	Hötensleben
03 93 21	Arneburg	03 94 06	Harbke
03 93 22	Tangermünde	03 94 07	Seehausen Börde
03 93 23	Schönhausen Elbe	03 94 08	Hadmersleben
03 93 24	Kläden bei Stendal	03 94 09	Eilsleben
03 93 25	Vinzelberg	0 39 41	Halberstadt
03 93 27	Klietz	03 94 21	Osterwieck
03 93 28	Rochau	03 94 22	Badersleben
03 93 29	Möringen	03 94 23	Wegeleben
0 39 33	Genthin	03 94 24	Schwanebeck Sachsen-Anhalt
03 93 41	Redekin	03 94 25	Dingelstedt am Huy
03 93 42	Gladau	03 94 26	Hessen
03 93 43	Jerichow	03 94 27	Ströbeck
03 93 44	Güsen	03 94 28	Pabstorf
03 93 45	Parchen	0 39 43	Wernigerode
03 93 46	Tucheim	0 39 44	Blankenburg Harz
03 93 47	Kade	03 94 51	Wasserleben
03 93 48	Klitsche	03 94 52	Ilseburg
03 93 49	Parey Elbe	03 94 53	Derenburg
0 39 35	Tangerhütte	03 94 54	Elbingerode Harz
03 93 61	Lüderitz	03 94 55	Schierke
03 93 62	Grieben bei Tangerhütte	03 94 56	Altenbrak
03 93 63	Angern	03 94 57	Benneckenstein Harz
03 93 64	Dolle	03 94 58	Heudeber
03 93 65	Bellingen bei Stendal	03 94 59	Hasselfelde
03 93 66	Kehnert	0 39 46	Quedlinburg
0 39 37	Osterburg Altmark	0 39 47	Thale
03 93 82	Kamern	03 94 81	Hedersleben bei Aschersleben
03 93 83	Sandau Elbe	03 94 82	Gatersleben
03 93 84	Arendsee Altmark	03 94 83	Ballenstedt
03 93 86	Seehausen Altmark	03 94 84	Harzgerode
03 93 87	Havelberg	03 94 85	Gernrode Harz

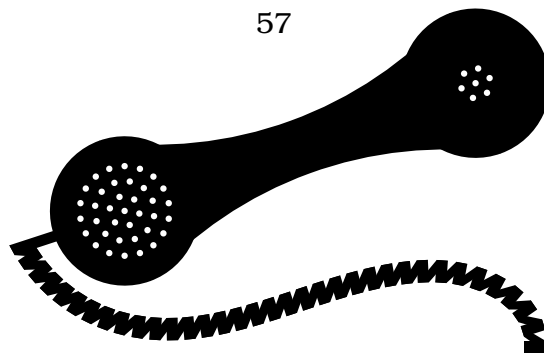


03 94 87	Friedrichsbrunn	03 97 73	Altwarmp
03 94 88	Güntersberge	03 97 74	Mönkebude
03 94 89	Straßberg Harz	03 97 75	Ahlbeck bei Torgelow
0 39 49	Oschersleben Bode	03 97 76	Hintersee
03 95	Neubrandenburg	03 97 77	Borkenfriede
03 96 00	Zwiedorf	03 97 78	Ferdinandshof bei Torgelow
03 96 01	Friedland Mecklenburg	03 97 79	Eggesin
03 96 02	Kleeth	0 39 81	Neustrelitz
03 96 03	Burg Stargard	03 98 20	Triepkendorf
03 96 04	Wildberg bei Altentreptow	03 98 21	Carpin
03 96 05	Groß Nemerow	03 98 22	Kratzeburg
03 96 06	Glienke	03 98 23	Rechlin
03 96 07	Kotelow	03 98 24	Hohenzieritz
03 96 08	Staven	03 98 25	Wokuhl
0 39 61	Altentreptow	03 98 26	Blankensee bei Neustrelitz
0 39 62	Penzlin bei Waren	03 98 27	Schwarz bei Neustrelitz
0 39 63	Woldegk	03 98 28	Wustrow Kreis Mecklenburg-Strelitz
0 39 64	Bredenfelde bei Strasburg	03 98 29	Blankenförde
0 39 65	Burow bei Altentreptow	03 98 31	Feldberg Mecklenburg
0 39 66	Cölpin	03 98 32	Wesenberg Mecklenburg
0 39 67	Oertzenhof bei Strasburg	03 98 33	Mirow Kreis Neustrelitz
0 39 68	Schönbeck Mecklenburg	0 39 84	Prenzlau
0 39 69	Siedenbollentin	03 98 51	Göritz bei Prenzlau
0 39 71	Anklam	03 98 52	Schönermark bei Prenzlau
03 97 21	Liepen bei Anklam	03 98 53	Holzendorf bei Prenzlau
03 97 22	Sarnow bei Anklam	03 98 54	Kleptow
03 97 23	Krien	03 98 55	Parmen-Weggun
03 97 24	Klein Bünzow	03 98 56	Beenz bei Prenzlau
03 97 26	Ducherow	03 98 57	Drense
03 97 27	Spantekow	03 98 58	Bietikow
03 97 28	Medow bei Anklam	03 98 59	Fürstenwerder
0 39 73	Pasewalk	03 98 61	Gramzow bei Prenzlau
03 97 40	Nechlin	03 98 62	Schmölln bei Prenzlau
03 97 41	Jatznick	03 98 63	Seehausen bei Prenzlau
03 97 42	Brüssow bei Pasewalk	0 39 87	Templin
03 97 43	Zerrenthin	03 98 81	Ringenwalde bei Templin
03 97 44	Rothenklempenow	03 98 82	Gollin
03 97 45	Hetzdorf bei Strasburg	03 98 83	Groß Dölln
03 97 46	Krackow	03 98 84	Haßleben bei Prenzlau
03 97 47	Züsedom	03 98 85	Jakobshagen
03 97 48	Viereck	03 98 86	Milmersdorf
03 97 49	Grambow bei Pasewalk	03 98 87	Gerswalde
03 97 51	Penkun	03 98 88	Lychen
03 97 52	Blumenhagen bei Strasburg	03 98 89	Boitzenburg
03 97 53	Strasburg	0 39 91	Waren Müriz
03 97 54	Löcknitz Vorpommern	03 99 21	Ankershagen
0 39 76	Torgelow bei Ueckermünde	03 99 22	Dambeck bei Röbel
03 97 71	Ueckermünde	03 99 23	Priborn
03 97 72	Rothemühl	03 99 24	Stuer

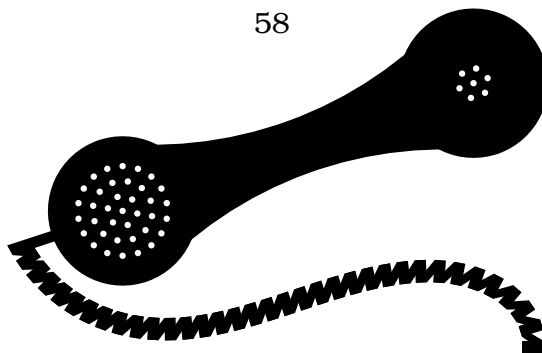




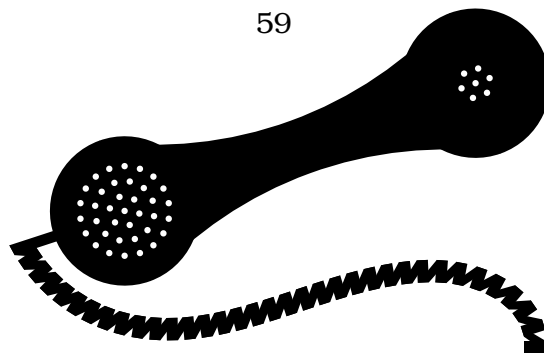
03 99 25	Wredenhagen	04 1 23	Barmstedt
03 99 26	Grabowhöfe	04 1 24	Glückstadt
03 99 27	Nossentiner Hütte	04 1 25	Seestermühe
03 99 28	Möllenhagen	04 1 26	Horst Holstein
03 99 29	Jabel bei Waren	04 1 27	Westerhorn
03 99 31	Röbel Müritz	04 1 28	Kollmar
03 99 32	Malchow bei Waren	04 1 29	Haseldorf
03 99 33	Vollrathsrue	04 1 31	Lüneburg
03 99 34	Groß Plasten	04 1 32	Amelinghausen
03 99 4	Malchin	04 1 33	Wittorf Kreis Lüneburg
03 99 51	Faulenrost	04 1 34	Embsen Kreis Lüneburg
03 99 52	Grammentin	04 1 35	Kirchgellersen
03 99 53	Schwinkendorf	04 1 36	Scharnebeck
03 99 54	Stavenhagen Reuterstadt	04 1 37	Barendorf
03 99 55	Jürgenstorf Mecklenburg	04 1 38	Betzendorf Kreis Lüneburg
03 99 56	Neukalen	04 1 39	Hohnstorf Elbe
03 99 57	Gielow	04 1 40	Estorf Kreis Stade
03 99 59	Dargun	04 1 41	Stade
03 99 6	Teterow	04 1 42	Steinkirchen Kreis Stade
03 99 71	Gnoien	04 1 43	Drochtersen
03 99 72	Walkendorf	04 1 44	Himmelpforten
03 99 73	Altkalen	04 1 46	Stade-Bützfleth
03 99 75	Thürkow	04 1 48	Drochtersen-Assel
03 99 76	Groß Bützin	04 1 49	Fredenbeck
03 99 77	Jördenstorf	04 1 51	Schwarzenbek
03 99 78	Groß Roge	04 1 52	Geesthacht
03 99 8	Demmin	04 1 53	Lauenburg Elbe
03 99 91	Daberkow	04 1 54	Trittau
03 99 92	Görmin	04 1 55	Büchen
03 99 93	Hohenmocken	04 1 56	Talkau
03 99 94	Metschow	04 1 58	Roseburg
03 99 95	Nossendorf	04 1 59	Basthorst
03 99 96	Törpin	04 1 61	Buxtehude
03 99 97	Jarmen	04 1 62	Jork
03 99 98	Loitz bei Demmin	04 1 63	Horneburg Niederelbe
03 99 99	Tutow	04 1 64	Harsefeld
04 0	Hamburg	04 1 65	Hollenstedt Nordheide
04 1 01	Pinneberg	04 1 66	Ahlerstedt
04 1 02	Ahrensburg	04 1 67	Apensen
04 1 03	Wedel	04 1 68	Neu Wulmstorf-Elstorf
04 1 04	Aumühle bei Hamburg	04 1 69	Sauensiek
04 1 05	Seevetal	04 1 71	Winsen Luhe
04 1 06	Quickborn Kreis Pinneberg	04 1 72	Salzhausen
04 1 07	Siek Kreis Stormarn	04 1 73	Wulfsen
04 1 08	Rosengarten Kreis Harburg	04 1 74	Stelle Kreis Harburg
04 1 09	Tangstedt bei Hamburg	04 1 75	Egestorf Nordheide
04 1 20	Ellerhoop	04 1 76	Marschacht
04 1 21	Elmshorn	04 1 77	Drage Elbe
04 1 22	Uetersen	04 1 78	Radbruch



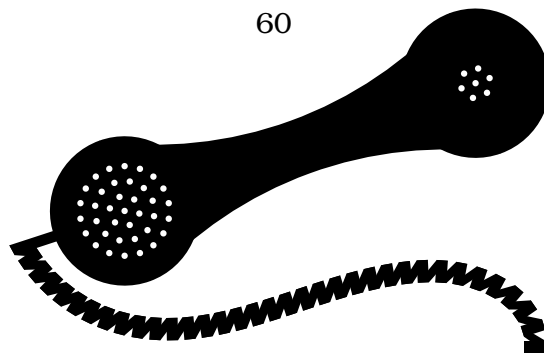
0 41 79	Winsen-Tönnhausen	0 42 51	Hoya
0 41 80	Königsmoor	0 42 52	Bruchhausen-Vilsen
0 41 81	Buchholz in der Nordheide	0 42 53	Asendorf Kreis Diepholz
0 41 82	Tostedt	0 42 54	Eystrup
0 41 83	Jesteburg	0 42 55	Martfeld
0 41 84	Hanstedt Nordheide	0 42 56	Hilgermissen
0 41 85	Marxen Auetal	0 42 57	Schweringe
0 41 86	Buchholz-Trelde	0 42 58	Schwarne
0 41 87	Holm-Seppensen	0 42 60	Visselhövede-Wittorf
0 41 88	Welle Nordheide	0 42 61	Rotenburg Wümme
0 41 89	Undeloh	0 42 62	Visselhövede
0 41 91	Kaltenkirchen Holstein	0 42 63	Scheeßel
0 41 92	Bad Bramstedt	0 42 64	Sottrum Kreis Rotenburg
0 41 93	Henstedt-Ulzburg	0 42 65	Fintel
0 41 94	Sievershütten	0 42 66	Brockel
0 41 95	Hartenholm	0 42 67	Lauenbrück
0 42 02	Achim bei Bremen	0 42 68	Bötersen
0 42 03	Weyhe bei Bremen	0 42 69	Ahausen-Kirchwalsede
0 42 04	Thedinghausen	0 42 71	Sulingen
0 42 05	Ottersberg	0 42 72	Siedenburg
0 42 06	Stuhr-Heiligenrode	0 42 73	Kirchdorf bei Sulingen
0 42 07	Oyten	0 42 74	Varrel bei Sulingen
0 42 08	Grasberg	0 42 75	Ehrenburg
0 42 09	Schwanewede	0 42 76	Borstel bei Sulingen
04 21	Bremen	0 42 77	Schwaförden
0 42 21	Delmenhorst	0 42 81	Zeven
0 42 22	Ganderkesee	0 42 82	Sittensen
0 42 23	Ganderkesee-Bookholzberg	0 42 83	Tarmstedt
0 42 24	Groß Ippener	0 42 84	Selsingen
0 42 30	Verden-Walle	0 42 85	Rhade bei Zeven
0 42 31	Verden Aller	0 42 86	Gyhum
0 42 32	Langwedel Kreis Verden	0 42 87	Heeslingen-Boitzen
0 42 33	Blender	0 42 88	Horstedt Kreis Rotenburg
0 42 34	Dörverden	0 42 89	Kirchtimke
0 42 35	Langwedel-Etelsen	0 42 92	Ritterhude
0 42 36	Kirchlinteln	0 42 93	Ottersberg-Fischerhude
0 42 37	Bendingbostel	0 42 94	Riede Kreis Verden
0 42 38	Neddenaverbergen	0 42 95	Emtinghausen
0 42 39	Dörverden-Westen	0 42 96	Schwanewede-Aschwarden
0 42 40	Syke-Heiligenfelde	0 42 97	Ottersberg-Posthausen
0 42 41	Bassum	0 42 98	Lilienthal
0 42 42	Syke	0 43 02	Kirchbarkau
0 42 43	Twistringen	0 43 03	Schlesien
0 42 44	Harpstedt	0 43 05	Westensee
0 42 45	Neuenkirchen bei Bassum	0 43 07	Raisdorf
0 42 46	Twistringen-Heiligenloh	0 43 08	Schwedeneck
0 42 47	Affinghausen	04 31	Kiel
0 42 48	Bassum-Neubuchhausen	0 43 20	Heidmühlen
0 42 49	Bassum-Nordwohlde	0 43 21	Neumünster



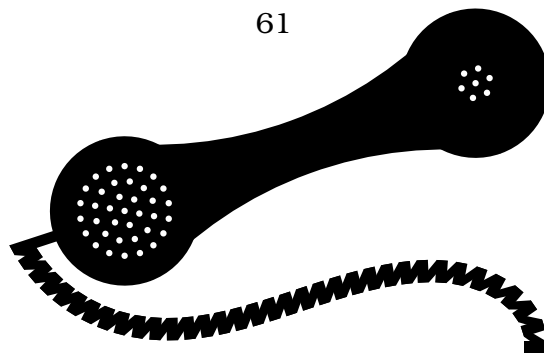
0 43 22	Bordesholm	0 43 94	Bokhorst
0 43 23	Bornhöved	0 44 01	Brake Unterweser
0 43 24	Brokstedt	0 44 02	Rastede
0 43 26	Wankendorf	0 44 03	Bad Zwischenahn
0 43 27	Großenaspe	0 44 04	Elsfleth
0 43 28	Rickling	0 44 05	Edewecht
0 43 29	Langwedel Holstein	0 44 06	Berne
0 43 30	Emkendorf	0 44 07	Wardenburg
0 43 31	Rendsburg	0 44 08	Hude Oldenburg
0 43 32	Hamdorf bei Rendsburg	0 44 09	Westerstede-Ocholt
0 43 33	Erfde	04 41	Oldenburg (Oldb)
0 43 34	Bredenbek bei Rendsburg	0 44 21	Wilhelmshaven
0 43 35	Hohn bei Rendsburg	0 44 22	Sande Kreis Friesland
0 43 36	Owschlag	0 44 23	Fedderwarden
0 43 37	Jevenstedt	0 44 25	Wangerland-Hooksiel
0 43 38	Alt Duvenstedt	0 44 26	Wangerland-Horumersiel
0 43 39	Christiansholm	0 44 31	Wildeshausen
0 43 40	Achterwehr	0 44 32	Dötlingen-Brettorf
0 43 42	Preetz Kreis Plön	0 44 33	Dötlingen
0 43 43	Laboe	0 44 34	Colnrade
0 43 44	Schönberg Holstein	0 44 35	Großenkneten
0 43 46	Gettorf	0 44 41	Vechta
0 43 47	Flintbek	0 44 42	Lohne Oldenburg
0 43 48	Schönkirchen	0 44 43	Dinklage
0 43 49	Dänischenhagen	0 44 44	Goldenstedt
0 43 51	Eckernförde	0 44 45	Visbek Kreis Vechta
0 43 52	Damp	0 44 46	Bakum Kreis Vechta
0 43 53	Ascheffel	0 44 47	Vechta-Langförden
0 43 54	Fleckeby	0 44 51	Varel Jadebusen
0 43 55	Rieseby	0 44 52	Zetel-Neuenburg
0 43 56	Groß Wittensee	0 44 53	Zetel
0 43 57	Sehestedt Eider	0 44 54	Jade
0 43 58	Loose bei Eckernförde	0 44 55	Jade-Schweiburg
0 43 61	Oldenburg in Holstein	0 44 56	Varel-Altjührden
0 43 62	Heiligenhafen	0 44 58	Wiefelstede-Spohle
0 43 63	Lensahn	0 44 61	Jever
0 43 64	Dahme Kreis Ostholstein	0 44 62	Wittmund
0 43 65	Heringsdorf Holstein	0 44 63	Wangerland
0 43 66	Grömitz-Cismar	0 44 64	Wittmund-Carolinensiel
0 43 67	Großenbrode	0 44 65	Friedeburg Ostfriesland
0 43 71	Burg auf Fehmarn	0 44 66	Wittmund-Ardorf
0 43 72	Westfehmar	0 44 67	Wittmund-Funnix
0 43 81	Lütjenburg	0 44 68	Friedeburg-Reepsholt
0 43 82	Wangels	0 44 69	Wangerooge
0 43 83	Grebin	0 44 71	Cloppenburg
0 43 84	Selent	0 44 72	Lastrup
0 43 85	Hohenfelde bei Kiel	0 44 73	Emstek
0 43 92	Nortorf bei Neumünster	0 44 74	Garrel
0 43 93	Boostedt	0 44 75	Molbergen



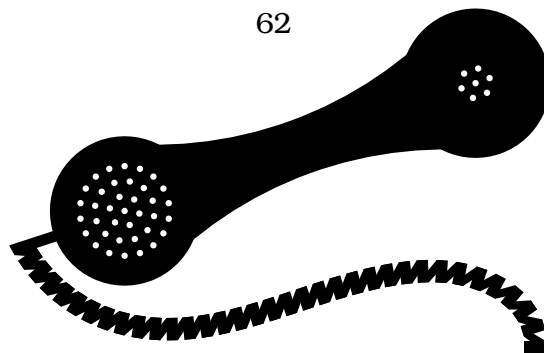
0 44 77	Lastrup-Hemmelte	0 45 42	Mölln Lauenburg
0 44 78	Cappeln Oldenburg	0 45 43	Nusse
0 44 79	Molbergen-Peheim	0 45 44	Berkenthin
0 44 80	Ovelgönne-Strückhausen	0 45 45	Seedorf Lauenburg
0 44 81	Hatten-Sandkrug	0 45 46	Mustin Lauenburg
0 44 82	Hatten	0 45 47	Gudow Lauenburg
0 44 83	Ovelgönne-Großenmeer	0 45 50	Bühnsdorf
0 44 84	Hude-Wüstring	0 45 51	Bad Segeberg
0 44 85	Elsfleth-Huntorf	0 45 52	Leezen
0 44 86	Edeweicht-Friedrichsfehn	0 45 53	Geschendorf
0 44 87	Großenkneten-Huntlosen	0 45 54	Wahlstedt
0 44 88	Westerstede	0 45 55	Seedorf bei Bad Segeberg
0 44 89	Apen	0 45 56	Ahrensböck-Gnissau
0 44 91	Friesoythe	0 45 57	Blunk
0 44 92	Saterland	0 45 58	Todesfelde
0 44 93	Friesoythe-Gehlenberg	0 45 59	Wensin
0 44 94	Bösel Oldenburg	0 45 61	Neustadt in Holstein
0 44 95	Friesoythe-Thüle	0 45 62	Grömitz
0 44 96	Friesoythe-Markhausen	0 45 63	Scharbeutz-Haffkrug
0 44 97	Barßel-Harkebrügge	0 45 64	Schashagen
0 44 98	Saterland-Ramsloh	0 46 02	Freienwill
0 44 99	Barßel	0 46 03	Havetoft
0 45 01	Kastorf Holstein	0 46 04	Großenwiehe
0 45 02	Lübeck-Travemünde	0 46 05	Medelby
0 45 03	Timmendorfer Strand	0 46 06	Wanderup
0 45 04	Ratekau	0 46 07	Janneby
0 45 05	Stockelsdorf-Curau	0 46 08	Handewitt
0 45 06	Stockelsdorf-Krumbeck	0 46 09	Eggebek
0 45 08	Krummesse	0 46 11	Flensburg
0 45 09	Groß Grönau	0 46 21	Schleswig
0 45 11	Lübeck	0 46 22	Taarstedt
0 45 21	Eutin	0 46 23	Böklund
0 45 22	Plön	0 46 24	Kropp
0 45 23	Malente	0 46 25	Jübek
0 45 24	Scharbeutz-Pönitz	0 46 26	Treia
0 45 25	Ahrensböck	0 46 27	Dörpstedt
0 45 26	Ascheberg Holstein	0 46 30	Barderup
0 45 27	Bosau	0 46 31	Glücksburg Ostsee
0 45 28	Schönwalde am Bungsberg	0 46 32	Steinbergkirche
0 45 29	Süsel-Bujendorf	0 46 33	Satrup
0 45 31	Bad Oldesloe	0 46 34	Husby
0 45 32	Bargteheide	0 46 35	Sörup
0 45 33	Reinfeld Holstein	0 46 36	Langballig
0 45 34	Steinburg Kreis Stormarn	0 46 37	Sterup
0 45 35	Nahe	0 46 38	Tarp
0 45 36	Steinhorst Lauenburg	0 46 39	Schafflund
0 45 37	Sülfeld Holstein	0 46 41	Süderbrarup
0 45 39	Westerau	0 46 42	Kappeln Schlei
0 45 41	Ratzeburg	0 46 43	Gelting Angeln



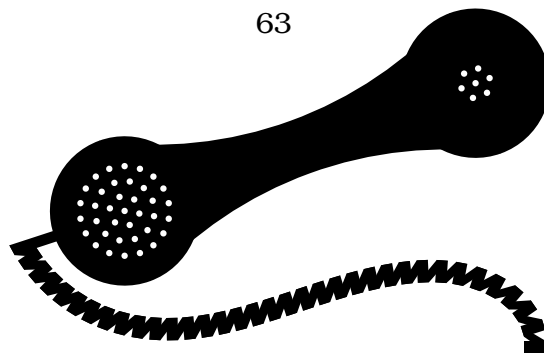
0 46 44	Karby	0 47 51	Otterndorf
0 46 46	Mohrkirch	0 47 52	Neuhaus Oste
0 46 51	Sylt	0 47 53	Balje
0 46 61	Niebüll	0 47 54	Bülkau
0 46 62	Leck	0 47 55	Ihlienworth
0 46 63	Süderlügum	0 47 56	Odisheim
0 46 64	Neukirchen bei Niebüll	0 47 57	Wanna
0 46 65	Emmelsbüll-Horsbüll	0 47 58	Nordleda
0 46 66	Ladelund	0 47 61	Bremervörde
0 46 67	Dagebüll	0 47 62	Kutenholz
0 46 68	Klanxbüll	0 47 63	Gnarrenburg
0 46 71	Bredstedt	0 47 64	Gnarrenburg-Klenkendorf
0 46 72	Langenhorn	0 47 65	Ebersdorf bei Bremervörde
0 46 73	Joldelund	0 47 66	Basdahl
0 46 74	Ockholm	0 47 67	Bremervörde-Bevern
0 46 81	Wyk auf Föhr	0 47 68	Hipstedt
0 46 82	Amrum	0 47 69	Bremervörde-Iselersheim
0 46 83	Oldsum	0 47 70	Wischhafen
0 46 84	Langeneß Hallig	0 47 71	Hemmoor
0 47 02	Sandstedt	0 47 72	Oberndorf Oste
0 47 03	Loxstedt-Donnern	0 47 73	Lamstedt
0 47 04	Drangstedt	0 47 74	Hechthausen
0 47 05	Wremen	0 47 75	Großenwürden
0 47 06	Schiffdorf	0 47 76	Osten-Altendorf
0 47 07	Langen-Neuenwalde	0 47 77	Cadenberge
0 47 08	Ringstedt	0 47 78	Wingst
04 71	Bremerhaven	0 47 79	Freiburg Elbe
0 47 21	Cuxhaven	0 47 91	Osterholz-Scharmbeck
0 47 22	Cuxhaven-Altenbruch	0 47 92	Worpswede
0 47 23	Cuxhaven-Altenwalde	0 47 93	Hambergen
0 47 24	Cuxhaven-Lüdingworth	0 47 94	Worpswede-Ostersode
0 47 25	Helgoland	0 47 95	Garlstedt
0 47 31	Nordenham	0 47 96	Teufelsmoor
0 47 32	Stadland-Rodenkirchen	0 48 02	Wrohm
0 47 33	Butjadingen-Burhave	0 48 03	Pahlen
0 47 34	Stadland-Seefeld	0 48 04	Nordhastedt
0 47 35	Butjadingen-Stollhamm	0 48 05	Schafstedt
0 47 36	Butjadingen-Tossens	0 48 06	Sarzbüttel
0 47 37	Stadland-Schwei	04 81	Heide Holstein
0 47 40	Loxstedt-Dedesdorf	0 48 21	Itzehoe
0 47 41	Nordholz bei Bremerhaven	0 48 22	Kellinghusen
0 47 42	Dorum	0 48 23	Wilster
0 47 43	Langen bei Bremerhaven	0 48 24	Krempe
0 47 44	Loxstedt	0 48 25	Burg Dithmarschen
0 47 45	Bad Bederkesa	0 48 26	Hohenlockstedt
0 47 46	Hagen bei Bremerhaven	0 48 27	Wacken
0 47 47	Beverstedt	0 48 28	Lägerdorf
0 47 48	Stubben bei Bremerhaven	0 48 29	Wewelsfleth
0 47 49	Schiffdorf-Geestenseth	0 48 30	Süderhastedt



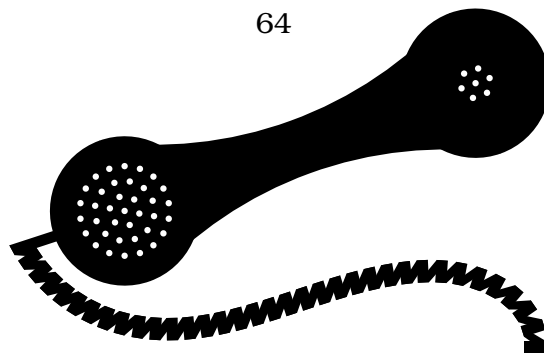
0 48 32	Meldorf	0 49 21	Emden Stadt
0 48 33	Wesselburen	0 49 22	Borkum
0 48 34	Büsum	0 49 23	Krummhörn-Pewsum
0 48 35	Albersdorf Holstein	0 49 24	Moormerland-Oldersum
0 48 36	Hennstedt Dithmarschen	0 49 25	Hinte
0 48 37	Neuenkirchen Dithmarschen	0 49 26	Krummhörn-Greetsiel
0 48 38	Tellingstedt	0 49 27	Krummhörn-Loquard
0 48 39	Wöhrden Dithmarschen	0 49 28	Ihlow-Riepe
0 48 41	Husum Nordsee	0 49 29	Ihlow Kreis Aurich
0 48 42	Nordstrand	0 49 31	Norden
0 48 43	Viöl	0 49 32	Norderney
0 48 44	Pellworm	0 49 33	Dornum Ostfriesland
0 48 45	Ostenfeld Husum	0 49 34	Marienhaf
0 48 46	Hattstedt	0 49 35	Juist
0 48 47	Oster-Ohrstedt	0 49 36	Großheide
0 48 48	Rantrum	0 49 38	Hagermarsch
0 48 49	Hooge	0 49 39	Baltrum
0 48 51	Marne	0 49 41	Aurich
0 48 52	Brunsbüttel	0 49 42	Südbrookmerland
0 48 53	Sankt Michaelisdonn	0 49 43	Großefehn
0 48 54	Friedrichskoog	0 49 44	Wiesmoor
0 48 55	Eddelak	0 49 45	Großefehn-Timmel
0 48 56	Kronprinzenkoog	0 49 46	Großefehn-Bagband
0 48 57	Barlt	0 49 47	Aurich-Ogenbargen
0 48 58	Sankt Margarethen Holstein	0 49 48	Wiesmoor-Marcardsmoor
0 48 59	Windbergen	0 49 50	Holtland
0 48 61	Tönning	0 49 51	Weener
0 48 62	Garding	0 49 52	Rhauderfehn
0 48 63	Sankt Peter-Ording	0 49 53	Bunde
0 48 64	Oldenswort	0 49 54	Moormerland
0 48 65	Osterhever	0 49 55	Westoverledingen
0 48 71	Hohenwestedt	0 49 56	Uplengen
0 48 72	Hanerau-Hademarschen	0 49 57	Detern
0 48 73	Aukrug	0 49 58	Jemgum
0 48 74	Todenbüttel	0 49 59	Dollart
0 48 75	Stafstedt	0 49 61	Papenburg
0 48 76	Reher Holstein	0 49 62	Papenburg-Aschendorf
0 48 77	Hennstedt bei Itzehoe	0 49 63	Dörpen
0 48 81	Friedrichstadt	0 49 64	Rhede Ems
0 48 82	Lunden	0 49 65	Surwold
0 48 83	Süderstapel	0 49 66	Neubörger
0 48 84	Schwabstedt	0 49 67	Rhauderfehn-Burlage
0 48 85	Bergenhäusen	0 49 68	Neulehe
0 48 92	Schenefeld Mittelholstein	0 49 71	Esens
0 48 93	Hohenaspe	0 49 72	Langeoog
0 49 02	Jemgum-Ditzum	0 49 73	Wittmund-Burhufe
0 49 03	Wymeer	0 49 74	Neuharlingersiel
0 49 1	Leer Ostfriesland	0 49 75	Westerholt Ostfriesland
0 49 20	Wirdum	0 49 76	Spiekeroog



0 49 77	Blomberg Ostfriesland	0 51 08	Gehrden Hannover
0 50 21	Nienburg Weser	0 51 09	Ronnenberg
0 50 22	Wietzen	05 11	Hannover
0 50 23	Liebenau Kreis Nienburg Weser	0 51 21	Hildesheim
0 50 24	Rohrsen Kreis Nienburg Weser	0 51 23	Schellerten
0 50 25	Estorf Weser	0 51 26	Algermissen
0 50 26	Steimbke	0 51 27	Harsum
0 50 27	Linsburg	0 51 28	Hohenhameln
0 50 28	Pennigsehl	0 51 29	Söhlde
0 50 31	Wunstorf	0 51 30	Wedemark
0 50 32	Neustadt am Rübenberge	0 51 31	Garbsen
0 50 33	Wunstorf-Großenheidorn	0 51 32	Lehrte
0 50 34	Neustadt-Hagen	0 51 35	Burgwedel-Fuhrberg
0 50 35	Groß Munzel	0 51 36	Burgdorf Kreis Hannover
0 50 36	Neustadt-Schneeren	0 51 37	Seelze
0 50 37	Bad Rehburg	0 51 38	Sehnde
0 50 41	Springe Deister	0 51 39	Burgwedel
0 50 42	Bad Münder am Deister	0 51 41	Celle
0 50 43	Lauenau	0 51 42	Eschede
0 50 44	Springe-Eldagsen	0 51 43	Winsen Aller
0 50 45	Springe-Bennigsen	0 51 44	Wathlingen
0 50 51	Bergen Kreis Celle	0 51 45	Beedenbostel
0 50 52	Hermannsburg	0 51 46	Wietze
0 50 53	Faßberg-Müden	0 51 47	Uetze-Hänigsen
0 50 54	Bergen-Sülze	0 51 48	Steinhorst Niedersachsen
0 50 55	Faßberg	0 51 49	Wienhausen
0 50 56	Winsen-Meißendorf	0 51 51	Hameln
0 50 60	Bodenburg	0 51 52	Hessisch Oldendorf
0 50 62	Holle bei Hildesheim	0 51 53	Salzhemmendorf
0 50 63	Bad Salzdettfurth	0 51 54	Aerzen
0 50 64	Groß Düngen	0 51 55	Emmerthal
0 50 65	Sibbesse	0 51 56	Coppenbrügge
0 50 66	Sarstedt	0 51 57	Emmerthal-Börry
0 50 67	Bockenem	0 51 58	Hemeringen
0 50 68	Elze Leine	0 51 59	Coppenbrügge-Bisperode
0 50 69	Nordstemmen	0 51 61	Walsrode
0 50 71	Schwarmstedt	0 51 62	Fallingbostel
0 50 72	Neustadt-Mandelsloh	0 51 63	Fallingbostel-Dorfmark
0 50 73	Neustadt-Esperke	0 51 64	Hodenhausen
0 50 74	Rodewald	0 51 65	Rethem Aller
0 50 82	Langlingen	0 51 66	Walsrode-Kirchboitzen
0 50 83	Hohne bei Celle	0 51 67	Walsrode-Westenholz
0 50 84	Hambühren	0 51 68	Walsrode-Stellichte
0 50 85	Burgdorf-Ehlershausen	0 51 71	Peine
0 50 86	Celle-Scheuen	0 51 72	Ilse
0 51 01	Pattensen	0 51 73	Uetze
0 51 02	Laatzen	0 51 74	Lahstedt
0 51 03	Wennigsen Deister	0 51 75	Lehrte-Arpke
0 51 05	Barsinghausen	0 51 76	Edemissen

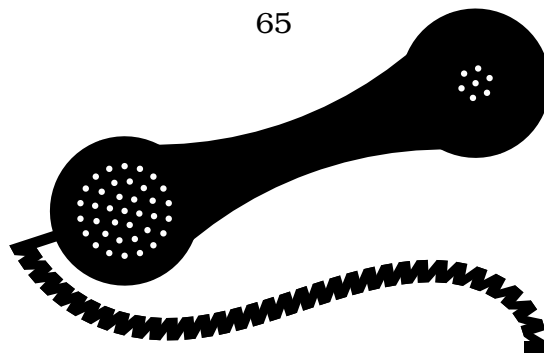


0 51 77	Edemissen-Abbensen	0 52 48	Langenberg Kreis Gütersloh
0 51 81	Alfeld Leine	0 52 50	Delbrück Westfalen
0 51 82	Gronau Leine	0 52 51	Paderborn
0 51 83	Lamspringe	0 52 52	Bad Lippspringe
0 51 84	Freden Leine	0 52 53	Bad Driburg
0 51 85	Duingen	0 52 54	Paderborn-Schloß Neuhaus
0 51 86	Salzhemmendorf-Wallensen	0 52 55	Altenbeken
0 51 87	Delligsen	0 52 57	Hövelhof
0 51 90	Soltau-Emmingen	0 52 58	Salzkotten
0 51 91	Soltau	0 52 59	Bad Driburg-Neuenheerse
0 51 92	Munster	0 52 61	Lemgo
0 51 93	Schneverdingen	0 52 62	Extertal
0 51 94	Bispingen	0 52 63	Barntrup
0 51 95	Neuenkirchen bei Soltau	0 52 64	Kalletal
0 51 96	Wietzendorf	0 52 65	Dörentrup
0 51 97	Soltau-Frielingen	0 52 66	Lemgo-Kirchheide
0 51 98	Schneverdingen-Wintermoor	0 52 71	Höxter
0 51 99	Schneverdingen-Heber	0 52 72	Brakel Westfalen
0 52 01	Halle Westfalen	0 52 73	Beverungen
0 52 02	Oerlinghausen	0 52 74	Nieheim
0 52 03	Werther Westfalen	0 52 75	Höxter-Ottbergen
0 52 04	Steinhagen Westfalen	0 52 76	Marienmünster
0 52 05	Bielefeld-Sennestadt	0 52 77	Höxter-Fürstenau
0 52 06	Bielefeld-Jöllenbeck	0 52 78	Höxter-Ovenhausen
0 52 07	Schloß Holte-Stukenbrock	0 52 81	Bad Pyrmont
0 52 08	Leopoldshöhe	0 52 82	Schieder-Schwalenberg
0 52 09	Gütersloh-Friedrichsdorf	0 52 83	Lügde-Rischenau
05 21	Bielefeld	0 52 84	Schwalenberg
0 52 21	Herford	0 52 85	Bad Pyrmont-Kleinenberg
0 52 22	Bad Salzuflen	0 52 86	Ottenstein Niedersachsen
0 52 23	Bünde	0 52 92	Lichtenau-Atteln
0 52 24	Enger Westfalen	0 52 93	Paderborn-Dahl
0 52 25	Spenge	0 52 94	Hövelhof-Espeln
0 52 26	Bruchmühlen Westfalen	0 52 95	Lichtenau Westfalen
0 52 28	Vlotho-Exter	0 53 00	Salzgitter-Üfingen
0 52 31	Detmold	0 53 01	Lehre-Essenrode
0 52 32	Lage Lippe	0 53 02	Vechelde
0 52 33	Steinheim Westfalen	0 53 03	Wendeburg
0 52 34	Horn-Bad Meinberg	0 53 04	Meine
0 52 35	Blomberg Lippe	0 53 05	Sickte
0 52 36	Blomberg-Großenmarpe	0 53 06	Cremlingen
0 52 37	Augustdorf	0 53 07	Braunschweig-Wenden
0 52 38	Nieheim-Himmighausen	0 53 08	Lehre
0 52 41	Gütersloh	0 53 09	Lehre-Wendhausen
0 52 42	Rheda-Wiedenbrück	05 31	Braunschweig
0 52 44	Rietberg	0 53 20	Torfhaus
0 52 45	Herzebrock-Clarholz	0 53 21	Goslar
0 52 46	Verl	0 53 22	Bad Harzburg
0 52 47	Harsewinkel	0 53 23	Clausthal-Zellerfeld

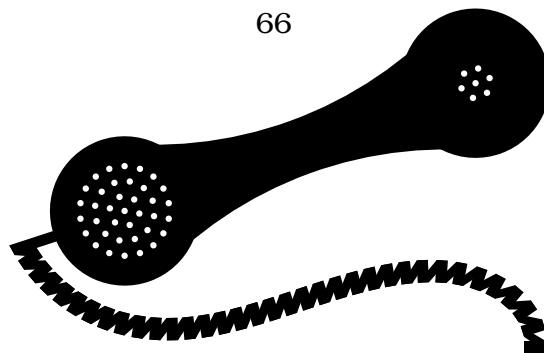




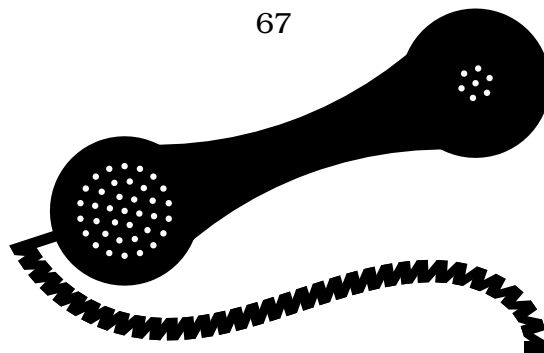
0 53 24	Vienenburg	0 54 02	Bissendorf Kreis Osnabrück
0 53 25	Goslar-Hahnenklee	0 54 03	Bad Iburg
0 53 26	Langelsheim	0 54 04	Westerkappeln
0 53 27	Bad Grund Harz	0 54 05	Hasbergen Kreis Osnabrück
0 53 28	Altenau Harz	0 54 06	Belm
0 53 29	Schulenberg im Oberharz	0 54 07	Wallenhorst
0 53 31	Wolfenbüttel	0 54 09	Hilter am Teutoburger Wald
0 53 32	Schöppenstedt	05 41	Osnabrück
0 53 33	Dettum	0 54 21	Dissen am Teutoburger Wald
0 53 34	Hornburg Kreis Wolfenbüttel	0 54 22	Melle
0 53 35	Schlade	0 54 23	Versmold
0 53 36	Semmenstedt	0 54 24	Bad Rothenfelde
0 53 37	Kissenbrück	0 54 25	Borgholzhausen
0 53 39	Gielde	0 54 26	Glandorf
0 53 41	Salzgitter	0 54 27	Melle-Buer
0 53 44	Lengede	0 54 28	Melle-Neuenkirchen
0 53 45	Baddeckenstedt	0 54 29	Melle-Wellingholzhausen
0 53 46	Liepenburg	0 54 31	Quakenbrück
0 53 47	Burgdorf bei Salzgitter	0 54 32	Löningen
0 53 51	Helmstedt	0 54 33	Badbergen
0 53 52	Schöningen	0 54 34	Essen Oldenburg
0 53 53	Königslutter am Elm	0 54 35	Berge bei Quakenbrück
0 53 54	Jerxheim	0 54 36	Nortrup
0 53 55	Frellstedt	0 54 37	Menslage
0 53 56	Helmstedt-Barmke	0 54 38	Bakum-Lüschke
0 53 57	Grasleben	0 54 39	Bersenbrück
0 53 58	Bahrdorf-Mackendorf	0 54 41	Diepholz
0 53 61	Wolfsburg	0 54 42	Barnstorf Kreis Diepholz
0 53 62	Wolfsburg-Fallersleben	0 54 43	Lemförde
0 53 63	Wolfsburg-Vorsfelde	0 54 44	Wagenfeld
0 53 64	Velpke	0 54 45	Drebber
0 53 65	Wolfsburg-Neindorf	0 54 46	Rehden
0 53 66	Jembke	0 54 47	Lembruch
0 53 67	Rühen	0 54 48	Barver
0 53 68	Parsau	0 54 51	Ibbenbüren
0 53 71	Gifhorn	0 54 52	Mettingen Westfalen
0 53 72	Meinersen	0 54 53	Recke
0 53 73	Hillerse Kreis Gifhorn	0 54 54	Hörstel-Riesenbeck
0 53 74	Isenbüttel	0 54 55	Tecklenburg-Brochterbeck
0 53 75	Müden Aller	0 54 56	Westerkappeln-Velpke
0 53 76	Wesendorf Kreis Gifhorn	0 54 57	Hopsten-Schale
0 53 77	Ehra-Lessien	0 54 58	Hopsten
0 53 78	Sassenburg-Platendorf	0 54 59	Hörstel
0 53 79	Sassenburg-Grußendorf	0 54 61	Bramsche Hase
0 53 81	Seesen	0 54 62	Ankum
0 53 82	Bad Gandersheim	0 54 64	Alfhausen
0 53 83	Lutter am Barenberge	0 54 65	Neuenkirchen bei Bramsche
0 53 84	Seesen-Groß Rhüden	0 54 66	Merzen
0 54 01	Georgsmarienhütte	0 54 67	Voltlage



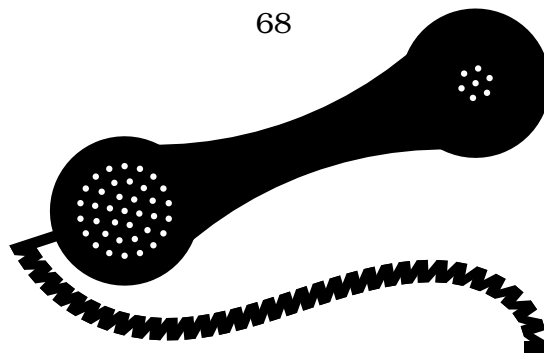
0 54 68	Bramsche-Engter	0 55 53	Kalefeld
0 54 71	Bohmte	0 55 54	Moringen
0 54 72	Bad Essen	0 55 55	Moringen-Fredelsloh
0 54 73	Ostercappeln	0 55 56	Lindau Harz
0 54 74	Stemwede-Dielingen	0 55 61	Einbeck
0 54 75	Bohmte-Hunteburg	0 55 62	Dassel-Markoldendorf
0 54 76	Ostercappeln-Venne	0 55 63	Kreiensen
0 54 81	Lengerich Westfalen	0 55 64	Dassel
0 54 82	Tecklenburg	0 55 65	Einbeck-Wenzen
0 54 83	Lienen	0 55 71	Uslar
0 54 84	Lienen-Kattenvenne	0 55 72	Bodenfelde
0 54 85	Ladbergen	0 55 73	Uslar-Volpriehausen
0 54 91	Damme Dümmer	0 55 74	Oberweser
0 54 92	Steinfeld Oldenburg	0 55 82	Sankt Andreasberg
0 54 93	Neuenkirchen Kreis Vechta	0 55 83	Braunlage-Hohegeiß
0 54 94	Holdorf Niedersachsen	0 55 84	Hattorf am Harz
0 54 95	Vörden Kreis Vechta	0 55 85	Herzberg-Sieber
0 55 02	Dransfeld	0 55 86	Wieda
0 55 03	Nörten-Hardenberg	0 55 92	Gleichen-Bremke
0 55 04	Friedland Kreis Göttingen	0 55 93	Bovenden-Lenglern
0 55 05	Hardeggen	0 55 94	Bovenden-Reyershausen
0 55 06	Adelebsen	0 56 01	Schauenburg
0 55 07	Ebergötzen	0 56 02	Hessisch Lichtenau
0 55 08	Gleichen-Rittmarshausen	0 56 03	Gudensberg
0 55 09	Rosdorf Kreis Göttingen	0 56 04	Großalmerode
05 51	Göttingen	0 56 05	Kaufungen Hessen
0 55 20	Braunlage	0 56 06	Zierenberg
0 55 21	Herzberg am Harz	0 56 07	Fulda
0 55 22	Osterode am Harz	0 56 08	Söhrewald
0 55 23	Bad Sachsa	0 56 09	Ahnatal
0 55 24	Bad Lauterberg im Harz	05 61	Kassel
0 55 25	Walkenried	0 56 21	Bad Wildungen
0 55 27	Duderstadt	0 56 22	Fritzlar
0 55 28	Gieboldehausen	0 56 23	Edertal
0 55 29	Rhumspringe	0 56 24	Bad Emstal
0 55 31	Holzminden	0 56 25	Naumburg Hessen
0 55 32	Stadtoldendorf	0 56 26	Bad Zwesten
0 55 33	Bodenwerder	0 56 31	Korbach
0 55 34	Eschershausen an der Lenne	0 56 32	Willingen Upland
0 55 35	Polle	0 56 33	Diemelsee
0 55 36	Holzminden-Neuhaus	0 56 34	Waldeck-Sachsenhausen
0 55 41	Hann. Münden	0 56 35	Vöhl
0 55 42	Witzenhausen	0 56 36	Lichtenfels-Goddelsheim
0 55 43	Staufenberg Niedersachsen	0 56 41	Warburg
0 55 44	Reinhardshagen	0 56 42	Warburg-Scherfede
0 55 45	Hedemünden	0 56 43	Borgentreich
0 55 46	Scheden	0 56 44	Willebadessen-Peckelsheim
0 55 51	Northeim	0 56 45	Borgentreich-Borgholz
0 55 52	Katlenburg	0 56 46	Willebadessen



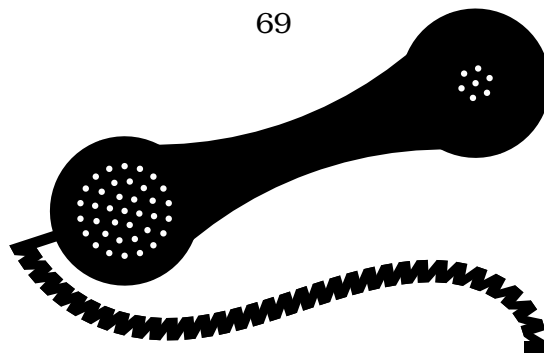
0 56 47	Lichtenau-Kleinenberg	0 57 31	Bad Oeynhausen
0 56 48	Brakel-Gehrden	0 57 32	Löhne
0 56 50	Cornberg	0 57 33	Vlotho
0 56 51	Eschwege	0 57 34	Bergkirchen Westfalen
0 56 52	Bad Sooden-Allendorf	0 57 41	Lübbecke
0 56 53	Sontra	0 57 42	Preußisch Oldendorf
0 56 54	Herleshausen	0 57 43	Espelkamp-Gestringen
0 56 55	Wanfried	0 57 44	Hüllhorst
0 56 56	Waldkappel	0 57 45	Stemwede-Levern
0 56 57	Meißner	0 57 46	Rödinghausen
0 56 58	Wehretal	0 57 51	Rinteln
0 56 59	Ringgau	0 57 52	Auetal-Hattendorf
0 56 61	Melsungen	0 57 53	Auetal-Bernsen
0 56 62	Felsberg Hessen	0 57 54	Extertal-Bremke
0 56 63	Spangenberg	0 57 55	Kalletal-Varenholz
0 56 64	Morschen	0 57 61	Stolzenau
0 56 65	Guxhagen	0 57 63	Uchte
0 56 71	Hofgeismar	0 57 64	Steyerberg
0 56 72	Bad Karlshafen	0 57 65	Raddestorf
0 56 73	Immenhausen Hessen	0 57 66	Rehburg-Loccum
0 56 74	Grebenstein	0 57 67	Warmen
0 56 75	Trendelburg	0 57 68	Petershagen-Heimsen
0 56 76	Liebenau Hessen	0 57 69	Steyerberg-Voigtei
0 56 77	Calden-Westuffeln	0 57 71	Rahden Westfalen
0 56 81	Homberg Efze	0 57 72	Espelkamp
0 56 82	Borken Hessen	0 57 73	Stemwede-Wehden
0 56 83	Wabern Hessen	0 57 74	Wagenfeld-Ströhen
0 56 84	Frielendorf	0 57 75	Diepenau
0 56 85	Knüllwald	0 57 76	Preußisch Ströhen
0 56 86	Schwarzenborn Knüll	0 57 77	Diepenau-Essern
0 56 91	Bad Arolsen	0 58 02	Wrestedt
0 56 92	Wolfhagen	0 58 03	Rosche
0 56 93	Volkmarßen	0 58 04	Rätzlingen Kreis Uelzen
0 56 94	Diemelstadt	0 58 05	Oetzen
0 56 95	Twistetal	0 58 06	Barum bei Bad Bevensen
0 56 96	Bad Arolsen-Landau	0 58 07	Altenmedingen
0 57 02	Petershagen-Lahde	0 58 08	Gerdau
0 57 03	Hille	05 81	Uelzen
0 57 04	Petershagen-Friedewalde	0 58 20	Suhldorf
0 57 05	Petershagen-Windheim	0 58 21	Bad Bevensen
0 57 06	Porta Westfalica	0 58 22	Ebstorf
0 57 07	Petershagen Weser	0 58 23	Bienenbüttel
05 71	Minden Westfalen	0 58 24	Bad Bodenteich
0 57 21	Stadthagen	0 58 25	Wieren
0 57 22	Bückeberg	0 58 26	Sudenburg
0 57 23	Bad Nenndorf	0 58 27	Unterlüß
0 57 24	Obernkirchen	0 58 28	Himbergen
0 57 25	Lindhorst bei Stadthagen	0 58 29	Wriedel
0 57 26	Wiedensahl	0 58 31	Wittingen



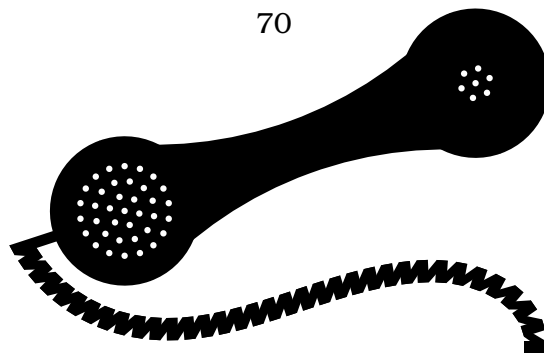
0 58 32	Hankensbüttel	0 59 23	Schüttorf
0 58 33	Brome	0 59 24	Bad Bentheim-Gildehaus
0 58 34	Wittingen-Knesebeck	0 59 25	Wietmarschen
0 58 35	Wahrenholz	0 59 26	Engden
0 58 36	Wittingen-Radenbeck	0 59 31	Meppen
0 58 37	Sprakensehl	0 59 32	Haren Ems
0 58 38	Groß Oesingen	0 59 33	Lathen
0 58 39	Wittingen-Ohrdorf	0 59 34	Haren-Rütenbrock
0 58 40	Schnackenburg	0 59 35	Twist-Schöninghsdorf
0 58 41	Lüchow Wendland	0 59 36	Twist
0 58 42	Schnega	0 59 37	Geeste-Groß Hesepe
0 58 43	Wustrow Wendland	0 59 39	Sustrum
0 58 44	Clenze	0 59 41	Neuenhaus Dinkel
0 58 45	Bergen Dumme	0 59 42	Uelsen
0 58 46	Gartow Niedersachsen	0 59 43	Emlichheim
0 58 48	Trebel	0 59 44	Hoogstede
0 58 49	Waddeweitz	0 59 45	Wilsum
0 58 50	Neetze	0 59 46	Georgsdorf
0 58 51	Dahlenburg	0 59 47	Laar Vechte
0 58 52	Bleckede	0 59 48	Itterbeck
0 58 53	Neu Darchau	0 59 51	Werlte
0 58 54	Bleckede-Barskamp	0 59 52	Sögel
0 58 55	Nahrendorf	0 59 53	Börger
0 58 57	Bleckede-Brackede	0 59 54	Lorup
0 58 58	Hitzacker-Wietzetze	0 59 55	Esterwegen
0 58 59	Thomasburg	0 59 56	Rastdorf
0 58 61	Dannenberg Elbe	0 59 57	Lindern Oldenburg
0 58 62	Hitzacker Elbe	0 59 61	Haselünne
0 58 63	Zernien	0 59 62	Herzlake
0 58 64	Jameln	0 59 63	Bawinkel
0 58 65	Gusborn	0 59 64	Lähden
0 58 72	Stoetze	0 59 65	Klein Berßen
0 58 73	Eimke	0 59 66	Meppen-Apeldorn
0 58 74	Soltendieck	0 59 71	Rheine
0 58 75	Emmendorf	0 59 73	Neuenkirchen Kreis Steinfurt
0 58 82	Gorleben	0 59 75	Rheine-Mesum
0 58 83	Lemgow	0 59 76	Salzbergen
0 59 01	Fürstenau bei Bramsche	0 59 77	Spelle
0 59 02	Freren	0 59 78	Hörstel-Dreierwalde
0 59 03	Emsbüren	0 60 02	Ober-Mörlen
0 59 04	Lengerich Emsland	0 60 03	Rosbach vor der Höhe
0 59 05	Beesten	0 60 04	Lich-Eberstadt
0 59 06	Lünne	0 60 07	Rosbach-Rodheim
0 59 07	Geeste	0 60 08	Echzell
0 59 08	Wietmarschen-Lohne	0 60 20	Heigenbrücken
0 59 09	Wettrup	0 60 21	Aschaffenburg
0 59 1	Lingen (Ems)	0 60 22	Obernburg am Main
0 59 21	Nordhorn	0 60 23	Alzenau in Unterfranken
0 59 22	Bad Bentheim	0 60 24	Schöllkrippen



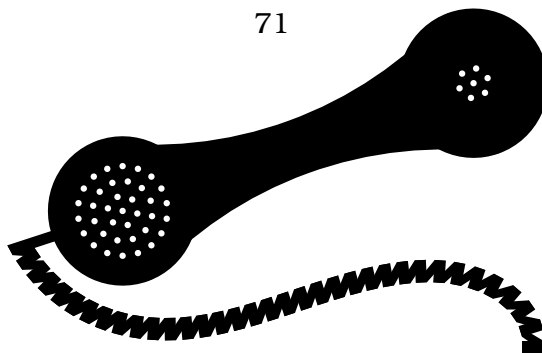
0 60 26	Großostheim	0 60 95	Bessenbach
0 60 27	Stockstadt am Main	0 60 96	Wiesen Unterfranken
0 60 28	Sulzbach am Main	0 61 01	Bad Vilbel
0 60 29	Mömbris	0 61 02	Neu-Isenburg
0 60 31	Friedberg Hessen	0 61 03	Langen Hessen
0 60 32	Bad Nauheim	0 61 04	Heusenstamm
0 60 33	Butzbach	0 61 05	Mörfelden-Walldorf
0 60 34	Wöllstadt	0 61 06	Rodgau
0 60 35	Reichelsheim Wetterau	0 61 07	Kelsterbach
0 60 36	Wölfersheim	0 61 08	Mühlheim am Main
0 60 39	Karben	0 61 09	Frankfurt-Bergen-Enkheim
0 60 41	Glauburg	06 11	Wiesbaden
0 60 42	Büdingen Hessen	0 61 20	Aarbergen
0 60 43	Nidda	0 61 22	Hofheim-Wallau
0 60 44	Schotten Hessen	0 61 23	Eltville am Rhein
0 60 45	Gedern	0 61 24	Bad Schwalbach
0 60 46	Ortenberg Hessen	0 61 26	Idstein
0 60 47	Altenstadt Hessen	0 61 27	Niedernhausen Taunus
0 60 48	Büdingen-Eckartshausen	0 61 28	Taunusstein
0 60 49	Kefenrod	0 61 29	Schlangenbad
0 60 50	Biebergemünd	0 61 30	Schwabenheim an der Selz
0 60 51	Gelnhausen	0 61 31	Mainz
0 60 52	Bad Orb	0 61 32	Ingelheim am Rhein
0 60 53	Wächtersbach	0 61 33	Oppenheim
0 60 54	Birstein	0 61 34	Mainz-Kastel
0 60 55	Freigericht	0 61 35	Bodenheim Rhein
0 60 56	Bad Soden-Salmünster	0 61 36	Nieder-Olm
0 60 57	Flörsbachtal	0 61 38	Mommenheim
0 60 58	Gründau	0 61 39	Budenheim
0 60 59	Jossgrund	0 61 42	Rüsselsheim
0 60 61	Michelstadt	0 61 44	Bischofsheim bei Rüsselsheim
0 60 62	Erbach Odenwald	0 61 45	Flörsheim am Main
0 60 63	Bad König	0 61 46	Hochheim am Main
0 60 66	Michelstadt-Vielbrunn	0 61 47	Trebur
0 60 68	Beerfelden	0 61 50	Weiterstadt
0 60 71	Dieburg	0 61 51	Darmstadt
0 60 73	Babenhausen Hessen	0 61 52	Groß-Gerau
0 60 74	Rödermark	0 61 54	Ober-Ramstadt
0 60 78	Groß-Umstadt	0 61 55	Griesheim Hessen
0 60 81	Usingen	0 61 57	Pfungstadt
0 60 82	Niederreifenberg	0 61 58	Riedstadt
0 60 83	Weilrod	0 61 59	Messel
0 60 84	Schmitten Taunus	0 61 61	Brensbach
0 60 85	Waldsolms	0 61 62	Reinheim Odenwald
0 60 86	Grävenwiesbach	0 61 63	Höchst im Odenwald
0 60 87	Waldems	0 61 64	Reichelsheim Odenwald
0 60 92	Heimbuchenthal	0 61 65	Breuberg
0 60 93	Laufach	0 61 66	Fischbachtal
0 60 94	Weibersbrunn	0 61 67	Modautal



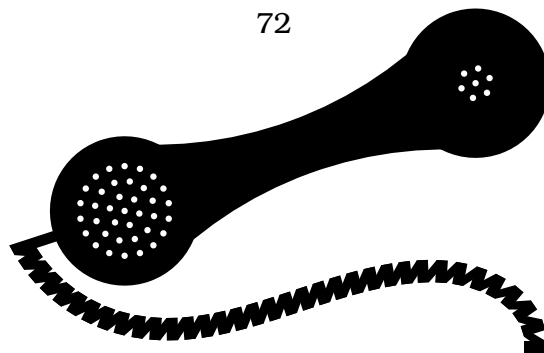
0 61 71	Oberursel Taunus	0 62 45	Biblis
0 61 72	Bad Homburg vor der Höhe	0 62 46	Eich Rheinhessen
0 61 73	Kronberg im Taunus	0 62 47	Worms-Pfeddersheim
0 61 74	Königstein im Taunus	0 62 49	Guntersblum
0 61 75	Friedrichsdorf Taunus	0 62 51	Bensheim
0 61 81	Hanau	0 62 52	Heppenheim Bergstraße
0 61 82	Seligenstadt	0 62 53	Fürth Odenwald
0 61 83	Erlensee	0 62 54	Lautertal Odenwald
0 61 84	Langenselbold	0 62 55	Lindenfels
0 61 85	Hammersbach Hessen	0 62 56	Lampertheim-Hüttenfeld
0 61 86	Großkrotzenburg	0 62 57	Seeheim-Jugenheim
0 61 87	Schöneck	0 62 58	Gernsheim
0 61 88	Kahl am Main	0 62 61	Mosbach Baden
0 61 90	Hattersheim am Main	0 62 62	Aglastershausen
0 61 92	Hofheim am Taunus	0 62 63	Neckargerach
0 61 95	Kelkheim Taunus	0 62 64	Neudenu
0 61 96	Bad Soden am Taunus	0 62 65	Billigheim Baden
0 61 98	Eppstein	0 62 66	Haßmersheim
0 62 01	Weinheim Bergstraße	0 62 67	Fahrenbach Baden
0 62 02	Schwetzingen	0 62 68	Hüffenhardt
0 62 03	Ladenburg	0 62 69	Gundelsheim Württemberg
0 62 04	Viernheim	0 62 71	Eberbach Baden
0 62 05	Hockenheim	0 62 72	Hirschhorn Neckar
0 62 06	Lampertheim	0 62 74	Waldbrunn Odenwald
0 62 07	Wald-Michelbach	0 62 75	Rothenberg Odenwald
0 62 09	Mörtenbach	0 62 76	Hesseneck
06 21	Mannheim	0 62 81	Buchen Odenwald
0 62 20	Wilhelmsfeld	0 62 82	Walldürn
0 62 21	Heidelberg	0 62 83	Hardheim Odenwald
0 62 22	Wiesloch	0 62 84	Mudau
0 62 23	Neckargemünd	0 62 85	Walldürn-Altheim
0 62 24	Sandhausen Baden	0 62 86	Walldürn-Rippberg
0 62 26	Meckesheim	0 62 87	Limbach Baden
0 62 27	Walldorf Baden	0 62 91	Adelsheim
0 62 28	Schönau Odenwald	0 62 92	Seckach
0 62 29	Neckarsteinach	0 62 93	Schefflenz
0 62 31	Hochdorf-Assenheim	0 62 94	Krautheim Jagst
0 62 32	Speyer	0 62 95	Rosenberg Baden
0 62 33	Frankenthal Pfalz	0 62 96	Ahorn Baden
0 62 34	Mutterstadt	0 62 97	Ravenstein Baden
0 62 35	Schifferstadt	0 62 98	Möckmühl
0 62 36	Neuhofen Pfalz	0 63 01	Otterbach Pfalz
0 62 37	Maxdorf	0 63 02	Winnweiler
0 62 38	Dirmstein	0 63 03	Enkenbach-Alsenborn
0 62 39	Bobenheim-Roxheim	0 63 04	Wolfstein Pfalz
0 62 41	Worms	0 63 05	Hochspeyer
0 62 42	Osthofen	0 63 06	Trippstadt
0 62 43	Monsheim	0 63 07	Schopp
0 62 44	Westhofen Rheinhessen	0 63 08	Olsbrücken



06 31	Kaiserslautern	0 63 84	Konken
0 63 21	Neustadt an der Weinstraße	0 63 85	Reichenbach-Steegen
0 63 22	Bad Dürkheim	0 63 86	Altenkirchen Pfalz
0 63 23	Edenkoben	0 63 87	Sankt Julian
0 63 24	Haßloch	0 63 91	Dahn
0 63 25	Lambrecht Pfalz	0 63 92	Hauenstein Pfalz
0 63 26	Deidesheim	0 63 93	Fischbach bei Dahn
0 63 27	Neustadt-Lachen	0 63 94	Bundenthal
0 63 28	Elmstein	0 63 95	Münchweiler an der Rodalb
0 63 29	Weidenthal Pfalz	0 63 96	Hinterweidenthal
0 63 31	Pirmasens	0 63 97	Leimen Pfalz
0 63 32	Zweibrücken	0 63 98	Vorderweidenthal
0 63 33	Waldfishbach-Burgalben	0 64 00	Mücke
0 63 34	Thaleischweiler-Fröschen	0 64 01	Grünberg Hessen
0 63 35	Trulben	0 64 02	Hungen
0 63 36	Dellfeld	0 64 03	Linden Hessen
0 63 37	Großbundenbach	0 64 04	Lich Hessen
0 63 38	Hornbach Pfalz	0 64 05	Laubach Hessen
0 63 39	Großsteinhausen	0 64 06	Lollar
0 63 40	Wörth-Schaidt	0 64 07	Rabenau Hessen
0 63 41	Landau in der Pfalz	0 64 08	Buseck
0 63 42	Schweigen-Rechtenbach	0 64 09	Biebertal
0 63 43	Bad Bergzabern	06 41	Gießen
0 63 44	Schwegenheim	0 64 20	Lahntal
0 63 45	Albersweiler	0 64 21	Marburg
0 63 46	Annweiler am Trifels	0 64 22	Kirchhain
0 63 47	Hochstadt Pfalz	0 64 23	Wetter Hessen
0 63 48	Offenbach an der Queich	0 64 24	Ebsdorfergrund
0 63 49	Billigheim-Ingenheim	0 64 25	Rauschenberg Hessen
0 63 51	Eisenberg Pfalz	0 64 26	Fronhausen
0 63 52	Kirchheimbolanden	0 64 27	Cölbe-Schönstadt
0 63 53	Freinsheim	0 64 28	Stadtallendorf
0 63 55	Albisheim Pfrimm	0 64 29	Schweinsberg Hessen
0 63 56	Carlsberg Pfalz	0 64 30	Hahnstätten
0 63 57	Standenbühl	0 64 31	Limburg an der Lahn
0 63 58	Kriegsfeld	0 64 32	Diez
0 63 59	Grünstadt	0 64 33	Hadamar
0 63 61	Rockenhausen	0 64 34	Bad Camberg
0 63 62	Alsenz	0 64 35	Wallmerod
0 63 63	Niederkirchen	0 64 36	Dornburg Hessen
0 63 64	Nußbach Pfalz	0 64 38	Hünfelden
0 63 71	Landstuhl	0 64 39	Holzappel
0 63 72	Bruchmühlbach-Miesau	0 64 40	Kölschhausen
0 63 73	Schönenberg-Kübelberg	0 64 41	Wetzlar
0 63 74	Weilerbach	0 64 42	Braunfels
0 63 75	Wallhalben	0 64 43	Ehringshausen Dill
0 63 81	Kusel	0 64 44	Bischoffen
0 63 82	Lauterecken	0 64 45	Schöffengrund
0 63 83	Glan-Münchweiler	0 64 46	Hohenahr

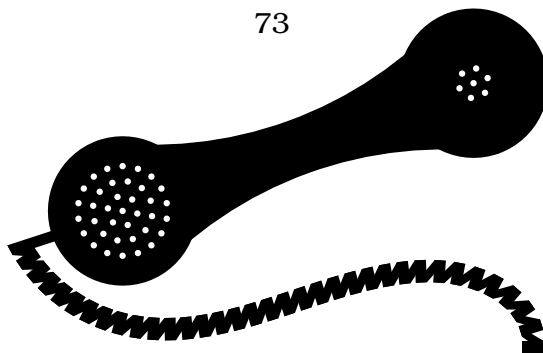


0 64 47	Langgöns-Niederkleen	0 65 32	Zeltingen-Rachtig
0 64 49	Ehringshausen-Katzenfurt	0 65 33	Morbach Hunsrück
0 64 51	Frankenberg Eder	0 65 34	Mülheim Mosel
0 64 52	Battenberg Eder	0 65 35	Osann-Monzel
0 64 53	Gemünden Wohra	0 65 36	Kleinich
0 64 54	Lichtenfels-Sachsenberg	0 65 41	Traben-Trarbach
0 64 55	Frankenau Hessen	0 65 42	Bullay
0 64 56	Haina Kloster	0 65 43	Büchenbeuren
0 64 57	Burgwald Eder	0 65 44	Rhaunen
0 64 58	Rosenthal Hessen	0 65 45	Blankenrath
0 64 61	Biedenkopf	0 65 50	Irrhausen
0 64 62	Gladenbach	0 65 51	Prüm
0 64 64	Angelburg	0 65 52	Olzheim
0 64 65	Breidenbach bei Biedenkopf	0 65 53	Schönecken
0 64 66	Dautphetal-Friedensdorf	0 65 54	Waxweiler
0 64 67	Hatzfeld Eder	0 65 55	Bleialf
0 64 68	Dautphetal-Mornshausen	0 65 56	Pronsfeld
0 64 71	Weilburg	0 65 57	Hallschlag
0 64 72	Weilmünster	0 65 58	Büdesheim Eifel
0 64 73	Leun	0 65 59	Leidenborn
0 64 74	Villmar-Aumenau	0 65 61	Bitburg
0 64 75	Weilmünster-Wolfenhausen	0 65 62	Speicher
0 64 76	Mengerskirchen	0 65 63	Kyllburg
0 64 77	Greifenstein-Nenderoth	0 65 64	Neuerburg Eifel
0 64 78	Greifenstein-Ulm	0 65 65	Dudeldorf
0 64 79	Waldbrunn Westerwald	0 65 66	Körperich
0 64 82	Runkel	0 65 67	Oberkail
0 64 83	Selters Taunus	0 65 68	Wolsfeld
0 64 84	Beselich	0 65 69	Bickendorf
0 64 85	Nentershausen Westerwald	0 65 71	Wittlich
0 64 86	Katzenelnbogen	0 65 72	Manderscheid Eifel
0 65 00	Waldrach	0 65 73	Gillendorf
0 65 01	Konz	0 65 74	Hasborn
0 65 02	Schweich	0 65 75	Landscheid
0 65 03	Hermeskeil	0 65 78	Salmthal
0 65 04	Thalfang	0 65 80	Zemmer
0 65 05	Kordel	0 65 81	Saarburg
0 65 06	Welschbillig	0 65 82	Freudenburg
0 65 07	Neumagen-Dhron	0 65 83	Palzem
0 65 08	Hetzerath Mosel	0 65 84	Wellen Mosel
0 65 09	Büdingen	0 65 85	Ralingen
0 65 10	Trier	0 65 86	Beuren Hochwald
0 65 22	Mettendorf	0 65 87	Zerf
0 65 23	Holsthum	0 65 88	Pluwig
0 65 24	Rodershausen	0 65 89	Kell am See
0 65 25	Irrel	0 65 91	Gerolstein
0 65 26	Bollendorf	0 65 92	Daun
0 65 27	Oberweis	0 65 93	Hillesheim Eifel
0 65 31	Bernkastel-Kues	0 65 94	Birresborn

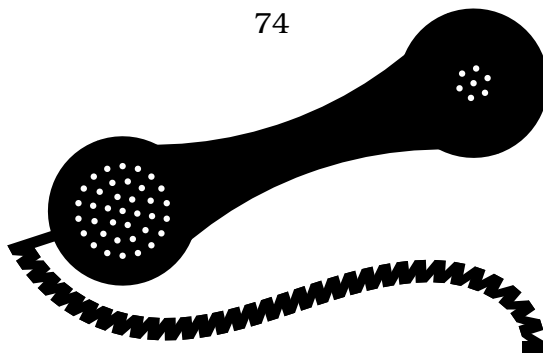




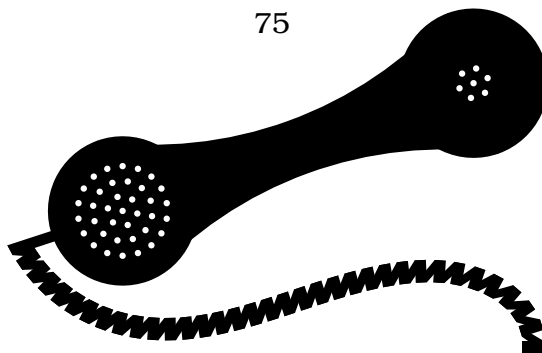
0 65 95	Dockweiler	0 66 68	Birstein-Lichenroth
0 65 96	Üdersdorf	0 66 69	Neuhof-Hauswurz
0 65 97	Jünkerath	0 66 70	Ludwigsau Hessen
0 65 99	Weidenbach bei Gerolstein	0 66 72	Eiterfeld
0 66 01	Fulda	0 66 73	Haunetal
0 66 20	Philippsthal Werra	0 66 74	Friedewald Hessen
0 66 21	Bad Hersfeld	0 66 75	Breitenbach am Herzberg
0 66 22	Bebra	0 66 76	Hohenroda Hessen
0 66 23	Rotenburg an der Fulda	0 66 77	Neuenstein Hessen
0 66 24	Heringen Werra	0 66 78	Wildeck-Hönebach
0 66 25	Niederaula	0 66 81	Hilders
0 66 26	Wildeck-Obersuhl	0 66 82	Tann Rhön
0 66 27	Nentershausen Hessen	0 66 83	Ehrenberg Rhön
0 66 28	Oberaula	0 66 84	Hofbieber-Schwarzbach
0 66 29	Schenklengsfeld	0 66 91	Schwalmstadt
0 66 30	Schwalmtal-Storndorf	0 66 92	Neustadt Hessen
0 66 31	Alsfeld	0 66 93	Neuental
0 66 33	Homberg Ohm	0 66 94	Neukirchen Knüll
0 66 34	Gemünden Felda	0 66 95	Jesberg
0 66 35	Kirtorf	0 66 96	Gilserberg
0 66 36	Romrod	0 66 97	Willingshausen
0 66 37	Feldatal	0 66 98	Schrecksbach
0 66 38	Schwalmtal-Renzendorf	0 67 01	Sprendlingen Rheinhessen
0 66 39	Ottrau	0 67 03	Wöllstein Rheinhessen
0 66 41	Lauterbach Hessen	0 67 04	Langenlonsheim
0 66 42	Schlitz	0 67 06	Wallhausen Nahe
0 66 43	Herbstein	0 67 07	Windesheim
0 66 44	Grebeshain	0 67 08	Bad Münster am Stein-Ebernburg
0 66 45	Ulrichstein	0 67 09	Fürfeld Kreis Bad Kreuznach
0 66 46	Grebenaue	0 67 11	Bad Kreuznach
0 66 47	Herbstein-Stockhausen	0 67 21	Bingen am Rhein
0 66 48	Bad Salzschlirf	0 67 22	Rüdesheim am Rhein
0 66 50	Hosenfeld	0 67 23	Oestrich-Winkel
0 66 51	Rasdorf	0 67 24	Stromberg Hunsrück
0 66 52	Hünfeld	0 67 25	Gau-Algesheim
0 66 53	Burghaun	0 67 26	Lorch Rheingau
0 66 54	Gersfeld Rhön	0 67 27	Gensingen
0 66 55	Neuhof Kreis Fulda	0 67 28	Ober-Hilbersheim
0 66 56	Ebersburg	0 67 31	Alzey
0 66 57	Hofbieber	0 67 32	Wörrstadt
0 66 58	Poppenhausen Wasserkuppe	0 67 33	Gau-Odernheim
0 66 59	Eichenzell	0 67 34	Flonheim
0 66 60	Steinau-Marjoß	0 67 35	Eppelsheim
0 66 61	Schlüchtern	0 67 36	Bechenheim
0 66 63	Steinau an der Straße	0 67 37	Köngernheim
0 66 64	Sinntal-Sterbfritz	0 67 41	Sankt Goar
0 66 65	Sinntal-Altengronau	0 67 42	Boppard
0 66 66	Freiensteinau	0 67 43	Bacharach
0 66 67	Steinau-Ulmbach	0 67 44	Oberwesel



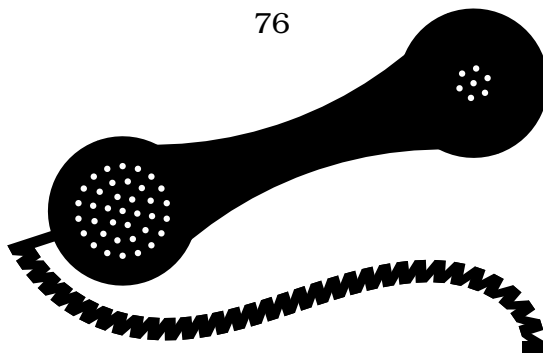
0 67 45	Gondershausen	0 68 36	Überherrn
0 67 46	Pfalzfeld	0 68 37	Wallerfangen
0 67 47	Emmelshausen	0 68 38	Saarwellingen
0 67 51	Bad Sobernheim	0 68 41	Homburg Saar
0 67 52	Kirn Nahe	0 68 42	Blieskastel
0 67 53	Meisenheim	0 68 43	Gersheim
0 67 54	Martinstein	0 68 44	Blieskastel-Altheim
0 67 55	Odernheim am Glan	0 68 48	Homburg-Einöd
0 67 56	Winterbach Soonwald	0 68 49	Kirkel
0 67 57	Becherbach bei Kirn	0 68 51	St. Wendel
0 67 58	Waldböckelheim	0 68 52	Nohfelden
0 67 61	Simmern Hunsrück	0 68 53	Marpingen
0 67 62	Kastellaun	0 68 54	Oberthal Saar
0 67 63	Kirchberg Hunsrück	0 68 55	Freisen
0 67 64	Rheinböllen	0 68 56	St. Wendel-Niederkirchen
0 67 65	Gemünden Hunsrück	0 68 57	Namborn
0 67 66	Kisselbach	0 68 58	Ottweiler-Fürth
0 67 71	Sankt Goarshausen	0 68 61	Merzig
0 67 72	Nastätten	0 68 64	Mettlach
0 67 73	Kamp-Bornhofen	0 68 65	Mettlach-Orscholz
0 67 74	Kaub	0 68 66	Perl-Nennig
0 67 75	Strüth Taunus	0 68 67	Perl
0 67 76	Dachsenhausen	0 68 68	Mettlach-Tünsdorf
0 67 81	Idar-Oberstein	0 68 69	Merzig-Silwingen
0 67 82	Birkenfeld Nahe	0 68 71	Wadern
0 67 83	Baumholder	0 68 72	Losheim am See
0 67 84	Weierbach	0 68 73	Nonnweiler
0 67 85	Herrstein	0 68 74	Wadern-Nunkirchen
0 67 86	Kempfeld	0 68 75	Nonnweiler-Primstal
0 67 87	Niederbrombach	0 68 76	Weiskirchen Saar
0 67 88	Sien	0 68 81	Lebach
0 67 89	Heimbach Nahe	0 68 87	Schmelz Saar
0 68 02	Völklingen-Lauterbach	0 68 88	Lebach-Steinbach
0 68 03	Mandelbachtal-Ommersheim	0 68 93	Saarbrücken-Ensheim
0 68 04	Mandelbachtal	0 68 94	St. Ingbert
0 68 05	Kleinblittersdorf	0 68 97	Sulzbach Saar
0 68 06	Heusweiler	0 68 98	Völklingen
0 68 09	Großrosseln	0 69	Frankfurt am Main
06 81	Saarbrücken	0 70 21	Kirchheim unter Teck
0 68 21	Neunkirchen Saar	0 70 22	Nürtingen
0 68 24	Ottweiler	0 70 23	Weilheim an der Teck
0 68 25	Illingen Saar	0 70 24	Wendlingen am Neckar
0 68 26	Bexbach	0 70 25	Neuffen
0 68 27	Eppelborn	0 70 26	Lenningen
0 68 31	Saarlouis	0 70 31	Böblingen
0 68 32	Beckingen-Reimsbach	0 70 32	Herrenberg
0 68 33	Rehlingen-Siersburg	0 70 33	Weil der Stadt
0 68 34	Bous	0 70 34	Ehningen
0 68 35	Beckingen	0 70 41	Mühlacker



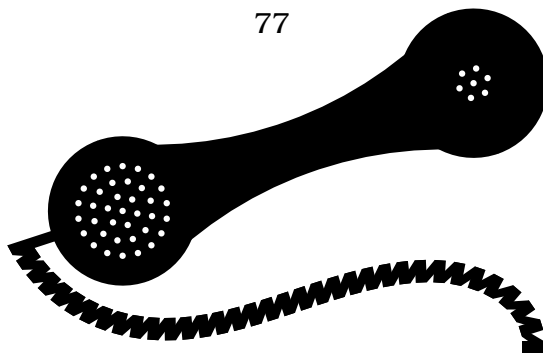
0 70 42	Vaihingen an der Enz	0 71 50	Korntal-Münchingen
0 70 43	Maulbronn	0 71 51	Waiblingen
0 70 44	Mönsheim	0 71 52	Leonberg Württemberg
0 70 45	Oberderdingen	0 71 53	Plochingen
0 70 46	Zaberfeld	0 71 54	Kornwestheim
0 70 51	Calw	0 71 56	Ditzingen
0 70 52	Bad Liebenzell	0 71 57	Waldenbuch
0 70 53	Bad Teinach-Zavelstein	0 71 58	Neuhausen auf den Fildern
0 70 54	Wildberg Württemberg	0 71 59	Renningen
0 70 55	Neuweiler Kreis Calw	0 71 61	Göppingen
0 70 56	Gechingen	0 71 62	Süßen
0 70 62	Beilstein Württemberg	0 71 63	Ebersbach an der Fils
0 70 63	Bad Wimpfen	0 71 64	Boll Kreis Göppingen
0 70 66	Bad Rappenau-Bonfeld	0 71 65	Göppingen-Hohenstaufen
0 70 71	Tübingen	0 71 66	Adelberg
0 70 72	Gomaringen	0 71 71	Schwäbisch Gmünd
0 70 73	Ammerbuch	0 71 72	Lorch Württemberg
0 70 81	Bad Wildbad	0 71 73	Heubach
0 70 82	Neuenbürg Württemberg	0 71 74	Mögglingen
0 70 83	Bad Herrenalb	0 71 75	Leinzell
0 70 84	Schömberg bei Neuenbürg	0 71 76	Spraitbach
0 70 85	Enzklösterle	0 71 81	Schorndorf Württemberg
0 71 11	Stuttgart	0 71 82	Welzheim
0 71 21	Reutlingen	0 71 83	Rudersberg Württemberg
0 71 22	St. Johann Württemberg	0 71 84	Kaisersbach
0 71 23	Metzingen Württemberg	0 71 91	Backnang
0 71 24	Trochtelfingen Hohenzollern	0 71 92	Murrhardt
0 71 25	Bad Urach	0 71 93	Sulzbach an der Murr
0 71 26	Burladingen-Melchingen	0 71 94	Spiegelberg
0 71 27	Neckartenzlingen	0 71 95	Winnenden
0 71 28	Sonnenbühl	0 72 02	Karlsbad
0 71 29	Lichtenstein Württemberg	0 72 03	Walzbachtal
0 71 30	Löwenstein Württemberg	0 72 04	Malsch-Völkersbach
0 71 31	Heilbronn Neckar	0 72 21	Karlsruhe
0 71 32	Neckarsulm	0 72 20	Forbach-Hundsbach
0 71 33	Lauffen am Neckar	0 72 21	Baden-Baden
0 71 34	Weinsberg	0 72 22	Rastatt
0 71 35	Brackenheim	0 72 23	Bühl Baden
0 71 36	Bad Friedrichshall	0 72 24	Gernsbach
0 71 38	Schwaigern	0 72 25	Gaggenau
0 71 39	Neuenstadt am Kocher	0 72 26	Bühl-Sand
0 71 41	Ludwigsburg Württemberg	0 72 27	Lichtenau Baden
0 71 42	Bietigheim-Bissingen	0 72 28	Forbach
0 71 43	Besigheim	0 72 29	Iffezheim
0 71 44	Marbach am Neckar	0 72 31	Pforzheim
0 71 45	Markgröningen	0 72 32	Königsbach-Stein
0 71 46	Remseck am Neckar	0 72 33	Niefern-Öschelbronn
0 71 47	Sachsenheim Württemberg	0 72 34	Tiefenbronn
0 71 48	Großbottwar	0 72 35	Unterreichenbach Kreis Calw



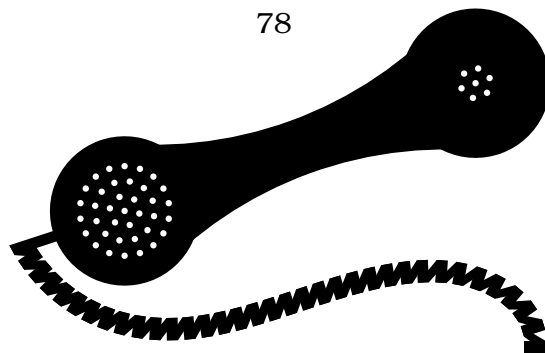
0 72 36	Keltern	0 73 22	Giengen an der Brenz
0 72 37	Neulingen Enzkreis	0 73 23	Gerstetten
0 72 40	Pfinztal	0 73 24	Herbrechtingen
0 72 42	Rheinstetten	0 73 25	Sontheim an der Brenz
0 72 43	Ettlingen	0 73 26	Neresheim
0 72 44	Weingarten Baden	0 73 27	Dischingen
0 72 45	Durmersheim	0 73 28	Königsbronn
0 72 46	Malsch Kreis Karlsruhe	0 73 29	Steinheim am Albuch
0 72 47	Linkenheim-Hochstetten	0 73 31	Geislingen an der Steige
0 72 48	Marxzell	0 73 32	Lauterstein
0 72 49	Stutensee	0 73 33	Laichingen
0 72 50	Kraichtal	0 73 34	Deggingen
0 72 51	Bruchsal	0 73 35	Wiesensteig
0 72 52	Bretten	0 73 36	Lonsee
0 72 53	Bad Schönborn	0 73 37	Nellingen Alb
0 72 54	Waghäusel	0 73 40	Neenstetten
0 72 55	Graben-Neudorf	0 73 43	Buch bei Illertissen
0 72 56	Philippsburg	0 73 44	Blaubeuren
0 72 57	Bruchsal-Untergrombach	0 73 45	Langenau Württemberg
0 72 58	Oberderdingen-Flehingen	0 73 46	Illerkirchberg
0 72 59	Östringen-Odenheim	0 73 47	Dietenheim
0 72 60	Sinsheim-Hilsbach	0 73 48	Beimerstetten
0 72 61	Sinsheim	0 73 51	Biberach an der Riß
0 72 62	Eppingen	0 73 52	Ochsenhausen
0 72 63	Waibstadt	0 73 53	Schwendi
0 72 64	Bad Rappenau	0 73 54	Erolzheim
0 72 65	Angelbachtal	0 73 55	Hochdorf Riß
0 72 66	Kirchartd	0 73 56	Schemmerhofen
0 72 67	Gemmingen	0 73 57	Attenweiler
0 72 68	Bad Rappenau-Obergimpern	0 73 58	Eberhardzell-Füramoos
0 72 69	Sulzfeld Baden	0 73 61	Aalen
0 72 71	Wörth am Rhein	0 73 62	Bopfingen
0 72 72	Rülzheim	0 73 63	Lauchheim
0 72 73	Hagenbach Pfalz	0 73 64	Oberkochen
0 72 74	Germersheim	0 73 65	Essingen Württemberg
0 72 75	Kandel	0 73 66	Abtsgmünd
0 72 76	Herxheim bei Landau Pfalz	0 73 67	Aalen-Ebnat
0 72 77	Wörth-Büchelberg	0 73 71	Riedlingen Württemberg
0 73 00	Roggenburg	0 73 73	Zwiefalten
0 73 02	Pfaffenhofen an der Roth	0 73 74	Uttenweiler
0 73 03	Illertissen	0 73 75	Obermarchtal
0 73 04	Blaustein Württemberg	0 73 76	Langenenslingen
0 73 05	Erbach Donau	0 73 81	Münsingen
0 73 06	Vöhringen Iller	0 73 82	Römerstein
0 73 07	Senden Iller	0 73 83	Münsingen-Buttenhausen
0 73 08	Nersingen	0 73 84	Schelklingen-Hütten
0 73 09	Weißenhorn	0 73 85	Gomadingen
07 31	Ulm Donau	0 73 86	Hayingen
0 73 21	Heidenheim an der Brenz	0 73 87	Hohenstein Württemberg



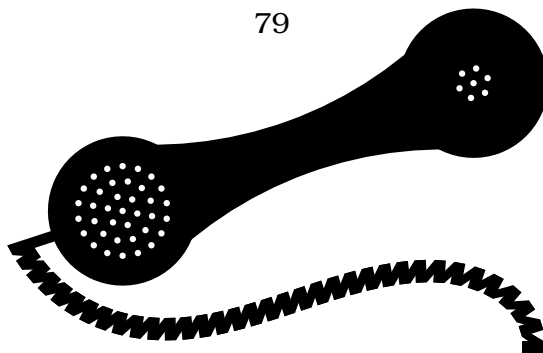
0 73 88	Pfronstetten	0 74 65	Emmingen-Liptingen
0 73 89	Heroldstatt	0 74 66	Beuron
0 73 91	Ehingen Donau	0 74 67	Neuhausen ob Eck
0 73 92	Laupheim	0 74 71	Hechingen
0 73 93	Munderkingen	0 74 72	Rottenburg am Neckar
0 73 94	Schelklingen	0 74 73	Mössingen
0 73 95	Ehingen-Dächingen	0 74 74	Haigerloch
0 74 02	Fluorn-Winzeln	0 74 75	Burladingen
0 74 03	Dunningen	0 74 76	Bisingen
0 74 04	Epfendorf	0 74 77	Jungingen bei Hechingen
0 74 1	Rottweil	0 74 78	Hirrlingen
0 74 20	Deißlingen	0 74 82	Horb-Dettingen
0 74 22	Schramberg	0 74 83	Horb-Mühlingen
0 74 23	Oberndorf am Neckar	0 74 84	Simmersfeld
0 74 24	Spaichingen	0 74 85	Empfingen
0 74 25	Trossingen	0 74 86	Horb-Altheim
0 74 26	Gosheim	0 75 02	Wolpertswende
0 74 27	Schömberg bei Balingen	0 75 03	Wilhelmsdorf Württemberg
0 74 28	Rosenfeld	0 75 04	Horgenzell
0 74 29	Egesheim	0 75 05	Fronreute
0 74 31	Albstadt-Ebingen	0 75 06	Wangen-Leupolz
0 74 32	Albstadt-Tailfingen	0 75 1	Ravensburg
0 74 33	Balingen	0 75 20	Bodnegg
0 74 34	Winterlingen	0 75 22	Wangen im Allgäu
0 74 35	Albstadt-Laufen	0 75 24	Bad Waldsee
0 74 36	Meßstetten-Oberdigisheim	0 75 25	Aulendorf
0 74 40	Bad Rippoldsau	0 75 27	Wolfegg
0 74 41	Freudenstadt	0 75 28	Neukirch bei Tettnang
0 74 42	Baiersbronn	0 75 29	Waldburg Württemberg
0 74 43	Dornstetten	0 75 31	Konstanz
0 74 44	Alpirsbach	0 75 32	Meersburg
0 74 45	Pfalzgrafenweiler	0 75 33	Allensbach
0 74 46	Loßburg	0 75 34	Reichenau Baden
0 74 47	Baiersbronn-Schwarzenberg	0 75 41	Friedrichshafen
0 74 48	Seewald	0 75 42	Tettnang
0 74 49	Baiersbronn-Obertal	0 75 43	Kressbronn am Bodensee
0 74 51	Horb am Neckar	0 75 44	Markdorf
0 74 52	Nagold	0 75 45	Immenstaad am Bodensee
0 74 53	Altensteig Württemberg	0 75 46	Oberteuringen
0 74 54	Sulz am Neckar	0 75 51	Überlingen Bodensee
0 74 55	Dornhan	0 75 52	Pfullendorf
0 74 56	Haiterbach	0 75 53	Salem Baden
0 74 57	Rottenburg-Ergenzingen	0 75 54	Heiligenberg Baden
0 74 58	Ebhausen	0 75 55	Deggenhausertal
0 74 59	Nagold-Hochdorf	0 75 56	Uhltingen-Mühlhofen
0 74 61	Tuttlingen	0 75 57	Herdwangen-Schönach
0 74 62	Immendingen	0 75 58	Illmensee
0 74 63	Mühlheim an der Donau	0 75 61	Leutkirch im Allgäu
0 74 64	Talheim Kreis Tuttlingen	0 75 62	Isny im Allgäu



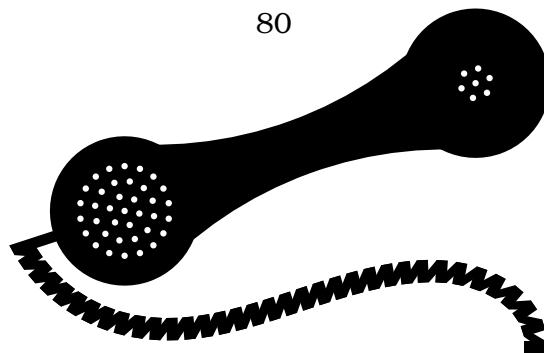
0 75 63	Kißlegg	0 76 52	Hinterzarten
0 75 64	Bad Wurzach	0 76 53	Lenzkirch
0 75 65	Aichstetten Kreis Ravensburg	0 76 54	Löffingen
0 75 66	Argenbühl	0 76 55	Feldberg-Altglashütten
0 75 67	Leutkirch-Friesenhofen	0 76 56	Schluchsee
0 75 68	Bad Wurzach-Hauerz	0 76 57	Eisenbach Hochschwarzwald
0 75 69	Isny-Eisenbach	0 76 60	St. Peter Schwarzwald
0 75 70	Sigmaringen-Gutenstein	0 76 61	Kirchzarten
0 75 71	Sigmaringen	0 76 62	Vogtsburg im Kaiserstuhl
0 75 72	Mengen Württemberg	0 76 63	Eichstetten
0 75 73	Stetten am kalten Markt	0 76 64	Freiburg-Tiengen
0 75 74	Gammertingen	0 76 65	March Breisgau
0 75 75	Meßkirch	0 76 66	Denzlingen
0 75 76	Krauchenwies	0 76 67	Breisach am Rhein
0 75 77	Veringenstadt	0 76 68	Ihringen
0 75 78	Wald Hohenzollern	0 76 69	St. Märgen
0 75 79	Schwenningen Baden	0 76 71	Todtnau
0 75 81	Saulgau	0 76 72	St. Blasien
0 75 82	Bad Buchau	0 76 73	Schönau im Schwarzwald
0 75 83	Bad Schussenried	0 76 74	Todtmoos
0 75 84	Altshausen	0 76 75	Bernau Baden
0 75 85	Ostrach	0 76 76	Feldberg Schwarzwald
0 75 86	Herbertingen	0 76 81	Waldkirch Breisgau
0 75 87	Hoßkirch	0 76 82	Elzach
0 76 02	Oberried Breisgau	0 76 83	Simonswald
07 61	Freiburg im Breisgau	0 76 84	Glottertal
0 76 20	Schopfheim-Gersbach	0 76 85	Gutach-Bleibach
0 76 21	Lörrach	0 77 02	Blumberg Baden
0 76 22	Schopfheim	0 77 03	Bonndorf im Schwarzwald
0 76 23	Rheinfelden Baden	0 77 04	Geisingen Baden
0 76 24	Grenzach-Wyhlen	0 77 05	Wolterdingen Schwarzwald
0 76 25	Zell im Wiesental	0 77 06	Oberbaldingen
0 76 26	Kandern	0 77 07	Bräunlingen
0 76 27	Steinen Kreis Lörrach	0 77 08	Geisingen-Leipferdingen
0 76 28	Efringen-Kirchen	0 77 09	Wutach
0 76 29	Tegernau Baden	07 71	Donaueschingen
0 76 31	Müllheim Baden	0 77 20	Schwenningen am Neckar
0 76 32	Badenweiler	0 77 21	Villingen im Schwarzwald
0 76 33	Staufen im Breisgau	0 77 22	Triberg im Schwarzwald
0 76 34	Sulzburg	0 77 23	Furtwangen im Schwarzwald
0 76 35	Schliengen	0 77 24	St. Georgen im Schwarzwald
0 76 36	Münstertal Schwarzwald	0 77 25	Königsfeld im Schwarzwald
0 76 41	Emmendingen	0 77 26	Bad Dürkheim
0 76 42	Endingen Kaiserstuhl	0 77 27	Vöhrenbach
0 76 43	Herbolzheim Breisgau	0 77 28	Niedereschach
0 76 44	Kenzingen	0 77 29	Tennenbronn
0 76 45	Freiamt	0 77 31	Singen Hohentwiel
0 76 46	Weisweil Breisgau	0 77 32	Radolfzell am Bodensee
0 76 51	Titisee-Neustadt	0 77 33	Engen Hegau



0 77 34	Gailingen	0 78 39	Schapbach
0 77 35	Öhningen	0 78 41	Achern
0 77 36	Tengen	0 78 42	Kappelrodeck
0 77 38	Steißlingen	0 78 43	Renchen
0 77 39	Hilzingen	0 78 44	Rheinau
0 77 41	Tiengen Hochrhein	0 78 51	Kehl
0 77 42	Klettgau	0 78 52	Willstätt
0 77 43	Ühlingen-Birkendorf	0 78 53	Kehl-Bodersweier
0 77 44	Stühlingen	0 78 54	Kehl-Goldscheuer
0 77 45	Jestetten	0 79 03	Mainhardt
0 77 46	Wutöschingen	0 79 04	Ilshofen
0 77 47	Berau	0 79 05	Langenburg
0 77 48	Grafenhausen Hochschwarzwald	0 79 06	Braunsbach
0 77 51	Waldshut	0 79 07	Schwäbisch Hall-Sulzdorf
0 77 53	Albbruck	0 79 1	Schwäbisch Hall
0 77 54	Görwihl	0 79 30	Boxberg Baden
0 77 55	Weilheim Kreis Waldshut	0 79 31	Bad Mergentheim
0 77 61	Bad Säckingen	0 79 32	Niederstetten Württemberg
0 77 62	Wehr Baden	0 79 33	Creglingen
0 77 63	Murg	0 79 34	Weikersheim
0 77 64	Herrischried	0 79 35	Schrozberg
0 77 65	Rickenbach Hotzenwald	0 79 36	Schrozberg-Bartenstein
0 77 71	Stockach	0 79 37	Dörzbach
0 77 73	Bodman-Ludwigshafen	0 79 38	Mulfingen Jagst
0 77 74	Eigeltingen	0 79 39	Schrozberg-Spielbach
0 77 75	Mühlingen	0 79 40	Künzelsau
0 77 77	Sauldorf	0 79 41	Öhringen
0 78 02	Oberkirch Baden	0 79 42	Neuenstein Württemberg
0 78 03	Gengenbach	0 79 43	Schöntal Jagst
0 78 04	Oppenau	0 79 44	Kupferzell
0 78 05	Appenweier	0 79 45	Wüstenrot
0 78 06	Bad Peterstal-Griesbach	0 79 46	Bretzfeld
0 78 07	Neuried Ortenaukreis	0 79 47	Forchtenberg
0 78 08	Hohberg bei Offenburg	0 79 48	Öhringen-Ohrnberg
0 78 1	Offenburg	0 79 49	Pfedelbach-Untersteinbach
0 78 21	Lahr Schwarzwald	0 79 50	Schnelldorf
0 78 22	Ettenheim	0 79 51	Crailsheim
0 78 23	Seelbach Schutter	0 79 52	Gerabronn
0 78 24	Schwanau	0 79 53	Blaufelden
0 78 25	Kippenheim	0 79 54	Kirchberg an der Jagst
0 78 26	Schuttertal	0 79 55	Wallhausen Württemberg
0 78 31	Hausach	0 79 57	Kreßberg
0 78 32	Haslach im Kinzigtal	0 79 58	Rot am See-Brettheim
0 78 33	Hornberg Schwarzwaldbahn	0 79 59	Frankenhardt
0 78 34	Wolfach	0 79 61	Ellwangen Jagst
0 78 35	Zell am Harmersbach	0 79 62	Fichtenau
0 78 36	Schiltach	0 79 63	Adelmannsfelden
0 78 37	Oberharmersbach	0 79 64	Stödtlen
0 78 38	Nordrach	0 79 65	Ellwangen-Röhlingen

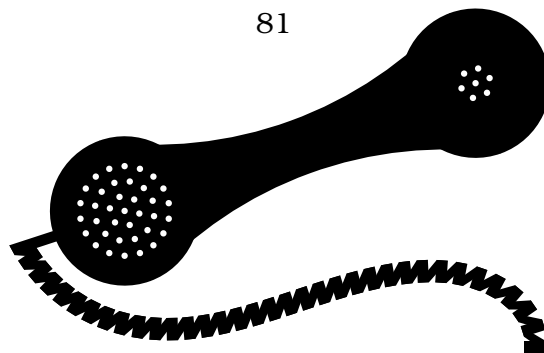


0 79 66	Unterschneidheim	0 80 74	Schnaitsee
0 79 67	Jagstzell	0 80 75	Amerang
0 79 71	Gaildorf	0 80 76	Pfaffing
0 79 72	Gschwend bei Gaildorf	0 80 81	Dorfen Stadt
0 79 73	Obersontheim	0 80 82	Schwindegg
0 79 74	Bühlerzell	0 80 83	Isen
0 79 75	Untergröningen	0 80 84	Taufkirchen Vils
0 79 76	Sulzbach-Laufen	0 80 85	Sankt Wolfgang
0 79 77	Oberrot bei Gaildorf	0 80 86	Buchbach Oberbayern
0 80 20	Weyarn	0 80 91	Kirchseeon
0 80 21	Waakirchen	0 80 92	Grafing bei München
0 80 22	Tegernsee	0 80 93	Glonn Kreis Ebersberg
0 80 23	Bayrischzell	0 80 94	Steinhöring
0 80 24	Holzkirchen	0 80 95	Aying
0 80 25	Miesbach	0 81 02	Höhenkirchen-Siegersbrunn
0 80 26	Hausham	0 81 04	Sauerlach
0 80 27	Dietramszell	0 81 05	Gilching
0 80 28	Fischbachau	0 81 06	Vaterstetten
0 80 29	Kreuth bei Tegernsee	08 11	Hallbergmoos
0 80 31	Rosenheim Oberbayern	0 81 21	Markt Schwaben
0 80 32	Rohrdorf Kreis Rosenheim	0 81 22	Erding
0 80 33	Oberaudorf	0 81 23	Moosinning
0 80 34	Brannenburg	0 81 24	Forstern Oberbayern
0 80 35	Raubling	0 81 31	Dachau
0 80 36	Stephanskirchen Simssee	0 81 33	Haimhausen Oberbayern
0 80 38	Vogtareuth	0 81 34	Odelzhausen
0 80 39	Rott am Inn	0 81 35	Sulzemoos
0 80 41	Bad Tölz	0 81 36	Markt Indersdorf
0 80 42	Lenggries	0 81 37	Petershausen
0 80 43	Jachenau	0 81 38	Schwabhausen bei Dachau
0 80 45	Lenggries-Fall	0 81 39	Röhrmoos
0 80 46	Bad Heilbrunn	0 81 41	Fürstenfeldbruck
0 80 51	Prien am Chiemsee	0 81 42	Olching
0 80 52	Aschau im Chiemgau	0 81 43	Inning am Ammersee
0 80 53	Bad Endorf	0 81 44	Grafrath
0 80 54	Breitbrunn am Chiemsee	0 81 45	Mammendorf
0 80 55	Halfing	0 81 46	Moorenweis
0 80 56	Eggstätt	0 81 51	Starnberg
0 80 57	Aschau-Sachrang	0 81 52	Herrsching am Ammersee
0 80 61	Bad Aibling	0 81 53	Weßling
0 80 62	Bruckmühl Mangfall	0 81 57	Feldafing
0 80 63	Feldkirchen-Westerham	0 81 58	Tutzing
0 80 64	Au bei Bad Aibling	0 81 61	Freising
0 80 65	Tuntenhausen-Schönau	0 81 65	Neufahrn bei Freising
0 80 66	Bad Feilnbach	0 81 66	Allershausen Oberbayern
0 80 67	Tuntenhausen	0 81 67	Zolling
0 80 71	Wasserburg am Inn	0 81 68	Attenkirchen
0 80 72	Haag in Oberbayern	0 81 70	Straßlach-Dingharting
0 80 73	Gars am Inn	0 81 71	Wolfratshausen

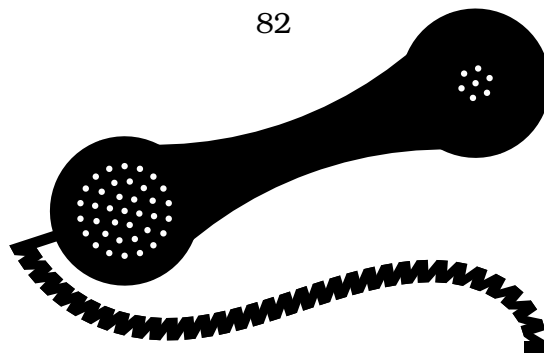




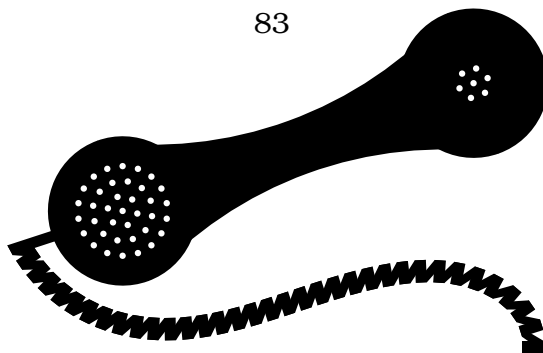
0 81 76	Egling bei Wolfratshausen	0 82 62	Mittelneufnach
0 81 77	Münsing Starnberger See	0 82 63	Breitenbrunn Schwaben
0 81 78	Icking	0 82 65	Pfaffenhausen Schwaben
0 81 79	Eurasburg an der Loisach	0 82 66	Kirchheim in Schwaben
0 81 91	Landsberg am Lech	0 82 67	Dirlewang
0 81 92	Schondorf am Ammersee	0 82 68	Tussenhausen
0 81 93	Geltendorf	0 82 69	Unteregg bei Mindelheim
0 81 94	Vilgertshofen	0 82 71	Meitingen
0 81 95	Weil Kreis Landsberg am Lech	0 82 72	Wertingen
0 81 96	Pürgen	0 82 73	Nordendorf
0 82 02	Althegnenberg	0 82 74	Buttenwiesen
0 82 03	Großaitingen	0 82 76	Baar Schwaben
0 82 04	Mickhausen	0 82 81	Thannhausen Schwaben
0 82 05	Dasing	0 82 82	Krumbach Schwaben
0 82 06	Egling an der Paar	0 82 83	Neuburg an der Kammel
0 82 07	Affing	0 82 84	Ziemetshausen
0 82 08	Eurasburg bei Augsburg	0 82 85	Burtenbach
08 21	Augsburg	0 82 91	Zusmarshausen
0 82 21	Günzburg	0 82 92	Dinkelscherben
0 82 22	Burgau Schwaben	0 82 93	Welden bei Augsburg
0 82 23	Ichenhausen	0 82 94	Horgau
0 82 24	Offingen Donau	0 82 95	Altenmünster Schwaben
0 82 25	Jettingen-Scheppach	0 82 96	Villenbach
0 82 26	Bibertal	0 83 02	Görisried
0 82 30	Gablingen	0 83 03	Waltenhofen
0 82 31	Königsbrunn bei Augsburg	0 83 04	Wildpoldsried
0 82 32	Schwabmünchen	0 83 06	Ronsberg
0 82 33	Kissing	08 31	Kempton Allgäu
0 82 34	Bobingen	0 83 20	Missen-Wilhams
0 82 36	Fischach	0 83 21	Sonthofen
0 82 37	Aindling	0 83 22	Oberstdorf
0 82 38	Gessertshausen	0 83 23	Immenstadt im Allgäu
0 82 39	Langenneufnach	0 83 24	Hindelang
0 82 41	Buchloe	0 83 25	Oberstaufen-Thalkirchdorf
0 82 43	Fuchstal	0 83 26	Fischen im Allgäu
0 82 45	Türkheim Wertach	0 83 27	Rettenberg
0 82 46	Waal	0 83 28	Balderschwang
0 82 47	Bad Wörishofen	0 83 30	Legau
0 82 48	Lamerdingen	0 83 31	Memmingen
0 82 49	Ettringen Wertach	0 83 32	Ottobeuren
0 82 50	Hilgertshausen-Tandern	0 83 33	Babenhausen Schwaben
0 82 51	Aichach	0 83 34	Bad Grönenbach
0 82 52	Schrobenhausen	0 83 35	Fellheim
0 82 53	Pöttmes	0 83 36	Erkheim
0 82 54	Altomünster	0 83 37	Altenstadt Iller
0 82 57	Inchenhofen	0 83 38	Böhen
0 82 58	Sielenbach	0 83 40	Baisweil
0 82 59	Schiltberg	0 83 41	Kaufbeuren
0 82 61	Mindelheim	0 83 42	Marktoberdorf



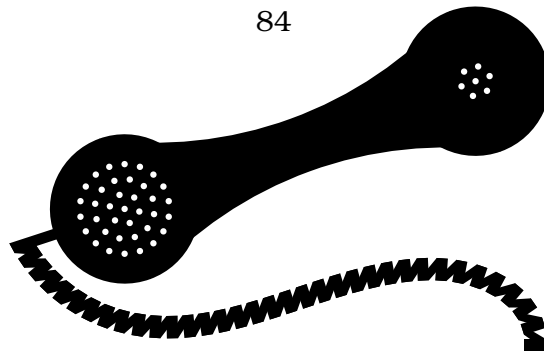
0 83 43	Aitrang	0 84 24	Nassenfels
0 83 44	Westendorf bei Kaufbeuren	0 84 26	Walting Kreis Eichstätt
0 83 45	Stöttwang	0 84 27	Wellheim
0 83 46	Pforzen	0 84 31	Neuburg an der Donau
0 83 47	Friesenried	0 84 32	Burgheim
0 83 48	Bidingen	0 84 33	Königsmoos
0 83 49	Stötten am Auerberg	0 84 34	Rennertshofen
0 83 61	Nesselwang	0 84 35	Ehekirchen
0 83 62	Füssen	0 84 41	Pfaffenhofen an der Ilm
0 83 63	Pfronten	0 84 42	Wolnzach
0 83 64	Seeg	0 84 43	Hohenwart Paar
0 83 65	Wertach	0 84 44	Schweitenkirchen
0 83 66	Oy-Mittelberg	0 84 45	Gerolsbach
0 83 67	Roßhaupten Forggensee	0 84 46	Pörnbach
0 83 68	Halblech	0 84 50	Ingolstadt-Zuchering
0 83 69	Rückholz	0 84 52	Geisenfeld
0 83 70	Wiggensbach	0 84 53	Reichertshofen Oberbayern
0 83 72	Obergünzburg	0 84 54	Karlshuld
0 83 73	Altusried	0 84 56	Lenting
0 83 74	Dietmannsried	0 84 57	Vohburg an der Donau
0 83 75	Weitnau	0 84 58	Gaimersheim
0 83 76	Sulzberg Allgäu	0 84 59	Manching
0 83 77	Unterthingau	0 84 60	Berching-Holnstein
0 83 78	Buchenberg bei Kempten	0 84 61	Beilngries
0 83 79	Waltenhofen-Oberdorf	0 84 62	Berching
0 83 80	Achberg	0 84 63	Greding
0 83 81	Lindenberg im Allgäu	0 84 64	Dietfurt an der Altmühl
0 83 82	Lindau Bodensee	0 84 65	Kipfenberg
0 83 83	Grünenbach Allgäu	0 84 66	Denkendorf Oberbayern
0 83 84	Röthenbach Allgäu	0 84 67	Kinding
0 83 85	Hergatz	0 84 68	Altmannstein-Pondorf
0 83 86	Oberstaufen	0 84 69	Freystadt-Burggriesbach
0 83 87	Weiler-Simmerberg	0 85 01	Thyrnau
0 83 88	Hergensweiler	0 85 02	Fürstenzell
0 83 89	Weißensberg	0 85 03	Neuhaus am Inn
0 83 92	Markt Rettenbach	0 85 04	Tittling
0 83 93	Holzgünz	0 85 05	Hutthurm
0 83 94	Lautrach	0 85 06	Bad Höhenstadt
0 83 95	Tannheim Württemberg	0 85 07	Neuburg am Inn
0 84 02	Münchsmünster	0 85 09	Ruderting
0 84 03	Pförring	0 85 1	Passau
0 84 04	Oberdolling	0 85 31	Pocking
0 84 05	Stammham bei Ingolstadt	0 85 32	Griesbach im Rottal
0 84 06	Böhmfeld	0 85 33	Rotthalmünster
0 84 07	Großmehring	0 85 34	Tettenweis
0 84 1	Ingolstadt Donau	0 85 35	Haarbach
0 84 21	Eichstätt Bayern	0 85 36	Köflarn
0 84 22	Dollnstein	0 85 37	Bad Füssing-Aigen
0 84 23	Titting	0 85 38	Pocking-Hartkirchen



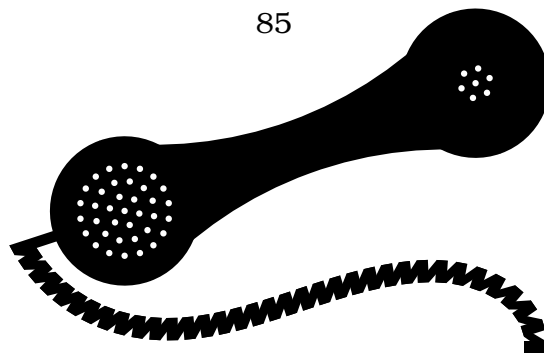
0 85 41	Vilshofen Niederbayern	0 86 37	Lohkirchen
0 85 42	Ortenburg	0 86 38	Waldkraiburg
0 85 43	Aidenbach	0 86 39	Neumarkt-Sankt Veit
0 85 44	Eging am See	0 86 40	Reit im Winkl
0 85 45	Hofkirchen Bayern	0 86 41	Grassau Kreis Traunstein
0 85 46	Windorf-Otterskirchen	0 86 42	Übersee
0 85 47	Osterhofen-Gergweis	0 86 49	Schleching
0 85 48	Vilshofen-Sandbach	0 86 50	Marktschellenberg
0 85 49	Vilshofen-Pleinting	0 86 51	Bad Reichenhall
0 85 50	Philippsreut	0 86 52	Berchtesgaden
0 85 51	Freyung	0 86 54	Freilassing
0 85 52	Grafenau Niederbayern	0 86 56	Anger
0 85 53	Spiegelau	0 86 57	Ramsau bei Berchtesgaden
0 85 54	Schönberg Niederbayern	0 86 61	Grabenstätt Chiemsee
0 85 55	Perlesreut	0 86 62	Siegsdorf Kreis Traunstein
0 85 56	Haidmühle	0 86 63	Ruhpolding
0 85 57	Mauth	0 86 64	Chieming
0 85 58	Hohenau Niederbayern	0 86 65	Inzell
0 85 61	Pfarrkirchen Niederbayern	0 86 66	Teisendorf
0 85 62	Triftern	0 86 67	Seeon-Seebruck
0 85 63	Bad Birnbach Rottal	0 86 69	Traunreut
0 85 64	Johanniskirchen	0 86 70	Reischach Kreis Altötting
0 85 65	Dietersburg-Baumgarten	0 86 71	Altötting
0 85 71	Simbach am Inn	0 86 77	Burghausen Salzach
0 85 72	Tann Niederbayern	0 86 78	Marktl
0 85 73	Ering	0 86 79	Burgkirchen an der Alz
0 85 74	Wittibreit	0 86 81	Waging am See
0 85 81	Waldkirchen Niederbayern	0 86 82	Laufen Salzach
0 85 82	Röhrnbach	0 86 83	Tittmoning
0 85 83	Neureichenau	0 86 84	Fridolfing
0 85 84	Breitenberg Niederbayern	0 86 85	Kirchanschöring
0 85 85	Grainet	0 86 86	Petting
0 85 86	Hauzenberg	0 86 87	Taching-Tengling
0 85 91	Obernzell	0 87 02	Wörth an der Isar
0 85 92	Wegscheid Niederbayern	0 87 03	Essenbach
0 85 93	Untergriesbach	0 87 04	Altdorf-Pfetting
0 86 01	Traunstein	0 87 05	Altfraunhofen
0 86 21	Trostberg	0 87 06	Vilsheim
0 86 22	Tacherting- Peterskirchen	0 87 07	Adlkofen
0 86 23	Kirchweidach	0 87 08	Weihmichl-Unterneuhausen
0 86 24	Obing	0 87 09	Eching Niederbayern
0 86 28	Kienberg Oberbayern	0 87 11	Landshut
0 86 29	Palling	0 87 21	Eggenfelden
0 86 30	Oberneukirchen	0 87 22	Gangkofen
0 86 31	Mühldorf am Inn	0 87 23	Arnstorf
0 86 33	Tüßling	0 87 24	Massing
0 86 34	Garching an der Alz	0 87 25	Wurmannsquick
0 86 35	Pleiskirchen	0 87 26	Schönau Niederbayern
0 86 36	Ampfing	0 87 27	Falkenberg Niederbayern



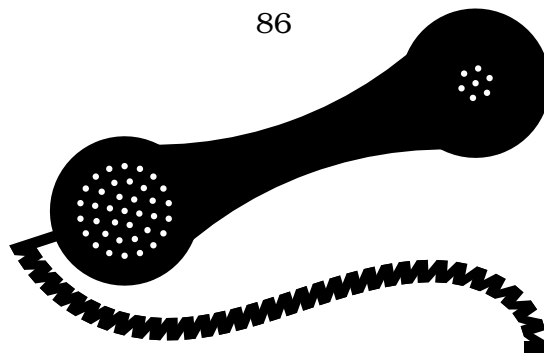
0 87 28	Geratskirchen	0 88 56	Penzberg
0 87 31	Dingolfing	0 88 57	Benediktbeuern
0 87 32	Frontenhausen	0 88 58	Kochel-Walchensee
0 87 33	Mengkofen	0 88 60	Bernbeuren
0 87 34	Reisbach Niederbayern	0 88 61	Schongau
0 87 35	Gangkofen-Kollbach	0 88 62	Steingaden Oberbayern
0 87 41	Vilsbiburg	0 88 67	Rottenbuch Oberbayern
0 87 42	Velden Vils	0 88 68	Schwabsoien
0 87 43	Geisenhausen	0 88 69	Kinsau
0 87 44	Gerzen	0 89	München
0 87 45	Bodenkirchen	09 06	Donauwörth
0 87 51	Mainburg	0 90 70	Tapfheim
0 87 52	Au in der Hallertau	0 90 71	Dillingen an der Donau
0 87 53	Elsendorf Niederbayern	0 90 72	Lauingen Donau
0 87 54	Volkenschwand	0 90 73	Gundelfingen an der Donau
0 87 56	Nandlstadt	0 90 74	Höchstädt an der Donau
0 87 61	Moosburg an der Isar	0 90 75	Glött
0 87 62	Wartenberg Oberbayern	0 90 76	Wittislingen
0 87 64	Mauern Kreis Freising	0 90 77	Bachhagel
0 87 65	Bruckberg Niederbayern	0 90 78	Mertingen
0 87 66	Gammelsdorf	0 90 80	Harburg Schwaben
0 87 71	Ergolsbach	0 90 81	Nördlingen
0 87 72	Mallersdorf-Pfaffenberg	0 90 82	Oettingen in Bayern
0 87 73	Neufahrn in Niederbayern	0 90 83	Möttingen
0 87 74	Bayerbach bei Ergolsbach	0 90 84	Bissingen Schwaben
0 87 81	Rottenburg an der Laaber	0 90 85	Alerheim
0 87 82	Pfeffenhausen	0 90 86	Fremdingen
0 87 83	Rohr in Niederbayern	0 90 87	Marktoffingen
0 87 84	Hohenthann	0 90 88	Mönchsdeggingen
0 87 85	Rottenburg-Oberroning	0 90 89	Bissingen-Unterringen
0 88 01	Seeshaupt	0 90 90	Rain Lech
0 88 02	Huglfing	0 90 91	Monheim Schwaben
0 88 03	Peißenberg	0 90 92	Wemding
0 88 05	Hohenpeißenberg	0 90 93	Polsingen
0 88 06	Utting am Ammersee	0 90 94	Tagmersheim
0 88 07	Dießen am Ammersee	0 90 97	Marxheim
0 88 08	Pähl	0 90 99	Kaisheim
0 88 09	Wessobrunn	0 91 01	Langenzenn
0 88 1	Weilheim in Oberbayern	0 91 02	Wilhermsdorf
0 88 21	Garmisch-Partenkirchen	0 91 03	Cadolzburg
0 88 22	Oberammergau	0 91 04	Emskirchen
0 88 23	Mittenwald	0 91 05	Großhabersdorf
0 88 24	Oberau Loisach	0 91 06	Markt Erlbach
0 88 25	Krün	0 91 07	Trautskirchen
0 88 41	Murnau am Staffelsee	09 11	Nürnberg
0 88 45	Bad Kohlgrub	0 91 20	Leinburg
0 88 46	Uffing am Staffelsee	0 91 22	Schwabach
0 88 47	Obersöchering	0 91 23	Lauf an der Pegnitz
0 88 51	Kochel am See	0 91 26	Eckental



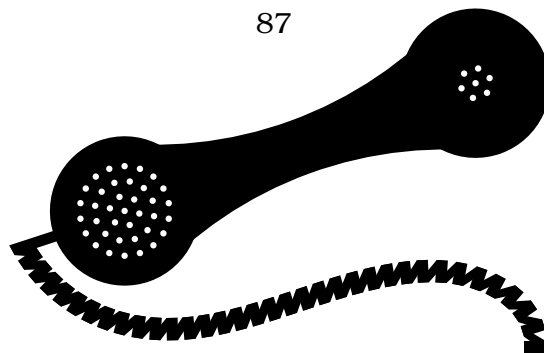
0 91 27	Roßtal Mittelfranken	0 91 87	Altdorf bei Nürnberg
0 91 28	Feucht	0 91 88	Postbauer-Heng
0 91 29	Wendelstein	0 91 89	Berg bei Neumarkt in der Oberpfalz
0 91 31	Erlangen	0 91 90	Heroldsbach
0 91 32	Herzogenaurach	0 91 91	Forchheim Oberfranken
0 91 33	Baiersdorf Mittelfranken	0 91 92	Gräfenberg
0 91 34	Neunkirchen am Brand	0 91 93	Höchstadt an der Aisch
0 91 35	Heßdorf Mittelfranken	0 91 94	Ebermannstadt
0 91 41	Weißenburg in Bayern	0 91 95	Adelsdorf Mittelfranken
0 91 42	Treuchtlingen	0 91 96	Wiesenttal
0 91 43	Pappenheim Mittelfranken	0 91 97	Egloffstein
0 91 44	Pleinfeld	0 91 98	Heiligenstadt in Oberfranken
0 91 45	Solnhofen	0 91 99	Kunreuth
0 91 46	Markt Berolzheim	0 92 01	Gesees
0 91 47	Nennslingen	0 92 02	Waischenfeld
0 91 48	Ettenstatt	0 92 03	Neudrossenfeld
0 91 49	Weißenburg-Suffersheim	0 92 04	Plankenfels
0 91 51	Hersbruck	0 92 05	Vorbach
0 91 52	Hartenstein Mittelfranken	0 92 06	Mistelgau-Obernsees
0 91 53	Schnaittach	0 92 07	Königsfeld Oberfranken
0 91 54	Pommelsbrunn	0 92 08	Bindlach
0 91 55	Simmelsdorf	0 92 09	Emtmannsberg
0 91 56	Neuhaus an der Pegnitz	09 21	Bayreuth
0 91 57	Alfeld Mittelfranken	0 92 20	Kasendorf-Azendorf
0 91 58	Offenhausen Mittelfranken	0 92 21	Kulmbach
0 91 61	Neustadt an der Aisch	0 92 22	Presseck
0 91 62	Scheinfeld	0 92 23	Rugendorf
0 91 63	Dachsbach	0 92 25	Stadtsteinach
0 91 64	Langenfeld Mittelfranken	0 92 27	Neuenmarkt
0 91 65	Sugenheim	0 92 28	Thurnau
0 91 66	Münchsteinach	0 92 29	Mainleus
0 91 67	Oberscheinfeld	0 92 31	Markredwitz
0 91 70	Schwanstetten	0 92 32	Wunsiedel
0 91 71	Roth Mittelfranken	0 92 33	Arzberg Oberfranken
0 91 72	Georgensgmünd	0 92 34	Neusorg
0 91 73	Thalmässing	0 92 35	Thierstein
0 91 74	Hilpoltstein	0 92 36	Nagel
0 91 75	Spalt	0 92 38	Röslau
0 91 76	Allersberg	0 92 41	Pegnitz
0 91 77	Heideck	0 92 42	Gößweinstein
0 91 78	Abenberg Mittelfranken	0 92 43	Pottenstein
0 91 79	Freystadt	0 92 44	Betzenstein
0 91 80	Pyrbaum	0 92 45	Obertrubach
0 91 81	Neumarkt in der Oberpfalz	0 92 46	Pegnitz-Trockau
0 91 82	Velburg	0 92 51	Münchberg
0 91 83	Burgthann	0 92 52	Helmbrechts
0 91 84	Deining Oberpfalz	0 92 53	Weißensand
0 91 85	Mühlhausen Oberpfalz	0 92 54	Gefrees
0 91 86	Lauterhofen Oberpfalz	0 92 55	Marktleugast



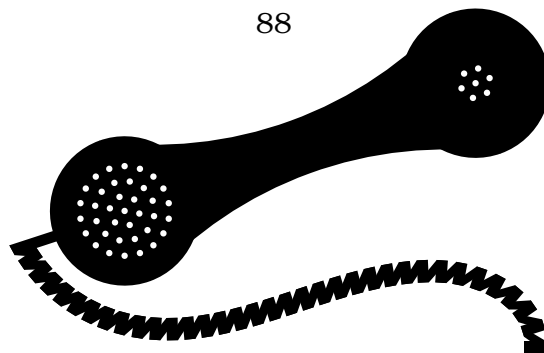
0 92 56	Stammbach	0 93 33	Sommerhausen
0 92 57	Zell Oberfranken	0 93 34	Giebelstadt
0 92 60	Wilhelmsthal Oberfranken	0 93 35	Aub Kreis Würzburg
0 92 61	Kronach	0 93 36	Bütthard
0 92 62	Wallenfels	0 93 37	Gaukönigshofen
0 92 63	Ludwigsstadt	0 93 38	Röttingen Unterfranken
0 92 64	Küps	0 93 39	Ippesheim
0 92 65	Pressig	0 93 40	Königheim-Brehmen
0 92 66	Mitwitz	0 93 41	Tauberbischofsheim
0 92 67	Nordhalben	0 93 42	Wertheim
0 92 68	Teuschnitz	0 93 43	Lauda-Königshofen
0 92 69	Tettau Kreis Kronach	0 93 44	Gerchsheim
0 92 70	Creußen	0 93 45	Külsheim Baden
0 92 71	Thurnau-Allendorf	0 93 46	Grünsfeld
0 92 72	Fichtelberg	0 93 47	Wittighausen
0 92 73	Bad Berneck im Fichtelgebirge	0 93 48	Werbach-Gamburg
0 92 74	Hollfeld	0 93 49	Werbach-Wenkheim
0 92 75	Speichersdorf	0 93 50	Eußenheim-Hundsbach
0 92 76	Bischofsgrün	0 93 51	Gemünden am Main
0 92 77	Warmensteinach	0 93 52	Lohr am Main
0 92 78	Weidenberg	0 93 53	Karlstadt
0 92 79	Mistelgau	0 93 54	Rieneck
0 92 80	Selbitz Oberfranken	0 93 55	Frammersbach
0 92 81	Hof Saale	0 93 56	Burgsinn
0 92 82	Naila	0 93 57	Gräfendorf Bayern
0 92 83	Rehau	0 93 58	Gössenheim
0 92 84	Schwarzenbach an der Saale	0 93 59	Karlstadt-Wiesefeld
0 92 85	Kirchenlamitz	0 93 60	Thüngen
0 92 86	Oberkotzau	0 93 63	Arnstein Unterfranken
0 92 87	Selb	0 93 64	Zellingen
0 92 88	Bad Steben	0 93 65	Rimpar
0 92 89	Schwarzenbach am Wald	0 93 66	Geroldshausen Unterfranken
0 92 92	Konradsreuth	0 93 67	Unterpleichfeld
0 92 93	Berg Oberfranken	0 93 69	Uettingen
0 92 94	Regnitzlosau	0 93 71	Miltenberg
0 92 95	Töpen	0 93 72	Klingenberg am Main
0 93 02	Rottendorf Unterfranken	0 93 73	Amorbach
0 93 03	Eibelstadt	0 93 74	Eschau
0 93 05	Estenfeld	0 93 75	Freudenberg Baden
0 93 06	Kist	0 93 76	Collenberg
0 93 07	Altertheim	0 93 77	Freudenberg-Boxtal
09 31	Würzburg	0 93 78	Eichenbühl-Riedern
0 93 21	Kitzingen	0 93 81	Volkach
0 93 23	Iphofen	0 93 82	Gerolzhofen
0 93 24	Dettelbach	0 93 83	Wiesentheid
0 93 25	Kleinlangheim	0 93 84	Schwanfeld
0 93 26	Markt Einersheim	0 93 85	Kolitzheim
0 93 31	Ochsenfurt	0 93 86	Prosselsheim
0 93 32	Marktbreit	0 93 91	Marktheidenfeld



0 93 92	Faulbach Unterfranken	0 94 65	Neukirchen-Balbini
0 93 93	Rothenfels Unterfranken	0 94 66	Stamsried
0 93 94	Esselbach	0 94 67	Michelsneukirchen
0 93 95	Triefenstein	0 94 68	Zell Oberpfalz
0 93 96	Urspringen bei Lohr	0 94 69	Roding-Neubäu
0 93 97	Wertheim-Dertingen	0 94 71	Burglengenfeld
0 93 98	Birkenfeld bei Würzburg	0 94 72	Hohenfels Oberpfalz
0 94 01	Neutraubling	0 94 73	Kallmünz
0 94 02	Regenstauf	0 94 74	Schmidmühlen
0 94 03	Donaustauf	0 94 80	Sünching
0 94 04	Nittendorf	0 94 81	Pfatter
0 94 05	Bad Abbach	0 94 82	Wörth an der Donau
0 94 06	Mintraching	0 94 84	Brennberg
0 94 07	Wenzenbach	0 94 91	Hemau
0 94 08	Altenthann	0 94 92	Parsberg
0 94 09	Pielenhofen	0 94 93	Beratzhausen
09 41	Regensburg	0 94 95	Breitenbrunn Oberpfalz
0 94 20	Feldkirchen Niederbayern	0 94 97	Seubersdorf in der Oberpfalz
0 94 21	Straubing	0 94 98	Laaber
0 94 22	Bogen Niederbayern	0 94 99	Painten
0 94 23	Geiselhöring	0 95 02	Frensdorf
0 94 24	Straßkirchen	0 95 03	Oberhaid Oberfranken
0 94 26	Oberschneiding	0 95 04	Stadelhofen
0 94 27	Leiblfing	0 95 05	Litzendorf
0 94 28	Kirchroth	09 51	Bamberg
0 94 29	Rain Niederbayern	0 95 21	Haßfurt
0 94 31	Schwandorf	0 95 22	Eltmann
0 94 33	Nabburg	0 95 23	Hofheim in Unterfranken
0 94 34	Bodenwöhr	0 95 24	Zeil am Main
0 94 35	Schwarzenfeld	0 95 25	Königsberg in Bayern
0 94 36	Nittenau	0 95 26	Riedbach
0 94 38	Fensterbach	0 95 27	Knetzgau
0 94 39	Neunburg-Kemnath	0 95 28	Donnersdorf
0 94 41	Kelheim	0 95 29	Oberaurach
0 94 42	Riedenburg	0 95 31	Ebern
0 94 43	Abensberg	0 95 32	Maroldsweisach
0 94 44	Siegenburg	0 95 33	Untermersbach
0 94 45	Neustadt an der Donau	0 95 34	Burgpreppach
0 94 46	Altmannstein	0 95 35	Pfarrweisach
0 94 47	Essing	0 95 36	Kirchlauter
0 94 48	Hausen Niederbayern	0 95 42	Scheßlitz
0 94 51	Schierling	0 95 43	Hirschaid
0 94 52	Langquaid	0 95 44	Baunach
0 94 53	Thalmassing	0 95 45	Buttenheim
0 94 54	Aufhausen Oberpfalz	0 95 46	Burgebrach
0 94 61	Roding	0 95 47	Zapfendorf
0 94 62	Falkenstein Oberpfalz	0 95 48	Mühlhausen Mittelfranken
0 94 63	Wald Oberpfalz	0 95 49	Lisberg
0 94 64	Walderbach	0 95 51	Burgwindheim

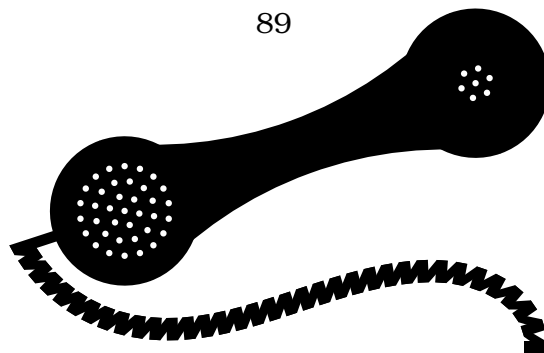


0 95 52	Burghaslach	0 96 45	Eschenbach in der Oberpfalz
0 95 53	Ebrach Oberfranken	0 96 46	Freihung
0 95 54	Untersteinbach Unterfranken	0 96 47	Kirchenthumbach
0 95 55	Schlüsselfeld-Aschbach	0 96 48	Neustadt am Kulm
0 95 56	Geiselwind	0 96 51	Vohenstrauß
0 95 60	Grub am Forst	0 96 52	Waidhaus
0 95 61	Coburg	0 96 53	Eslarn
0 95 62	Sonnefeld	0 96 54	Pleystein
0 95 63	Rödental	0 96 55	Tännesberg
0 95 64	Bad Rodach	0 96 56	Moosbach bei Vohenstrauß
0 95 65	Untersiemau	0 96 57	Waldthurn
0 95 66	Meeder	0 96 58	Georgenberg
0 95 67	Seßlach-Gemünda	0 96 59	Leuchtenberg
0 95 68	Neustadt bei Coburg	0 96 61	Sulzbach-Rosenberg
0 95 69	Seßlach	0 96 62	Vilseck
0 95 71	Lichtenfels Bayern	0 96 63	Neukirchen bei Sulzbach-Rosenberg
0 95 72	Burgkunstadt	0 96 64	Hahnbach
0 95 73	Staffelstein Oberfranken	0 96 65	Königstein Oberpfalz
0 95 74	Marktzeuln	0 96 66	Illschwang
0 95 75	Weismain	0 96 71	Oberviechtach
0 95 76	Lichtenfels-Isling	0 96 72	Neunburg vorm Wald
0 96 02	Neustadt an der Waldnaab	0 96 73	Tiefenbach Oberpfalz
0 96 03	Floß	0 96 74	Schönsee
0 96 04	Wernberg-Köblitz	0 96 75	Altendorf bei Nabburg
0 96 05	Weierhammer	0 96 76	Winklarn
0 96 06	Pfreimd	0 96 77	Oberviechtach-Pullenried
0 96 07	Luhe-Wildenau	0 96 81	Windischeschenbach
0 96 08	Kohlberg Oberpfalz	0 96 82	Erbendorf
09 61	Weiden in der Oberpfalz	0 96 83	Friedenfels
0 96 21	Amberg Oberpfalz	0 97 01	Sandberg Unterfranken
0 96 22	Hirschau Oberpfalz	0 97 04	Euerdorf
0 96 24	Ensdorf Oberpfalz	0 97 08	Bad Bocklet
0 96 25	Kastl bei Amberg	09 71	Bad Kissingen
0 96 26	Hohenburg	0 97 20	Üchtelhausen
0 96 27	Freudenberg Oberpfalz	0 97 21	Schweinfurt
0 96 28	Ursensollen	0 97 22	Werneck
0 96 31	Tirschenreuth	0 97 23	Röthlein
0 96 32	Waldsassen	0 97 24	Stadtlauringen
0 96 33	Mitterteich	0 97 25	Poppenhausen Unterfranken
0 96 34	Wiesau	0 97 26	Euerbach
0 96 35	Bärnau	0 97 27	Schonungen-Marktsteinach
0 96 36	Plößberg	0 97 28	Wülfershausen Unterfranken
0 96 37	Falkenberg Oberpfalz	0 97 29	Grettstadt
0 96 38	Neualbenreuth	0 97 32	Hammelburg
0 96 39	Mähring	0 97 33	Münnerstadt
0 96 41	Grafenwöhr	0 97 34	Burkardroth
0 96 42	Kemnath Stadt	0 97 35	Maßbach
0 96 43	Auerbach in der Oberpfalz	0 97 36	Oberthulba
0 96 44	Pressath	0 97 37	Wartmannsroth





0 97 38	Rottershausen	0 98 45	Oberdachstetten
0 97 41	Bad Brückenau	0 98 46	Ipsheim
0 97 42	Kalbach Rhön	0 98 47	Ergersheim
0 97 44	Zeitlofs-Detters	0 98 48	Simmershofen
0 97 45	Wildflecken	0 98 51	Dinkelsbühl
0 97 46	Zeitlofs	0 98 52	Feuchtwangen
0 97 47	Geroda Bayern	0 98 53	Wilburgstetten
0 97 48	Motten	0 98 54	Wittelshofen
0 97 49	Oberbach Unterfranken	0 98 55	Dentlein am Forst
0 97 61	Bad Königshofen im Grabfeld	0 98 56	Dürrwangen
0 97 62	Saal an der Saale	0 98 57	Schopfloch Mittelfranken
0 97 63	Sulzdorf an der Lederhecke	0 98 61	Rothenburg ob der Tauber
0 97 64	Höchheim	0 98 65	Adelshofen Mittelfranken
0 97 65	Trappstadt	0 98 67	Geslau
0 97 66	Großwenkheim	0 98 68	Schillingsfürst
0 97 71	Bad Neustadt an der Saale	0 98 69	Wettringen Mittelfranken
0 97 72	Bischofsheim an der Rhön	0 98 71	Windsbach
0 97 73	Unsleben	0 98 72	Heilsbronn
0 97 74	Oberelsbach	0 98 73	Abenberg-Wassermungenau
0 97 75	Schönau an der Brend	0 98 74	Neuendettelsau
0 97 76	Mellrichstadt	0 98 75	Wolframs-Eschenbach
0 97 77	Ostheim vor der Rhön	0 98 76	Rohr Mittelfranken
0 97 78	Fladungen	0 99 01	Hengersberg Bayern
0 97 79	Nordheim vor der Rhön	0 99 03	Schöllnach
0 98 02	Ansbach-Katterbach	0 99 04	Lalling
0 98 03	Colmberg	0 99 05	Bernried Niederbayern
0 98 04	Aurach	0 99 06	Mariaposching
0 98 05	Burgoberbach	0 99 07	Zenting
0 98 1	Ansbach	0 99 08	Schöfweg
0 98 20	Lehrberg	0 99 1	Deggendorf
0 98 22	Bechhofen an der Heide	0 99 20	Bischofsmais
0 98 23	Leutershausen	0 99 21	Regen
0 98 24	Dietenhofen	0 99 22	Zwiesel
0 98 25	Herrieden	0 99 23	Teisnach
0 98 26	Weidenbach Mittelfranken	0 99 24	Bodenmais
0 98 27	Lichtenau Mittelfranken	0 99 25	Bayerisch Eisenstein
0 98 28	Rügland	0 99 26	Frauenau
0 98 29	Flachslanden	0 99 27	Kirchberg Wald
0 98 31	Gunzenhausen	0 99 28	Kirchdorf im Wald
0 98 32	Wassertrüdingen	0 99 29	Ruhmannsfelden
0 98 33	Heidenheim Mittelfranken	0 99 31	Plattling
0 98 34	Theilenhofen	0 99 32	Osterhofen
0 98 35	Ehingen Mittelfranken	0 99 33	Wallersdorf
0 98 36	Gunzenhausen-Cronheim	0 99 35	Stephansposching
0 98 37	Haundorf	0 99 36	Wallerfing
0 98 41	Bad Windsheim	0 99 37	Oberpöding
0 98 42	Uffenheim	0 99 38	Moos Niederbayern
0 98 43	Burgbernheim	0 99 41	Kötzting
0 98 44	Obernzenn	0 99 42	Viechtach



0 99 43 Lam Oberpfalz  
 0 99 44 Miltach  
 0 99 45 Arnbruck  
 0 99 46 Hohenwarth bei Kötzing  
 0 99 47 Neukirchen beim Heiligen Blut  
 0 99 48 Eschlkam  
 0 99 51 Landau an der Isar  
 0 99 52 Eichendorf  
 0 99 53 Pilsting  
 0 99 54 Simbach Niederbayern  
 0 99 55 Mamming  
 0 99 56 Eichendorf-Aufhausen  
 0 99 61 Mitterfels

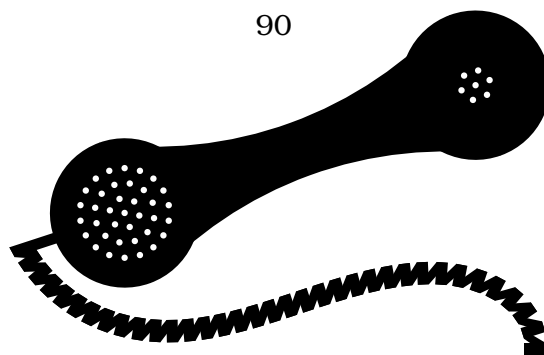
0 99 62 Schwarzach Niederbayern  
 0 99 63 Konzell  
 0 99 64 Stallwang  
 0 99 65 Sankt Englmar  
 0 99 66 Wiesenfelden  
 0 99 71 Cham  
 0 99 72 Waldmünchen  
 0 99 73 Furth im Wald  
 0 99 74 Traitsching  
 0 99 75 Waldmünchen-Geigant  
 0 99 76 Rötze  
 0 99 77 Arnschwang  
 0 99 78 Schöndorf Oberpfalz

*Quelle:* [9]

## B.2 Sondervorwahlen

01 37 1 Massenverkehrsdienst (14 ct/Anruf)  
 01 37 2 Massenverkehrsdienst (14 ct/min)  
 01 37 3 Massenverkehrsdienst (14 ct/min)  
 01 37 4 Massenverkehrsdienst (14 ct/min)  
 01 37 5 Massenverkehrsdienst (14 ct/Anruf)  
 01 37 6 Massenverkehrsdienst (25 ct/Anruf)  
 01 37 7 Massenverkehrsdienst (1 Euro/Anruf)  
 01 37 8 Massenverkehrsdienst (50 ct/Anruf)  
 01 37 9 Massenverkehrsdienst (50 ct/Anruf)  
 01 50 19 Mobilfunk  
 0 15 11 Mobilfunk  
 0 15 12 Mobilfunk  
 0 15 14 Mobilfunk  
 0 15 15 Mobilfunk  
 0 15 16 Mobilfunk  
 0 15 17 Mobilfunk  
 0 15 20 Mobilfunk  
 0 15 21 Mobilfunk  
 0 15 22 Mobilfunk  
 0 15 23 Mobilfunk  
 0 15 25 Mobilfunk  
 0 15 26 Mobilfunk  
 0 15 29 Mobilfunk  
 01 55 66 Mobilfunk  
 01 56 30 Mobilfunk  
 01 56 78 Mobilfunk  
 0 15 70 Mobilfunk  
 0 15 73 Mobilfunk  
 0 15 75 Mobilfunk  
 0 15 77 Mobilfunk

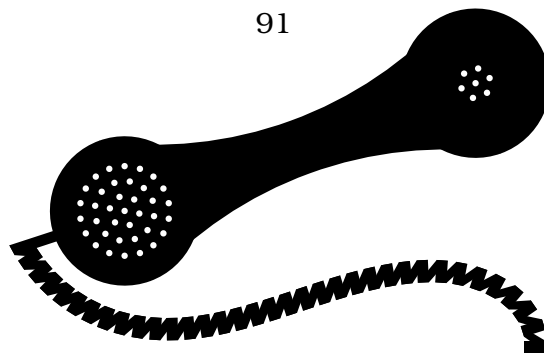
0 15 78 Mobilfunk  
 0 15 79 Mobilfunk  
 01 58 88 Mobilfunk  
 0 15 90 Mobilfunk  
 01 60 Mobilfunk  
 01 62 Mobilfunk  
 01 63 Mobilfunk  
 01 64 Funkruf  
 01 68 Funkruf  
 01 69 Funkruf  
 01 70 Mobilfunk  
 01 71 Mobilfunk  
 01 72 Mobilfunk  
 01 73 Mobilfunk  
 01 74 Mobilfunk  
 01 75 Mobilfunk  
 01 76 Mobilfunk  
 01 77 Mobilfunk  
 01 78 Mobilfunk  
 01 79 Mobilfunk  
 01 80 1 Service-Dienst (3,9 ct/min)  
 01 80 2 Service-Dienst (6 ct/Anruf)  
 01 80 3 Service-Dienst (9 ct/min)  
 01 80 4 Service-Dienst (20 ct/Anruf)  
 01 80 5 Service-Dienst (14 ct/min)  
 01 80 6 Service-Dienst (20 ct/Anruf)  
 01 80 7 Service-Dienst (30 s frei, danach 14 ct/min)  
 01 81 Internationales virtuelles privates Netz  
 01 82 Virtuelles privates Netz  
 01 83 Virtuelles privates Netz



01 84 Virtuelles privates Netz  
01 85 Virtuelles privates Netz  
01 86 Virtuelles privates Netz  
01 87 Virtuelles privates Netz  
01 88 Virtuelles privates Netz  
01 89 Virtuelles privates Netz  
01 91 Online-Dienst  
01 92 Online-Dienst  
01 93 Online-Dienst

01 94 Online-Dienst  
0 32 Nationale Teilnehmerrufnummer  
07 00 Persönliche Rufnummer  
08 00 Entgeltfreier Telefondienst  
0 90 01 Premium-Dienst  
0 90 03 Premium-Dienst  
0 90 05 Premium-Dienst  
0 90 09 Dialer

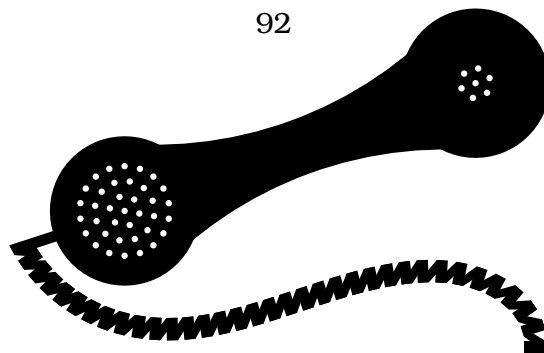
*Quellen:* [8, S. 3–5], [3], [10], [11], [2]



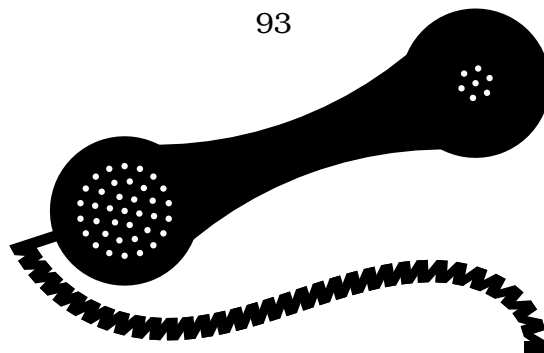
# C Österreichische Vorwahlen

## C.1 Ortsvorwahlen

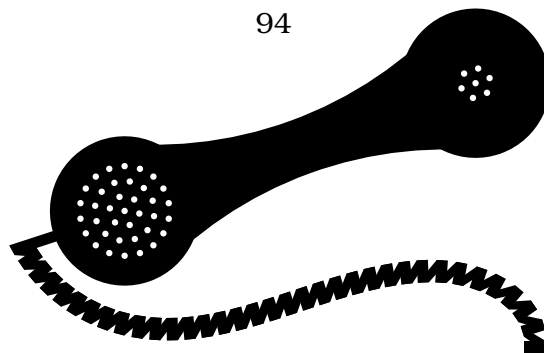
01	Wien	0 22 44	Langenzersdorf
0 21 42	Gattendorf	0 22 45	Wolkersdorf im Weinviertel
0 21 43	Kittsee	0 22 46	Gerasdorf bei Wien
0 21 44	Deutsch Jahrndorf	0 22 47	Deutsch-Wagram
0 21 45	Prellenkirchen	0 22 48	Markgrafneusiedl
0 21 46	Nickelsdorf	0 22 49	Groß-Enzersdorf
0 21 47	Zurndorf	0 22 52	Baden
0 21 60	Jois	0 22 53	Oberwaltersdorf
0 21 62	Bruck an der Leitha	0 22 54	Ebreichsdorf
0 21 63	Petronell-Carnuntum	0 22 55	Deutsch-Brodersdorf
0 21 64	Rohrau	0 22 56	Leobersdorf
0 21 65	Hainburg an der Donau	0 22 57	Klausen-Leopoldsdorf
0 21 66	Parndorf	0 22 58	Alland
0 21 67	Neusiedl am See	0 22 59	Münchendorf
0 21 68	Mannersdorf am Leithagebirge	0 22 62	Korneuburg
0 21 69	Trautmannsdorf an der Leitha	0 22 63	Großrußbach
0 21 72	Frauenkirchen	0 22 64	Rückersdorf (Harmannsdorf)
0 21 73	Gols	0 22 65	Hausleiten
0 21 74	Wallern im Burgenland	0 22 66	Stockerau
0 21 75	Apetlon	0 22 67	Sierndorf
0 21 76	Tadten	0 22 68	Großmugl
0 21 77	Podersdorf am See	0 22 69	Niederfellabrunn
0 22 12	Orth an der Donau	0 22 71	Ried am Riederberg
0 22 13	Lasse	0 22 72	Tulln an der Donau
0 22 14	Kopfstetten	0 22 73	Tulbing
0 22 15	Probsdorf	0 22 74	Sieghartskirchen
0 22 16	Leopoldsdorf im Marchfelde	0 22 75	Atzenbrugg
0 22 30	Schwadorf	0 22 76	Reidling
0 22 31	Purkersdorf	0 22 77	Zwentendorf an der Donau
0 22 32	Fischamend	0 22 78	Absdorf
0 22 33	Pressbaum	0 22 79	Kirchberg am Wagram
0 22 34	Gramatneusiedl	0 22 82	Gänserndorf
0 22 35	Maria-Lanzendorf	0 22 83	Angern an der March
0 22 36	Mödling	0 22 84	Oberweiden
0 22 37	Gaaden	0 22 85	Marchegg
0 22 38	Kaltenleutgeben	0 22 86	Obersiebenbrunn
0 22 39	Breitenfurt bei Wien	0 22 87	Strasshof an der Nordbahn
0 22 42	St. Andrä-Wördern	0 22 88	Auersthal
0 22 43	Klosterneuburg	0 22 89	Matzen-Raggendorf



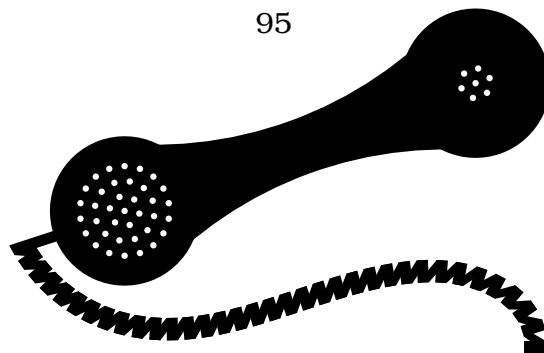
0 25 22	Laa an der Thaya	0 26 36	Puchberg am Schneeberg
0 25 23	Kirchstetten (Neudorf bei Staatz)	0 26 37	Grünbach am Schneeberg
0 25 24	Kautendorf	0 26 38	Winzendorf-Muthmannsdorf
0 25 25	Gnadendorf	0 26 39	Bad Fischau
0 25 26	Stronsdorf	0 26 41	Kirchberg am Wechsel
0 25 27	Wulzeshofen	0 26 42	Aspangberg-St. Peter
0 25 32	Zistersdorf	0 26 43	Lichtenegg
0 25 33	Neusiedl an der Zaya	0 26 44	Grimmenstein
0 25 34	Niedersulz	0 26 45	Wiesmath
0 25 35	Hohenau an der March	0 26 46	Kirchschlag in der Buckligen Welt
0 25 36	Drösing	0 26 47	Krumbach (Niederösterreich)
0 25 38	Velm-Götzendorf	0 26 48	Hochneukirchen
0 25 52	Poysdorf	0 26 49	Mönichkirchen
0 25 54	Stützenhofen	0 26 62	Gloggnitz
0 25 55	Herrnbaumgarten	0 26 63	Schottwien
0 25 56	Großkrut	0 26 64	Semmering
0 25 57	Bernhardsthal	0 26 65	Prein an der Rax
0 25 72	Mistelbach	0 26 66	Reichenau an der Rax
0 25 73	Wilfersdorf	0 26 67	Schwarzau im Gebirge
0 25 74	Gaweinstal	0 26 72	Berndorf
0 25 75	Ladendorf	0 26 73	Altenmarkt an der Triesting
0 25 76	Ernstbrunn	0 26 74	Weissenbach an der Triesting
0 25 77	Asparn an der Zaya	0 26 80	Sankt Margarethen im Burgenland
0 26 10	Horitschon	0 26 82	Eisenstadt
0 26 11	Mannersdorf an der Rabnitz	0 26 83	Purbach am Neusiedler See
0 26 12	Oberpullendorf	0 26 84	Schützen am Gebirge
0 26 13	Deutschkreutz	0 26 85	Rust
0 26 14	Großwarasdorf	0 26 86	Draßburg
0 26 15	Lutzmannsburg	0 26 87	Siegenderf
0 26 16	Lockenhaus	0 26 88	Steinbrunn
0 26 17	Draßmarkt	0 26 89	Hornstein
0 26 18	Markt Sankt Martin	0 27 11	Dürnstein
0 26 19	Lackendorf	0 27 12	Aggsbach
0 26 20	Willendorf	0 27 13	Spitz
0 26 21	Sieggraben	0 27 14	Rossatz
0 26 22	Wiener Neustadt	0 27 15	Weißkirchen in der Wachau
0 26 23	Pottendorf	0 27 16	Gföhl
0 26 24	Ebenfurth	0 27 17	Unter-Meisling
0 26 25	Bad Sauerbrunn	0 27 18	Lichtenau im Waldviertel
0 26 26	Mattersburg	0 27 19	Droß
0 26 27	Pitten	0 27 22	Kirchberg an der Pielach
0 26 28	Felixdorf	0 27 23	Rabenstein an der Pielach
0 26 29	Warth (Niederösterreich)	0 27 24	Schwarzenbach an der Pielach
0 26 30	Ternitz	0 27 25	Frankenfels
0 26 31	Pötsching	0 27 26	Puchenstuben
0 26 32	Pernitz	0 27 28	Wienerbruck
0 26 33	Markt Piesting	0 27 31	Idolsberg
0 26 34	Gutenstein	0 27 32	Krems an der Donau
0 26 35	Neunkirchen	0 27 33	Schönberg am Kamp



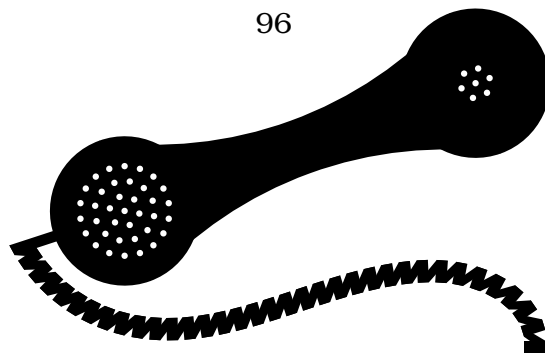
0 27 34	Langenlois	0 28 41	Vitis
0 27 35	Hadersdorf am Kamp	0 28 42	Waidhofen an der Thaya
0 27 36	Paudorf	0 28 43	Dobersberg
0 27 38	Fels am Wagram	0 28 44	Karlstein an der Thaya
0 27 39	Tiefenfucha	0 28 45	Weikertschlag an der Thaya
0 27 41	Flinsbach	0 28 46	Raabs an der Thaya
0 27 42	St. Pölten	0 28 47	Groß-Siegharts
0 27 43	Böheimkirchen	0 28 48	Pfaffenschlag bei Waidhofen a. d. Thaya
0 27 44	Kasten bei Böheimkirchen	0 28 49	Schwarzenau
0 27 45	Pyhra	0 28 52	Gmünd
0 27 46	Wilhelmsburg	0 28 53	Schrems
0 27 47	Ober-Grafendorf	0 28 54	Kirchberg am Walde
0 27 48	Kilb	0 28 55	Waldenstein
0 27 49	Prinzersdorf	0 28 56	Weitra
0 27 52	Melk	0 28 57	Bad Großpertholz
0 27 53	Gansbach	0 28 58	Moorbad Harbach
0 27 54	Loosdorf	0 28 59	Brand-Nagelberg
0 27 55	Mank	0 28 62	Heidenreichstein
0 27 56	St. Leonhard am Forst	0 28 63	Eggern
0 27 57	Pöchlarn	0 28 64	Kautzen
0 27 58	Pöggstall	0 28 65	Litschau
0 27 62	Lilienfeld	0 28 72	Ottenschlag
0 27 63	St. Veit an der Gölsen	0 28 73	Kottes
0 27 64	Hainfeld	0 28 74	Martinsberg
0 27 65	Kaumberg	0 28 75	Grafenschlag
0 27 66	Kleinzell	0 28 76	Els
0 27 67	Hohenberg	0 28 77	Grainbrunn
0 27 68	St. Aegyd am Neuwalde	0 28 78	Bad Traunstein
0 27 69	Türnitz	0 29 12	Geras
0 27 72	Neulengbach	0 29 13	Hötzelndorf
0 27 73	Eichgraben	0 29 14	Japons
0 27 74	Innermanzing	0 29 15	Drosendorf-Zissersdorf
0 27 82	Herzogenburg	0 29 16	Riegersburg (Hardegg)
0 27 83	Traismauer	0 29 42	Retz
0 27 84	Perschling	0 29 43	Obritz
0 27 86	Oberwölbling	0 29 44	Haugsdorf
0 28 12	Groß Gerungs	0 29 45	Zellerndorf
0 28 13	Arbesbach	0 29 46	Pulkau
0 28 14	Langschlag	0 29 47	Theras
0 28 15	Großschönau	0 29 48	Weitersfeld
0 28 16	Karlstift	0 29 49	Niederfladnitz
0 28 22	Zwettl-Niederösterreich	0 29 51	Guntersdorf
0 28 23	Großgloßnitz	0 29 52	Hollabrunn
0 28 24	Allentsteig	0 29 53	Nappersdorf
0 28 25	Göpfritz an der Wild	0 29 54	Göllersdorf
0 28 26	Rastenfeld	0 29 55	Großweikersdorf
0 28 27	Schönbach (Niederösterreich)	0 29 56	Ziersdorf
0 28 28	Rappottenstein	0 29 57	Hohenwarth-Mühlbach am Manhartsberg
0 28 29	Schweigergers	0 29 58	Maissau



0 29 59	Sitzendorf an der Schmida	0 31 72	Weiz
0 29 82	Horn	0 31 73	Ratten
0 29 83	Sigmundsherberg	0 31 74	Birkfeld
0 29 84	Eggenburg	0 31 75	Anger
0 29 85	Gars am Kamp	0 31 76	Stubenberg
0 29 86	Irnfritz	0 31 77	Puch bei Weiz
0 29 87	St. Leonhard am Hornerwald	0 31 78	Sankt Ruprecht an der Raab
0 29 88	Neupölla	0 31 79	Passail
0 29 89	Brunn an der Wild	0 31 82	Wildon
0 31 12	Gleisdorf	0 31 83	Sankt Georgen an der Stiefing
0 31 13	Pischelsdorf am Kulm	0 31 84	Wolfsberg im Schwarzaual
0 31 14	Markt Hartmannsdorf	0 31 85	Preding
0 31 15	Studenzen	0 33 22	Güssing
0 31 16	Kirchbach-Zerlach	0 33 23	Eberau
0 31 17	Eggersdorf bei Graz	0 33 24	Strem
0 31 18	Sinabelkirchen	0 33 25	Heiligenkreuz im Lafnitztal
0 31 19	Sankt Marein bei Graz	0 33 26	Stegersbach
0 31 23	Sankt Oswald bei Plankenwarth	0 33 27	Sankt Michael im Burgenland
0 31 24	Gratkorn	0 33 28	Kukmirn
0 31 25	Übelbach	0 33 29	Jennersdorf
0 31 26	Frohnleiten	0 33 31	Sankt Lorenzen am Wechsel
0 31 27	Peggau	0 33 32	Hartberg
0 31 32	Kumberg	0 33 33	Sebersdorf
0 31 33	Nestelbach	0 33 34	Kaindorf
0 31 34	Heiligenkreuz am Waasen	0 33 35	Pöllau
0 31 35	Kalsdorf bei Graz	0 33 36	Waldbach
0 31 36	Dobl	0 33 37	Vorau
0 31 37	Söding	0 33 38	Lafnitz
0 31 40	Sankt Martin am Wöllmißberg	0 33 39	Friedberg
0 31 41	Hirschegg	0 33 52	Oberwart
0 31 42	Voitsberg	0 33 53	Oberschützen
0 31 43	Krottendorf-Gaisfeld	0 33 54	Bernstein
0 31 44	Köflach	0 33 55	Stadtschlaining
0 31 45	Edelschrott	0 33 56	Markt Allhau
0 31 46	Modriach	0 33 57	Pinkafeld
0 31 47	Salla	0 33 58	Litzelsdorf
0 31 48	Kainach bei Voitsberg	0 33 59	Loipersdorf-Kitzladen
0 31 49	Geistthal	0 33 62	Großpetersdorf
0 31 50	Paldau	0 33 63	Rechnitz
0 31 51	Gnas	0 33 64	Hannersdorf
0 31 52	Feldbach	0 33 65	Deutsch Schützen-Eisenberg
0 31 53	Riegersburg	0 33 66	Kohfidisch
0 31 55	Fehring	0 33 82	Fürstenfeld
0 31 57	Kapfenstein	0 33 83	Burgau
0 31 58	Sankt Anna am Aigen	0 33 85	Ilz
0 31 59	Bad Gleichenberg	0 33 86	Großsteinbach
03 16	Graz	0 33 87	Söchau
0 31 70	Fischbach	0 34 52	Leibnitz
0 31 71	Gasen	0 34 53	Ehrenhausen

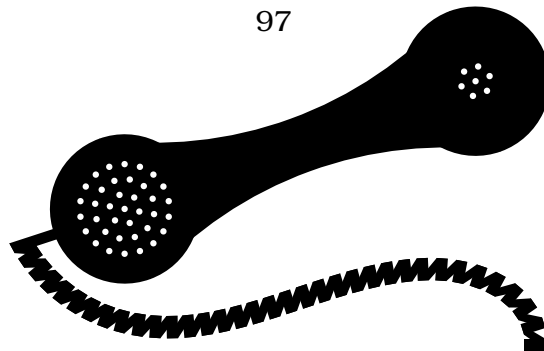


0 34 54	Leutschach	0 36 12	Liezen
0 34 55	Arnfels	0 36 13	Admont
0 34 56	Fresing	0 36 14	Rottenmann
0 34 57	Gleinstätten	0 36 15	Trieben
0 34 60	Soboth	0 36 16	Selzthal
0 34 61	Trahütten	0 36 17	Gaishorn am See
0 34 62	Deutschlandsberg	0 36 18	Hohentauern
0 34 63	Stainz	0 36 19	Oppenberg
0 34 64	Groß Sankt Florian	0 36 22	Bad Aussee
0 34 65	Pöfing-Brunn	0 36 23	Bad Mitterndorf
0 34 66	Eibiswald	0 36 24	Pichl-Kainisch
0 34 67	Bad Schwanberg	0 36 31	Unterlaussa
0 34 68	Sankt Oswald ob Eibiswald	0 36 32	Sankt Gallen
0 34 69	Sankt Oswald in Freiland	0 36 33	Landl
0 34 72	Mureck	0 36 34	Hieflau
0 34 73	Straden	0 36 35	Radmer
0 34 74	Deutsch Goritz	0 36 36	Wildalpen
0 34 75	Hürth	0 36 37	Gams bei Hieflau
0 34 76	Bad Radkersburg	0 36 38	Palfau
0 34 77	Sankt Peter am Ottersbach	0 36 80	Donnersbachwald
0 35 12	Knittelfeld	0 36 82	Stainach
0 35 13	Bischoffeld	0 36 83	Donnersbach
0 35 14	Seckau	0 36 84	Sankt Martin am Grimming
0 35 15	Sankt Lorenzen bei Knittelfeld	0 36 85	Gröbming
0 35 16	Kleinlobming	0 36 86	Haus
0 35 32	Murau	0 36 87	Schladming
0 35 33	Turrach	0 36 88	Tauplitz
0 35 34	Stadl an der Mur	0 36 89	Sankt Nikolai im Sölketal
0 35 35	Krakaudorf	0 38 32	Kraubath an der Mur
0 35 36	St. Peter am Kammersberg	0 38 33	Traboch
0 35 37	Sankt Georgen ob Murau	0 38 34	Wald am Schoberpaß
0 35 71	Möderbrugg	0 38 42	Leoben
0 35 72	Judenburg	0 38 43	Sankt Michael in Obersteiermark
0 35 73	Fohnsdorf	0 38 44	Kammern im Liesingtal
0 35 74	Pusterwald	0 38 45	Mautern in Steiermark
0 35 75	Sankt Johann am Tauern	0 38 46	Kalwang
0 35 76	Bretstein	0 38 47	Trofaia
0 35 77	Zeltweg	0 38 48	Eisenerz
0 35 78	Obdach	0 38 49	Vordernberg
0 35 79	Pöls	0 38 52	Mürzzuschlag
0 35 81	Oberwölz	0 38 53	Spital am Semmering
0 35 82	Scheifling	0 38 54	Langenwang
0 35 83	Unzmarkt-Frauenburg	0 38 55	Krieglach
0 35 84	Neumarkt in der Steiermark	0 38 56	Veitsch
0 35 85	Sankt Lambrecht	0 38 57	Neuberg an der Mürz
0 35 86	Mühlen	0 38 58	Mitterdorf im Mürztal
0 35 87	Schönberg-Lachtal	0 38 59	Mürzsteg
0 35 88	Katsch an der Mur	0 38 61	Aflenz
0 36 11	Johnsbach	0 38 62	Bruck an der Mur

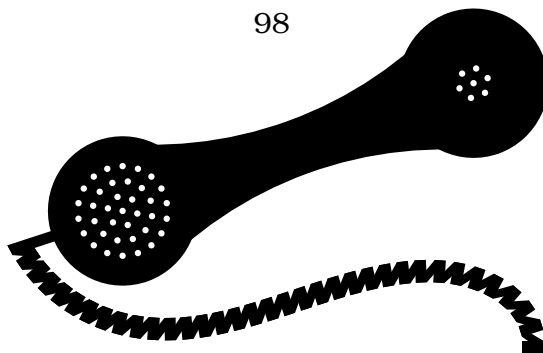




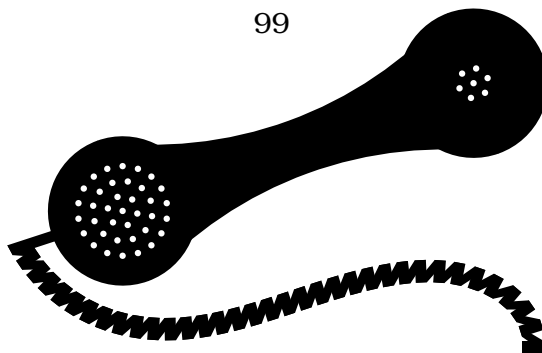
0 38 63	Turnau	0 42 58	Gummern
0 38 64	Sankt Marein im Mürztal	0 42 62	Treibach
0 38 65	Kindberg	0 42 63	Hüttenberg
0 38 66	Breitenau am Hochlantsch	0 42 64	Klein St. Paul
0 38 67	Pernegg an der Mur	0 42 65	Weitensfeld im Gurktal
0 38 68	Tragöß	0 42 66	Straßburg
0 38 69	Sankt Katharein an der Laming	0 42 67	Metnitz
0 38 82	Mariazell	0 42 68	Friesach
0 38 83	Terz	0 42 69	Flattnitz
0 38 84	Wegscheid	0 42 71	Steuerberg
0 38 85	Greith (Mariazell)	0 42 72	Pörschach am Wörther See
0 38 86	Weichselboden	0 42 73	Reifnitz
0 42 12	St. Veit an der Glan	0 42 74	Velden am Wörther See
0 42 13	Launsdorf	0 42 75	Ebene Reichenau
0 42 14	Brückl	0 42 76	Feldkirchen in Kärnten
0 42 15	Liebenfels	0 42 77	Glanegg
0 42 20	Köttmannsdorf	0 42 78	Gnesau
0 42 21	Gallizien	0 42 79	Sirnitz
0 42 23	Maria Saal	0 42 82	Hermagor
0 42 24	Pischeldorf	0 42 83	St. Stefan im Gailtal
0 42 25	Grafenstein	0 42 84	Kirchbach (Kärnten)
0 42 26	St. Margareten im Rosental	0 42 85	Tröpolach
0 42 27	Ferlach	0 42 86	Weißbriach
0 42 28	Feistritz im Rosental	0 43 50	Bad St. Leonhard im Lavanttal
0 42 29	Krumpendorf am Wörthersee	0 43 52	Wolfsberg
0 42 30	Globasnitz	0 43 53	Prebl
0 42 31	Mittertrixen	0 43 54	Preitenegg
0 42 32	Völkermarkt	0 43 55	Gemmersdorf
0 42 33	Griffen	0 43 56	Lavamünd
0 42 34	Ruden	0 43 57	St. Paul im Lavanttal
0 42 35	Bleiburg	0 43 58	St. Andrä
0 42 36	Eberndorf	0 43 59	Reichenfels
0 42 37	Miklauzhof	0 4 63	Klagenfurt
0 42 38	Eisenkappel-Vellach	0 47 10	Oberdrauburg
0 42 39	St. Kanzian am Klopeiner See	0 47 12	Greifenburg
0 42 40	Bad Kleinkirchheim	0 47 13	Techendorf
0 42 42	Villach	0 47 14	Dellach im Drautal
0 42 43	Bodensdorf	0 47 15	Kötschach-Mauthen
0 42 44	Bad Bleiberg	0 47 16	Lesachtal
0 42 45	Feistritz an der Drau	0 47 17	Steinfeld
0 42 46	Radenthein	0 47 18	Dellach
0 42 47	Afritz	0 47 32	Gmünd in Kärnten
0 42 48	Treffen	0 47 33	Malta
0 42 52	Wernberg	0 47 34	Rennweg
0 42 53	St. Jakob im Rosental	0 47 35	Kremsbrücke
0 42 54	Faak am See	0 47 36	Innerkrems
0 42 55	Arnoldstein	0 47 61	Stockenboi
0 42 56	Nötsch im Gailtal	0 47 62	Spittal an der Drau
0 42 57	Fürnitz	0 47 66	Millstatt am See



0 47 67	Rothen thurn	0 52 53	Längenfeld
0 47 68	Kleblach-Lind	0 52 54	Sölden
0 47 69	Möllbrücke	0 52 55	Umhausen
0 47 82	Obervellach	0 52 56	Untergurgl
0 47 83	Reißeck	0 52 62	Telfs
0 47 84	Mallnitz	0 52 63	Silz
0 47 85	Außerfragant	0 52 64	Mieming
0 48 22	Winklern	0 52 65	Nassereith
0 48 23	Tresdorf (Rangersdorf)	0 52 66	Ötztal-Bahnhof
0 48 24	Heiligenblut am Großglockner	0 52 72	Steinach am Brenner
0 48 25	Großkirchheim	0 52 73	Matrei am Brenner
0 48 26	Mörtschach	0 52 74	Gries am Brenner
0 48 42	Sillian	0 52 75	Trins
0 48 43	Außervillgraten	0 52 76	Gschnitz
0 48 46	Abfalterbach	0 52 78	Navis
0 48 47	Obertilliach	0 52 79	St. Jodok am Brenner
0 48 48	Kartitsch	0 52 80	Hochfügen
0 48 52	Lienz	0 52 82	Zell am Ziller
0 48 53	Ainet	0 52 83	Kaltenbach (Tirol)
0 48 55	Assling	0 52 84	Gerlos
0 48 58	Nikolsdorf	0 52 85	Mayrhofen
0 48 72	Huben	0 52 86	Ginzling
0 48 73	St. Jakob in Deferegggen	0 52 87	Tux
0 48 74	Virgen	0 52 88	Fügen
0 48 75	Matrei in Osttirol	0 52 89	Häusling
0 48 76	Kals am Großglockner	0 53 31	Brandenberg
0 48 77	Prägraten am Großvenediger	0 53 32	Wörgl
0 48 79	St. Veit in Deferegggen	0 53 33	Söll (Tirol)
05 12	Innsbruck	0 53 34	Westendorf
0 52 12	Seefeld in Tirol	0 53 35	Hopfgarten im Brixental
0 52 13	Scharnitz	0 53 36	Alpbach
0 52 14	Leutasch	0 53 37	Brixlegg
0 52 23	Hall in Tirol	0 53 38	Kundl
0 52 24	Wattens	0 53 39	Wildschönau
0 52 25	Fulpmes	0 53 52	St. Johann in Tirol
0 52 26	Neustift im Stubaital	0 53 53	Waidring
0 52 30	Sellrain	0 53 54	Fieberbrunn
0 52 32	Kematen in Tirol	0 53 55	Jochberg
0 52 34	Axams	0 53 56	Kitzbühel
0 52 36	Gries im Sellrain	0 53 57	Kirchberg in Tirol
0 52 38	Zirl	0 53 58	Ellmau
0 52 39	Kühtai	0 53 59	Hochfilzen
0 52 42	Schwaz	0 53 72	Kufstein
0 52 43	Maurach	0 53 73	Ebbs
0 52 44	Jenbach	0 53 74	Walchsee
0 52 45	Hinterriß	0 53 75	Kössen
0 52 46	Achenkirch	0 53 76	Thiersee
0 52 48	Steinberg am Rofan	0 54 12	Imst
0 52 52	Oetz	0 54 13	St. Leonhard im Pitztal

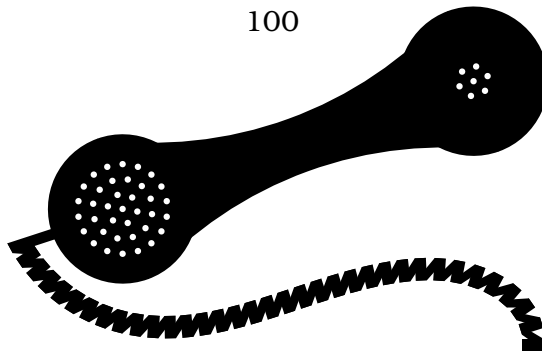


0 54 14	Wenns	0 55 83	Lech
0 54 17	Roppen	0 55 85	Dalaas
0 54 18	Schönwies	0 56 32	Stanzach
0 54 41	See	0 56 33	Hägerau
0 54 42	Landeck	0 56 34	Elbigenalp
0 54 43	Galtür	0 56 35	Elmen
0 54 44	Ischgl	0 56 72	Reutte
0 54 45	Kappl	0 56 73	Ehrwald
0 54 46	St. Anton am Arlberg	0 56 74	Bichlbach
0 54 47	Flirsch	0 56 75	Tannheim
0 54 48	Pettneu am Arlberg	0 56 76	Jungholz
0 54 49	Fließ	0 56 77	Vils (Tirol)
0 54 72	Prutz	0 56 78	Weißbach am Lech
0 54 73	Nauders	0 61 31	Obertraun
0 54 74	Pfunds	0 61 32	Bad Ischl
0 54 75	Feichten	0 61 33	Ebensee
0 54 76	Serfaus	0 61 34	Hallstatt
0 54 77	Tösens	0 61 35	Bad Goisern
0 55 10	Damüls	0 61 36	Gosau
0 55 12	Egg	0 61 37	Strobl
0 55 13	Hittisau	0 61 38	St. Wolfgang im Salzkammergut
0 55 14	Bezau	0 62 12	Seekirchen am Wallersee
0 55 15	Au	0 62 13	Oberhofen am Irrsee
0 55 16	Doren	0 62 14	Henndorf am Wallersee
0 55 17	Riezlern	0 62 15	Straßwalchen
0 55 18	Mellau	0 62 16	Neumarkt am Wallersee
0 55 19	Schröcken	0 62 17	Mattsee
0 55 22	Feldkirch	0 62 19	Obertrum am See
0 55 23	Götzis	0 62 21	Koppl
0 55 24	Satteins	0 62 23	Anthering
0 55 25	Nenzing	0 62 24	Hintersee
0 55 26	Laterns	0 62 25	Eugendorf
0 55 50	Thüringen	0 62 26	Fuschl am See
0 55 52	Bludenz	0 62 27	Sankt Gilgen
0 55 53	Raggal	0 62 28	Faistenau
0 55 54	Sonntag	0 62 29	Hof bei Salzburg
0 55 56	Schruns	0 62 32	Mondsee
0 55 57	St. Gallenkirch	0 62 33	Oberwang
0 55 58	Gaschurn	0 62 34	Zell am Moos
0 55 59	Brand	0 62 35	Thalgau
0 55 72	Dornbirn	0 62 40	Krispl
0 55 73	Hörbranz	0 62 41	Sankt Koloman
0 55 74	Bregenz	0 62 42	Rußbach am Paß Gschütt
0 55 75	Langen bei Bregenz	0 62 43	Abtenau
0 55 76	Hohenems	0 62 44	Golling an der Salzach
0 55 77	Lustenau	0 62 45	Hallein
0 55 78	Höchst	0 62 46	Grödig
0 55 79	Alberschwende	0 62 47	Großgmain
0 55 82	Klösterle	0 62 72	Oberndorf bei Salzburg

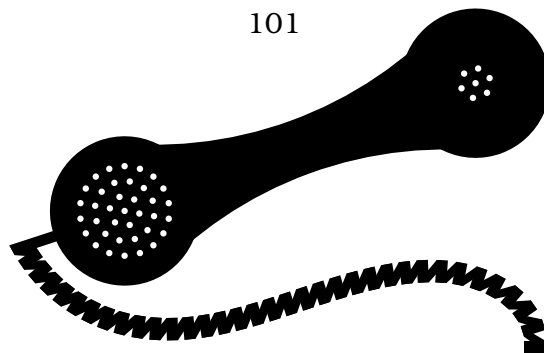


0 62 74 Lamprechtshausen  
 0 62 76 Nußdorf am Haunsberg  
 0 62 77 St. Pantaleon (Oberösterreich)  
 0 62 78 Ostermiething  
 0 64 12 Sankt Johann im Pongau  
 0 64 13 Wagrain  
 0 64 14 Großarl  
 0 64 15 Schwarzach im Pongau  
 0 64 16 Lend  
 0 64 17 Hüttschlag  
 0 64 18 Kleinarl  
 0 64 32 Bad Hofgastein  
 0 64 33 Dorfgastein  
 0 64 34 Bad Gastein  
 0 64 52 Radstadt  
 0 64 53 Filzmoos  
 0 64 54 Mandling  
 0 64 55 Untertauern  
 0 64 56 Obertauern  
 0 64 57 Flachau  
 0 64 58 Hüttau  
 0 64 61 Dienten am Hochkönig  
 0 64 62 Bischofshofen  
 0 64 63 Annaberg-Lungötz  
 0 64 66 Werfenweng  
 0 64 67 Mühlbach am Hochkönig  
 0 64 68 Werfen  
 0 64 70 Atzmannsdorf  
 0 64 71 Tweng  
 0 64 72 Mauterndorf  
 0 64 73 Mariapfarr  
 0 64 74 Tamsweg  
 0 64 75 Ramingstein  
 0 64 76 Sankt Margarethen im Lungau  
 0 64 77 Sankt Michael im Lungau  
 0 64 78 Zederhaus  
 0 64 79 Muhr  
 0 64 83 Göriach  
 0 64 84 Lessach  
 0 65 41 Saalbach  
 0 65 42 Zell am See  
 0 65 43 Taxenbach  
 0 65 44 Rauris  
 0 65 45 Bruck an der Großglocknerstraße  
 0 65 46 Fusch an der Großglocknerstraße  
 0 65 47 Kaprun  
 0 65 48 Niedersnill  
 0 65 49 Piesendorf  
 0 65 62 Mittersill

0 65 63 Uttendorf  
 0 65 64 Krimml  
 0 65 65 Neukirchen am Großvenediger  
 0 65 66 Bramberg am Wildkogel  
 0 65 82 Saalfelden am Steinernen Meer  
 0 65 83 Leogang  
 0 65 84 Maria Alm am Steinernen Meer  
 0 65 88 Lofer  
 0 65 89 Unken  
 06 62 Salzburg  
 072 11 Reichenau im Mühlkreis  
 072 12 Zwettl an der Rodl  
 072 13 Bad Leonfelden  
 072 14 Reichenthal  
 072 15 Hellmonsödt  
 072 16 Helfenberg  
 072 17 St. Veit im Mühlkreis  
 072 18 Großtraberg (Oberneukirchen)  
 072 19 Vorderweißenbach  
 072 21 Hörsching  
 072 23 Enns  
 072 24 St. Florian (Linz-Land)  
 072 25 Hargelsberg  
 072 26 Wilhering  
 072 27 Neuhofen an der Krems  
 072 28 Kematen an der Krems  
 072 29 Traun  
 072 30 Altenberg bei Linz  
 072 31 Herzogsdorf  
 072 32 St. Martin im Mühlkreis  
 072 33 Feldkirchen an der Donau  
 072 34 Ottensheim  
 072 35 Gallneukirchen  
 072 36 Pregarten  
 072 37 St. Georgen an der Gusen  
 072 38 Mauthausen  
 072 39 Lichtenberg  
 072 40 Sipbachzell  
 072 41 Steinerkirchen an der Traun  
 072 42 Wels  
 072 43 Marchtrenk  
 072 44 Sattledt  
 072 45 Lambach  
 072 46 Gunskirchen  
 072 47 Kematen am Innbach  
 072 48 Grieskirchen  
 072 49 Bad Schallerbach  
 072 50 Maria Neustift  
 072 51 Schiedlberg



0 72 52	Steyr	0 74 43	Ybbsitz
0 72 53	Wolfert	0 74 44	Opponitz
0 72 54	Großraming	0 74 45	Hollenstein an der Ybbs
0 72 55	Losenstein	0 74 48	Kematen an der Ybbs
0 72 56	Ternberg	0 74 71	Neustadt an der Donau
0 72 57	Grünburg	0 74 72	Amstetten
0 72 58	Bad Hall	0 74 73	Blindenmarkt
0 72 59	Sierning	0 74 74	Euratsfeld
0 72 60	Waldhausen im Strudengau	0 74 75	Hausmening (Neuhofen an der Ybbs)
0 72 61	Schöna u im Mühlkreis	0 74 76	Aschbach-Markt
0 72 62	Perg	0 74 77	St. Peter in der Au
0 72 63	Bad Zell	0 74 78	Oed-Oehling
0 72 64	Windhaag bei Perg	0 74 79	Ardagger
0 72 65	Pabneukirchen	0 74 80	Langau (Gaming)
0 72 66	Bad Kreuzen	0 74 82	Scheibbs
0 72 67	Mönchdorf	0 74 83	Oberndorf an der Melk
0 72 68	Grein	0 74 84	Göstling an der Ybbs
0 72 69	Baumgartenberg	0 74 85	Gaming
0 72 72	Eferding	0 74 86	Lunz am See
0 72 73	Aschach an der Donau	0 74 87	Gresten
0 72 74	Alkoven	0 74 88	Steinakirchen am Forst
0 72 76	Peuerbach	0 74 89	Purgstall an der Erlauf
0 72 77	Waizenkirchen	0 75 62	Windischgarsten
0 72 78	Neukirchen am Walde	0 75 63	Spital am Pyhrn
0 72 79	Haibach ob der Donau	0 75 64	Hinterstoder
0 72 80	Schwarzenberg am Böhmerwald	0 75 65	St. Pankraz (Oberösterreich)
0 72 81	Aigen-Schlägl	0 75 66	Rosenau am Hengstpaß
0 72 82	Neufelden	0 75 82	Kirchdorf an der Krems
0 72 83	Sarleinsbach	0 75 83	Kremsmünster
0 72 84	Oberkappel	0 75 84	Molln
0 72 85	Hofkirchen im Mühlkreis	0 75 85	Klaus an der Pyhrnbahn
0 72 86	Lembach im Mühlkreis	0 75 86	Pettenbach
0 72 87	Peilstein im Mühlviertel	0 75 87	Wartberg an der Krems
0 72 88	Ulrichsberg	0 75 88	Ried im Traunkreis
0 72 89	Rohrbach-Berg	0 76 12	Gmunden
0 7 32	Linz	0 76 13	Laakirchen
0 73 53	Gafrenz	0 76 14	Vorchdorf
0 73 55	Weyer	0 76 15	Scharnstein
0 73 57	Kleinreifling	0 76 16	Grünau im Almtal
0 74 12	Ybbs an der Donau	0 76 17	Traunkirchen
0 74 13	Marbach an der Donau	0 76 18	Neukirchen (Altmünster)
0 74 14	Weins-Isperdorf	0 76 19	Kirchham
0 74 15	Altenmarkt (Yspertal)	0 76 62	Seewalchen am Attersee
0 74 16	Wieselburg	0 76 63	Steinbach am Attersee
0 74 32	Strengberg	0 76 64	Weyregg am Attersee
0 74 33	Wallsee-Sindelburg	0 76 65	Unterach am Attersee
0 74 34	Haag	0 76 66	Attersee
0 74 35	St. Valentin (Niederösterreich)	0 76 67	St. Georgen im Attergau
0 74 42	Waidhofen an der Ybbs	0 76 72	Vöcklabruck

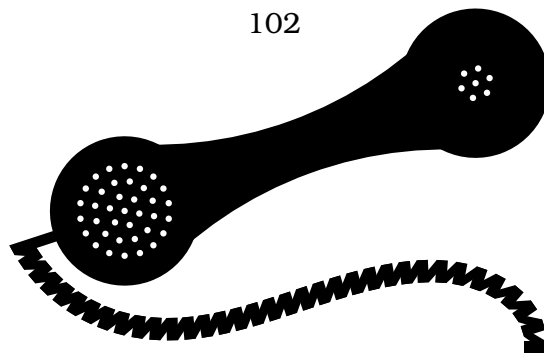


0 76 73	Schwanenstadt	0 77 47	Kirchberg bei Mattighofen
0 76 74	Attnang-Puchheim	0 77 48	Eggelsberg
0 76 75	Ampflwang im Hausruckwald	0 77 50	Andrichsfurt
0 76 76	Ottwang am Hausruck	0 77 51	St. Martin im Innkreis
0 76 82	Vöcklamarkt	0 77 52	Ried im Innkreis
0 76 83	Frankenburg am Hausruck	0 77 53	Eberschwang
0 76 84	Frankenmarkt	0 77 54	Waldzell
0 77 11	Suben	0 77 55	Mettmach
0 77 12	Schärding	0 77 57	Gurten
0 77 13	Schardenberg	0 77 58	Obernberg am Inn
0 77 14	Esternberg	0 77 59	Antiesenhofen
0 77 16	Münzkirchen	0 77 62	Raab
0 77 17	St. Aegidi	0 77 63	Kopfing im Innkreis
0 77 18	Waldkirchen am Wesen	0 77 64	Riedau
0 77 19	Taufkirchen an der Pram	0 77 65	Lambrecht
0 77 22	Braunau am Inn	0 77 66	Andorf
0 77 23	Altheim	0 77 67	Eggerding
0 77 24	Mauerkirchen	0 79 41	Neumarkt im Mühlkreis
0 77 27	Ach	0 79 42	Freistadt
0 77 28	Schwand im Innkreis	0 79 43	Windhaag bei Freistadt
0 77 29	Neukirchen an der Enknach	0 79 44	Sandl
0 77 32	Haag am Hausruck	0 79 45	St. Oswald bei Freistadt
0 77 33	Neumarkt im Hausruckkreis	0 79 46	Gutau
0 77 34	Hofkirchen an der Trattnach	0 79 47	Kefermarkt
0 77 35	Gaspoltshofen	0 79 48	Hirschbach im Mühlkreis
0 77 36	Pram	0 79 49	Rainbach im Mühlkreis
0 77 42	Mattighofen	0 79 52	Weitersfelden
0 77 43	Maria Schmolln	0 79 53	Liebenau
0 77 44	Munderfing	0 79 54	St. Georgen am Walde
0 77 45	Lochen am See	0 79 55	Königswiesen
0 77 46	Friedburg	0 79 56	Unterweißenbach

*Quellen:* [29], [31]

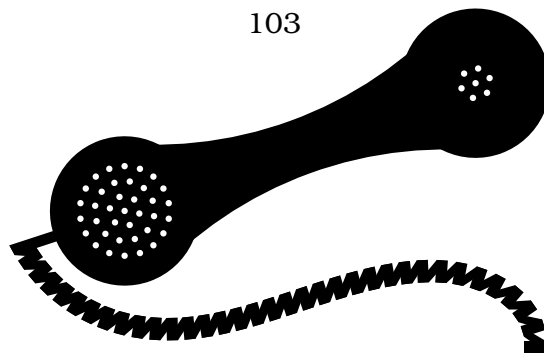
## C.2 Sondervorwahlen

05 01	Virtuelles privates Netz	06 50	Mobilfunk
05 02	Virtuelles privates Netz	06 51	Mobilfunk
05 03	Virtuelles privates Netz	06 52	Mobilfunk
05 04	Virtuelles privates Netz	06 53	Mobilfunk
05 05	Virtuelles privates Netz	06 55	Mobilfunk
05 06	Virtuelles privates Netz	06 57	Mobilfunk
05 07	Virtuelles privates Netz	06 59	Mobilfunk
05 08	Virtuelles privates Netz	06 60	Mobilfunk
05 09	Virtuelles privates Netz	06 61	Mobilfunk
05 17	Virtuelles privates Netz	06 63	Mobilfunk
05 57	Virtuelles privates Netz	06 64	Mobilfunk
05 59	Virtuelles privates Netz	06 65	Mobilfunk



06 66	Mobilfunk	08 04	Kostenloser Dial-Up-Zugang
06 67	Mobilfunk	08 10	Dienst mit Maximaltarif
06 68	Mobilfunk	08 20	Dienst mit Maximaltarif
06 69	Mobilfunk	08 21	Dienst mit Maximaltarif
0 67	Mobilfunk	08 28	Dienst mit Maximaltarif
0 68	Mobilfunk	0 89	Routingnummer
0 69	Mobilfunk	09 00	Mehrwertdienst
07 11	Mehrwertdienst	09 01	Mehrwertdienst
07 18	Dial-Up-Zugang	09 30	Mehrwertdienst
07 20	Standortunabhängige Rufnummer	09 31	Mehrwertdienst
07 80	Konvergenter Dienst	09 39	Mehrwert-Onlinedienst (Dialer)
08 00	Kostenloser Dienst		

*Quellen:* [29], [31]



# D Französische Vorwahlen

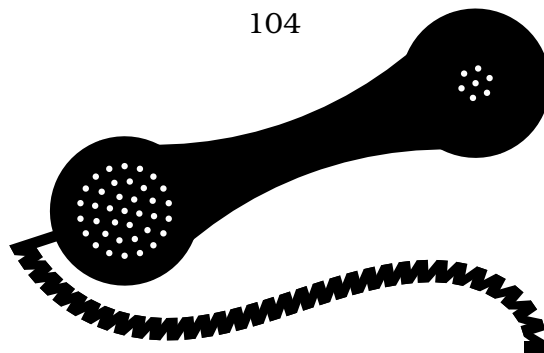
## D.1 Regionalvorwahlen

01	Île-de-France
02	Nord-ouest
02 62	La Réunion
02 62 00	Terres australes et antarctiques françaises
02 63	La Réunion
02 69	Mayotte
03	Nord-est
04	Sud-est
05	Sud-ouest
05 08	Saint-Pierre-et-Miquelon
05 90	Guadeloupe, Saint-Barthélemy, Saint-Martin
05 94	Guyane
05 96	Martinique

*Quellen:* [1, S. 14 f.], [26], [30]

## D.2 Sondervorwahlen

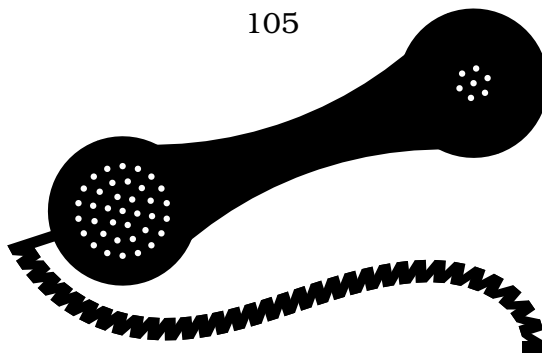
06	Téléphone mobile
06 39	Téléphone mobile (Mayotte)
06 90	Téléphone mobile (Guadeloupe)
06 91	Téléphone mobile (Guadeloupe)
06 92	Téléphone mobile (La Réunion)
06 93	Téléphone mobile (La Réunion)
06 94	Téléphone mobile (Guyane)
06 96	Téléphone mobile (Martinique)
06 97	Téléphone mobile (Martinique)
07	Téléphone mobile
07 00	Communication machine à machine
07 00 5	Communication machine à machine (Guadeloupe)
07 00 6	Communication machine à machine (Guyane)
07 00 7	Communication machine à machine (Martinique)
07 00 8	Communication machine à machine (Mayotte)
07 00 9	Communication machine à machine (La Réunion)
08	Service à valeur ajoutée
09	Service téléphonique en VoIP
09 47 5	Service téléphonique en VoIP (Guadeloupe)
09 47 6	Service téléphonique en VoIP (Guyane)





09 47 7    Service téléphonique en VoIP (Martinique)  
09 47 8    Service téléphonique en VoIP (Mayotte)  
09 47 9    Service téléphonique en VoIP (La Réunion)  
09 76 0    Service téléphonique en VoIP (Guadeloupe)  
09 76 1    Service téléphonique en VoIP (Guadeloupe)  
09 76 2    Service téléphonique en VoIP (La Réunion)  
09 76 3    Service téléphonique en VoIP (La Réunion)  
09 76 4    Service téléphonique en VoIP (Guyane)  
09 76 5    Service téléphonique en VoIP (Guyane)  
09 76 6    Service téléphonique en VoIP (Martinique)  
09 76 7    Service téléphonique en VoIP (Martinique)  
09 76 8    Service téléphonique en VoIP (Guadeloupe)  
09 76 9    Service téléphonique en VoIP (La Réunion)

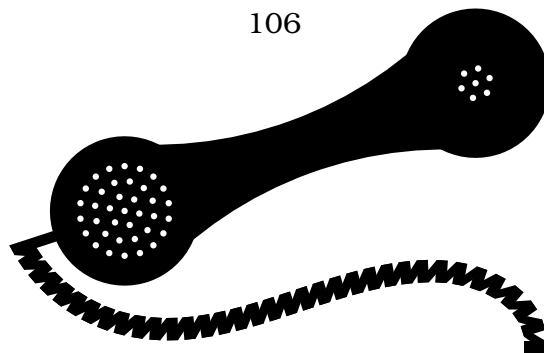
*Quellen:* [1, S. 17–25], [26], [30]



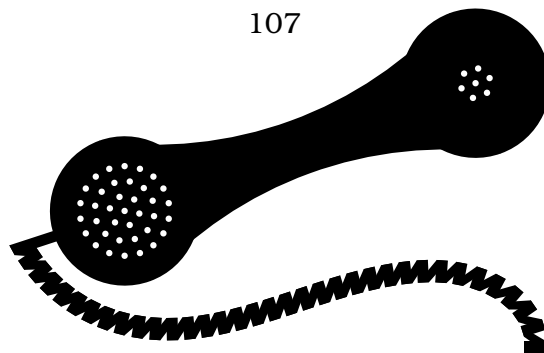
# E Britische Vorwahlen

## E.1 Ortsvorwahlen

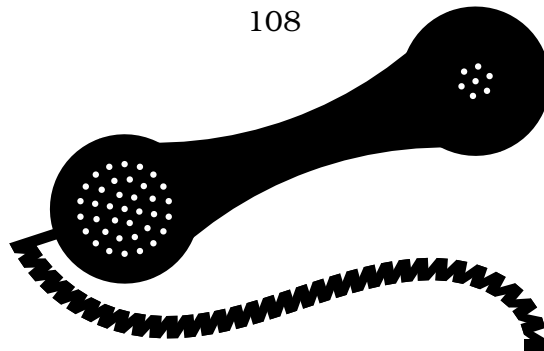
0113	Leeds	01254	Blackburn
0114	Sheffield	01255	Clacton-on-Sea
0115	Nottingham	01256	Basingstoke
0116	Leicester	01257	Coppull
0117	Bristol	01258	Blandford
0118	Reading	01259	Alloa
01200	Clitheroe	01260	Congleton
01202	Bournemouth	01261	Banff
01204	Bolton	01262	Bridlington
01205	Boston	01263	Cromer
01206	Colchester	01264	Andover
01207	Consett	01267	Carmarthen
01208	Bodmin	01268	Basildon
01209	Redruth	01269	Ammanford
0121	Birmingham	01270	Crewe
01223	Cambridge	01271	Barnstaple
01224	Aberdeen	01273	Brighton
01225	Bath	01274	Bradford
01226	Barnsley	01275	Clevedon
01227	Canterbury	01276	Camberley
01228	Carlisle	01277	Brentwood
01229	Barrow-in-Furness/Millom	01278	Bridgwater
01233	Ashford (Kent)	01279	Bishops Stortford
01234	Bedford	01280	Buckingham
01235	Abingdon	01282	Burnley
01236	Coatbridge	01283	Burton-on-Trent
01237	Bideford	01284	Bury-St-Edmunds
01239	Cardigan	01285	Cirencester
01241	Arbroath	01286	Caernarfon
01242	Cheltenham	01287	Guisborough
01243	Chichester	01288	Bude
01244	Chester	01289	Berwick-on-Tweed
01245	Chelmsford	01290	Cumnock
01246	Chesterfield	01291	Chepstow
01248	Bangor (Gwynedd)	01292	Ayr
01249	Chippenham	01293	Crawley
01250	Blairgowrie	01294	Ardrossan
01252	Aldershot	01295	Banbury
01253	Blackpool	01296	Aylesbury



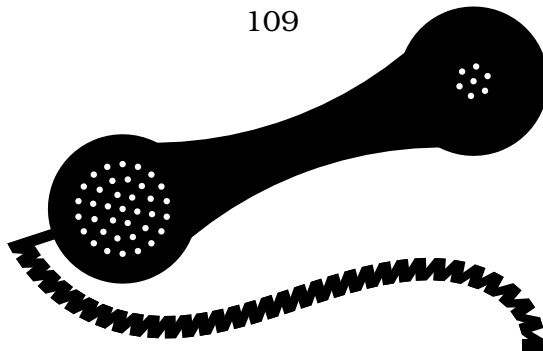
01297	Axminster	01361	Duns
01298	Buxton	01362	Dereham
01299	Bewdley	01363	Crediton
01300	Cerne Abbas	01364	Ashburton
01301	Arrochar	01366	Downham Market
01302	Doncaster	01367	Faringdon
01303	Folkestone	01368	Dunbar
01304	Dover	01369	Dunoon
01305	Dorchester	01371	Great Dunmow
01306	Dorking	01372	Esher
01307	Forfar	01373	Frome
01308	Bridport	01375	Grays Thurrock
01309	Forres	01376	Braintree
0131	Edinburgh	01377	Driffield
01320	Fort Augustus	01379	Diss
01322	Dartford	01380	Devizes
01323	Eastbourne	01381	Fortrose
01324	Falkirk	01382	Dundee
01325	Darlington	01383	Dunfermline
01326	Falmouth	01384	Dudley
01327	Daventry	01386	Evesham
01328	Fakenham	01387	Dumfries
01329	Fareham	0138 73	Langholm
01330	Banchory	01388	Bishop Auckland/Stanhope
01332	Derby	01389	Dumbarton
01333	Anstruther	01392	Exeter
01334	St Andrews	01394	Felixstowe
01335	Ashbourne	01395	Budleigh Salterton
01337	Ladybank	01397	Fort William
01339	Aboyne/Ballater	01398	Dulverton
01340	Craigellachie	01400	Honington
01341	Barmouth	01403	Horsham
01342	East Grinstead	01404	Honiton
01343	Elgin	01405	Goole
01344	Bracknell	01406	Holbeach
01346	Fraserburgh	01407	Holyhead
01347	Easingwold	01408	Golspie
01348	Fishguard	01409	Holsworthy
01349	Dingwall	0141	Glasgow
01350	Dunkeld	01420	Alton
01352	Mold	01422	Halifax
01353	Ely	01423	Boroughbridge/Harrogate
01354	Chatteris	01424	Hastings
01355	East Kilbride	01425	Ringwood
01356	Brechin	01427	Gainsborough
01357	Strathaven	01428	Haslemere
01358	Ellon	01429	Hartlepool
01359	Pakenham	01430	Market Weighton/North Cave
01360	Killlearn	01431	Helmsdale



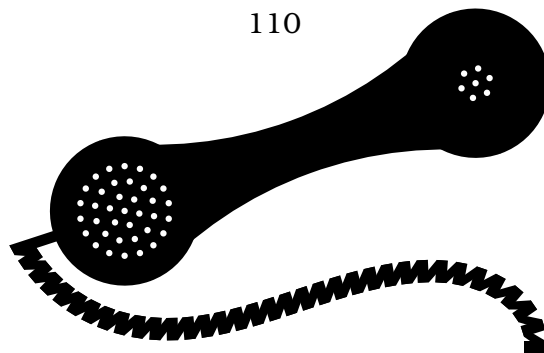
01432	Hereford	01487	Warboys
01433	Hathersage	01488	Hungerford
01434	Bellingham/Haltwhistle/Hexham	01489	Bishops Waltham
01435	Heathfield	01490	Corwen
01436	Helensburgh	01491	Henley-on-Thames
01437	Clynderwen/Haverfordwest	01492	Colwyn Bay
01438	Stevenage	01493	Great Yarmouth
01439	Helmsley	01494	High Wycombe
01440	Haverhill	01495	Pontypool
01442	Hemel Hempstead	01496	Islay and Jura
01443	Pontypridd	01497	Hay-on-Wye
01444	Haywards Heath	01499	Inveraray
01445	Gairloch	01501	Harthill
01446	Barry	01502	Lowestoft
01449	Stowmarket	01503	Looe
01450	Hawick	01505	Johnstone
01451	Stow-on-the-Wold	01506	Bathgate
01452	Gloucester	01507	Alford/Louth/Horncastle
01453	Dursley	01508	Brooke
01454	Chipping Sodbury	01509	Loughborough
01455	Hinckley	0151	Liverpool
01456	Glenurquhart	01520	Lochcarron
01457	Glossop	01522	Lincoln
01458	Glastonbury	01524	Lancaster
01460	Chard	0152 42	Hornby
01461	Gretna	01525	Leighton Buzzard
01462	Hitchin	01526	Martin
01463	Inverness	01527	Redditch
01464	Insch	01528	Laggan
01465	Girvan	01529	Sleaford
01466	Huntly	01530	Coalville
01467	Inverurie	01531	Ledbury
01469	Killingholme	01534	Jersey
01470	Edinbane, Isle of Skye	01535	Keighley
01471	Broadford, Isle of Skye	01536	Kettering
01472	Grimsby	01538	Leek
01473	Ipswich	01539	Kendal
01474	Gravesend	0153 94	Hawkshead
01475	Greenock	0153 95	Grange-Over-Sands
01476	Grantham	0153 96	Sedbergh
01477	Holmes Chapel	01540	Kingussie
01478	Portree, Isle of Skye	01542	Keith
01479	Grantown-on-Spey	01543	Cannock
01480	Huntingdon	01544	Kington
01481	Guernsey	01545	Llanarth
01482	Hull	01546	Lochgilphead
01483	Guildford	01547	Knighton
01484	Huddersfield	01548	Kingsbridge
01485	Hunstanton	01549	Lairg



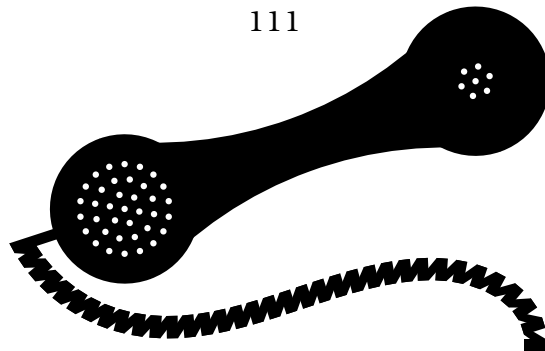
01550	Llandovery	0161	Manchester
01553	King's Lynn	01620	North Berwick
01554	Llanelli	01621	Maldon
01555	Lanark	01622	Maidstone
01556	Castle Douglas	01623	Mansfield
01557	Kirkcudbright	01624	Isle of Man
01558	Llandeilo	01625	Macclesfield
01559	Llandysul	01626	Newton Abbot
01560	Moscow	01628	Maidenhead
01561	Laurencekirk	01629	Matlock
01562	Kidderminster	01630	Market Drayton
01563	Kilmarnock	01631	Oban
01564	Lapworth	01633	Newport
01565	Knutsford	01634	Medway
01566	Launceston	01635	Newbury
01567	Killin	01636	Newark
01568	Leominster	01637	Newquay
01569	Stonehaven	01638	Newmarket
01570	Lampeter	01639	Neath
01571	Lochinver	01641	Strathy
01572	Oakham	01642	Middlesbrough
01573	Kelso	01643	Minehead
01575	Kirriemuir	01644	New Galloway
01576	Lockerbie	01646	Milford Haven
01577	Kinross	01647	Moretonhampstead
01578	Lauder	01650	Cemmaes Road
01579	Liskeard	01651	Oldmeldrum
01580	Cranbrook	01652	Brigg
01581	New Luce	01653	Malton
01582	Luton	01654	Machynlleth
01583	Carradale	01655	Maybole
01584	Ludlow	01656	Bridgend
01586	Campbeltown	01659	Sanquhar
01588	Bishops Castle	01661	Prudhoe
01590	Lymington	01663	New Mills
01591	Llanwrtyd Wells	01664	Melton Mowbray
01592	Kirkcaldy	01665	Alnwick
01593	Lybster	01666	Malmesbury
01594	Lydney	01667	Nairn
01595	Lerwick, Shetland Islands	01668	Bamburgh
01597	Llandrindod Wells	01669	Rothbury
01598	Lynton	01670	Morpeth
01599	Kyle	01671	Newton Stewart
01600	Monmouth	01672	Marlborough
01603	Norwich	01673	Market Rasen
01604	Northampton	01674	Montrose
01606	Northwich	01675	Coleshill
01608	Chipping Norton	01676	Meriden
01609	Northallerton	01677	Bedale



01678	Bala	01748	Richmond
01680	Craignure, Isle of Mull	01749	Shepton Mallet
01681	Fionnphort, Isle of Mull	01750	Selkirk
01683	Moffat	01751	Pickering
01684	Malvern	01752	Plymouth
01685	Merthyr Tydfil	01753	Slough
01686	Llanidloes/Newtown	01754	Skegness
01687	Mallaig	01756	Skipton
01688	Tobermory, Isle of Mull	01757	Selby
01689	Orpington	01758	Pwllheli
01690	Betws-y-Coed	01759	Pocklington
01691	Oswestry	01760	Swaffham
01692	North Walsham	01761	Temple Cloud
01694	Church Stretton	01763	Royston
01695	Skelmersdale	01764	Crieff
01697	Brampton	01765	Ripon
0169 73	Wigton	01766	Porthmadog
0169 74	Raughton Head	01767	Sandy
0169 77	Brampton	01768	Penrith
01698	Motherwell	0176 83	Appleby
01700	Rothsay	0176 84	Pooley Bridge
01702	Southend-on-Sea	0176 87	Keswick
01704	Southport	01769	South Molton
01706	Rochdale	01770	Isle of Arran
01707	Welwyn Garden City	01771	Maud
01708	Romford	01772	Preston
01709	Rotherham	01773	Ripley
01720	Isles of Scilly	01775	Spalding
01721	Peebles	01776	Stranraer
01722	Salisbury	01777	Retford
01723	Scarborough	01778	Bourne
01724	Scunthorpe	01779	Peterhead
01725	Rockbourne	01780	Stamford
01726	St Austell	01782	Stoke-on-Trent
01727	St Albans	01784	Staines
01728	Saxmundham	01785	Stafford
01729	Settle	01786	Stirling
01730	Petersfield	01787	Sudbury
01732	Sevenoaks	01788	Rugby
01733	Peterborough	01789	Stratford-upon-Avon
01736	Penzance	01790	Spilsby
01737	Redhill	01792	Swansea
01738	Perth	01793	Swindon
01740	Sedgefield	01794	Romsey
01743	Shrewsbury	01795	Sittingbourne
01744	St Helens	01796	Pitlochry
01745	Rhyl	01797	Rye
01746	Bridgnorth	01798	Pulborough
01747	Shaftesbury	01799	Saffron Walden



01803	Torquay	01876	North Uist, Outer Hebrides
01805	Torrington	01877	Callander
01806	Sullom Voe, Shetland Islands	01878	South Uist, Outer Hebrides
01807	Ballindalloch	01879	Tiree and Coll, Inner Hebrides
01808	Tomatin	01880	Tarbert
01809	Tomdoun	01882	Kinloch Rannoch
01821	Kinrossie	01883	Caterham
01822	Tavistock	01884	Tiverton
01823	Taunton	01885	Bromyard
01824	Ruthin	01886	Knightwick
01825	Uckfield	01887	Aberfeldy
01827	Tamworth	01888	Turriff
01828	Coupar Angus	01889	Rugeley
01829	Tarporley	01890	Ayton/Coldstream
01830	Kirkwhelpington	01892	Tunbridge Wells
01832	Clopton	01895	Uxbridge
01833	Barnard Castle	01896	Galashiels
01834	Narberth	01899	Biggar
01835	St Boswells	01900	Workington
01837	Okehampton	01902	Wolverhampton
01838	Dalmally	01903	Worthing
01840	Camelford	01904	York
01841	Padstow	01905	Worcester
01842	Thetford	01908	Milton Keynes
01843	Thanet	01909	Worksop
01844	Thame	0191	Tyneside/Durham/Sunderland
01845	Thirsk	01920	Ware
01847	Thurso/Tongue	01922	Walsall
01848	Thornhill	01923	Watford
01851	Lewis and Great Bernera, Outer Hebrides	01924	Wakefield
01852	Kilmelford	01925	Warrington
01854	Ullapool	01926	Warwick
01855	Ballachulish	01928	Runcorn
01856	Orkney	01929	Wareham
01857	Sanday	01931	Shap
01858	Market Harborough	01932	Weybridge
01859	Harris, Outer Hebrides	01933	Wellingborough
01862	Tain	01934	Weston-Super-Mare
01863	Ardgay	01935	Yeovil
01864	Abington	01937	Wetherby
01865	Oxford	01938	Welshpool
01866	Kilchrenan	01939	Wem
01869	Bicester	01942	Wigan
01870	Benebecula, Outer Hebrides	01943	Guseley
01871	Barra, Outer Hebrides	01944	West Heslerton
01872	Truro	01945	Wisbech
01873	Abergavenny	01946	Whitehaven
01874	Brecon	0194 67	Gosforth
01875	Tranent	01947	Whitby

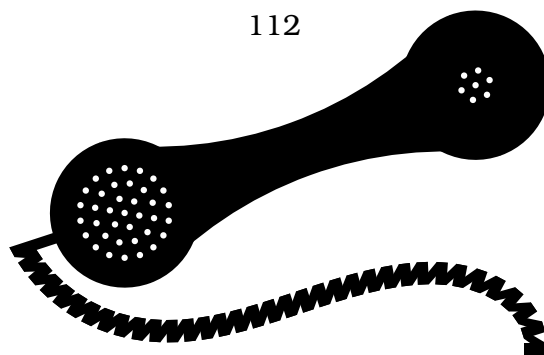


01948	Whitchurch	01978	Wrexham
01949	Whetton	01980	Amesbury
01950	Sandwick, Shetland Islands	01981	Wormbridge
01951	Colonsay	01982	Builth Wells
01952	Telford	01983	Isle of Wight
01953	Wymondham	01984	Watchet
01954	Madingley	01985	Warminster
01955	Wick	01986	Bungay
01957	Mid Yell, Shetland Islands	01987	Ebbsfleet
01959	Westerham	01988	Wigtown
01962	Winchester	01989	Ross-on-Wye
01963	Wincanton	01992	Lea Valley
01964	Hornsea/Pattingham	01993	Witney
01967	Strontian	01994	St Clears
01968	Penicuik	01995	Garstang
01969	Leyburn	01997	Strathpeffer
01970	Aberystwyth	020	London
01971	Scourie	023	Southampton/Portsmouth
01972	Glenborrodale	024	Coventry
01974	Llanon	028	Northern Ireland
01975	Alford (Aberdeen)/Strathdon	029	Cardiff
01977	Pontefract		

*Quellen:* [24], [33]

## E.2 Sondervorwahlen

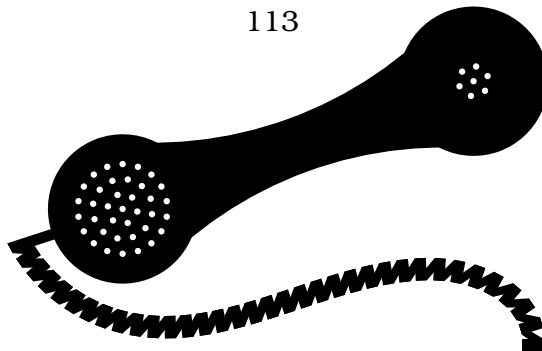
0300	Non-geographic number	07000	Personal number
0303	Non-geographic number	07002	Personal number
0306	Non-geographic number	07003	Personal number
0330	Non-geographic number	07004	Personal number
0331	Non-geographic number	07005	Personal number
0333	Non-geographic number	07006	Personal number
0343	Non-geographic number	07008	Personal number
0344	Non-geographic number	07009	Personal number
0345	Non-geographic number	07010	Personal number
0370	Non-geographic number	07011	Personal number
0371	Non-geographic number	07012	Personal number
0372	Non-geographic number	07013	Personal number
05511	Corporate number	07014	Personal number
05516	Corporate number	07015	Personal number
05555	Corporate number	07016	Personal number
05588	Corporate number	07017	Personal number
05600	Electronic communications service	07018	Personal number
05601	Electronic communications service	07019	Personal number
05602	Electronic communications service	07020	Personal number
05603	Electronic communications service	07021	Personal number
05604	Electronic communications service	07022	Personal number





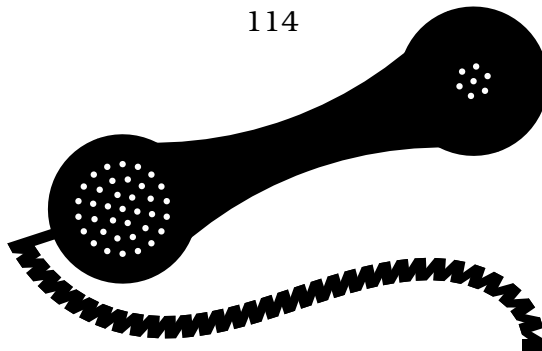
07023 Personal number  
07024 Personal number  
07026 Personal number  
07027 Personal number  
07028 Personal number  
07029 Personal number  
07030 Personal number  
07031 Personal number  
07032 Personal number  
07033 Personal number  
07034 Personal number  
07035 Personal number  
07036 Personal number  
07037 Personal number  
07038 Personal number  
07039 Personal number  
07040 Personal number  
07041 Personal number  
07042 Personal number  
07043 Personal number  
07044 Personal number  
07045 Personal number  
07046 Personal number  
07047 Personal number  
07048 Personal number  
07049 Personal number  
07050 Personal number  
07052 Personal number  
07053 Personal number  
07054 Personal number  
07055 Personal number  
07056 Personal number  
07057 Personal number  
07058 Personal number  
07059 Personal number  
07060 Personal number  
07061 Personal number  
07062 Personal number  
07063 Personal number  
07064 Personal number  
07065 Personal number  
07066 Personal number  
07067 Personal number  
07068 Personal number  
07069 Personal number  
07070 Personal number  
07071 Personal number  
07072 Personal number  
07073 Personal number

07074 Personal number  
07076 Personal number  
07077 Personal number  
07078 Personal number  
07079 Personal number  
07080 Personal number  
07081 Personal number  
07082 Personal number  
07083 Personal number  
07084 Personal number  
07085 Personal number  
07086 Personal number  
07087 Personal number  
07088 Personal number  
07089 Personal number  
07090 Personal number  
07091 Personal number  
07092 Personal number  
07093 Personal number  
07094 Personal number  
07096 Personal number  
07098 Personal number  
07099 Personal number  
07106 Mobile phone  
07107 Mobile phone  
07300 Mobile phone  
07301 Mobile phone  
07302 Mobile phone  
07303 Mobile phone  
07304 Mobile phone  
07305 Mobile phone  
07306 Mobile phone  
07307 Mobile phone  
07308 Mobile phone  
07309 Mobile phone  
07310 Mobile phone  
07311 Mobile phone  
07312 Mobile phone  
07340 Mobile phone  
07341 Mobile phone  
07342 Mobile phone  
07354 Mobile phone  
07355 Mobile phone  
07357 Mobile phone  
07359 Mobile phone  
07360 Mobile phone  
07361 Mobile phone  
07362 Mobile phone  
07363 Mobile phone

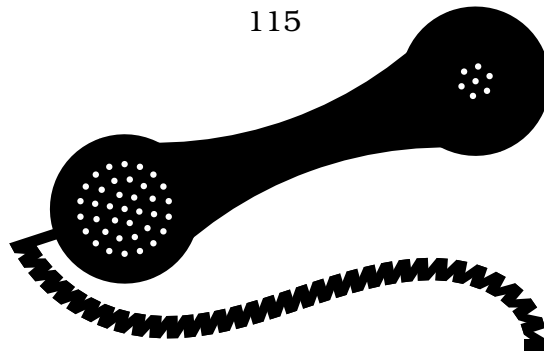


07364 Mobile phone  
07365 Mobile phone  
07366 Mobile phone  
07367 Mobile phone  
07368 Mobile phone  
07369 Mobile phone  
07375 Mobile phone  
07376 Mobile phone  
07377 Mobile phone  
07378 Mobile phone  
07379 Mobile phone  
07380 Mobile phone  
07381 Mobile phone  
07382 Mobile phone  
07383 Mobile phone  
07384 Mobile phone  
07385 Mobile phone  
07386 Mobile phone  
07387 Mobile phone  
07388 Mobile phone  
07389 Mobile phone  
07390 Mobile phone  
07391 Mobile phone  
07392 Mobile phone  
07393 Mobile phone  
07394 Mobile phone  
07395 Mobile phone  
07396 Mobile phone  
07397 Mobile phone  
07398 Mobile phone  
07399 Mobile phone  
07400 Mobile phone  
07401 Mobile phone  
07402 Mobile phone  
07403 Mobile phone  
07404 Mobile phone  
07405 Mobile phone  
07406 Mobile phone  
07407 Mobile phone  
07408 Mobile phone  
07409 Mobile phone  
07410 Mobile phone  
07411 Mobile phone  
07412 Mobile phone  
07413 Mobile phone  
07414 Mobile phone  
07415 Mobile phone  
07416 Mobile phone  
07417 Mobile phone

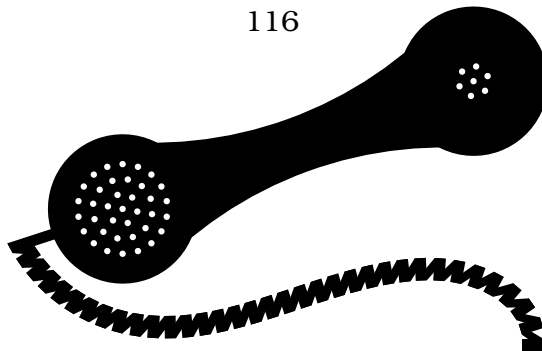
07418 Mobile phone  
07419 Mobile phone  
07420 Mobile phone  
07421 Mobile phone  
07422 Mobile phone  
07423 Mobile phone  
07424 Mobile phone  
07425 Mobile phone  
07426 Mobile phone  
07427 Mobile phone  
07428 Mobile phone  
07429 Mobile phone  
07430 Mobile phone  
07431 Mobile phone  
07432 Mobile phone  
07433 Mobile phone  
07434 Mobile phone  
07435 Mobile phone  
07436 Mobile phone  
07437 Mobile phone  
07438 Mobile phone  
07440 Mobile phone  
07441 Mobile phone  
07442 Mobile phone  
07443 Mobile phone  
07444 Mobile phone  
07445 Mobile phone  
07446 Mobile phone  
07447 Mobile phone  
07448 Mobile phone  
07449 Mobile phone  
07450 Mobile phone  
07451 Mobile phone  
07452 Mobile phone  
07453 Mobile phone  
07454 Mobile phone  
07455 Mobile phone  
07456 Mobile phone  
07457 Mobile phone  
07458 Mobile phone  
07459 Mobile phone  
07460 Mobile phone  
07461 Mobile phone  
07462 Mobile phone  
07463 Mobile phone  
07464 Mobile phone  
07465 Mobile phone  
07466 Mobile phone  
07467 Mobile phone



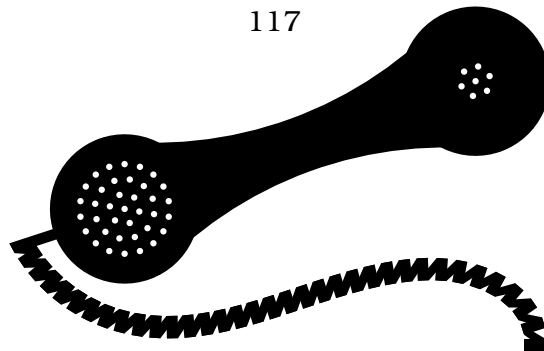
07468	Mobile phone	07517	Mobile phone
07469	Mobile phone	07518	Mobile phone
07470	Mobile phone	07519	Mobile phone
07471	Mobile phone	07520	Mobile phone
07472	Mobile phone	07521	Mobile phone
07473	Mobile phone	07522	Mobile phone
07474	Mobile phone	07523	Mobile phone
07475	Mobile phone	07525	Mobile phone
07476	Mobile phone	07526	Mobile phone
07477	Mobile phone	07527	Mobile phone
07478	Mobile phone	07528	Mobile phone
07479	Mobile phone	07529	Mobile phone
07480	Mobile phone	07530	Mobile phone
07481	Mobile phone	07531	Mobile phone
07482	Mobile phone	07532	Mobile phone
07483	Mobile phone	07533	Mobile phone
07484	Mobile phone	07534	Mobile phone
07485	Mobile phone	07535	Mobile phone
07486	Mobile phone	07536	Mobile phone
07487	Mobile phone	07537	Mobile phone
07488	Mobile phone	07538	Mobile phone
07489	Mobile phone	07539	Mobile phone
07490	Mobile phone	07540	Mobile phone
07491	Mobile phone	07541	Mobile phone
07492	Mobile phone	07542	Mobile phone
07493	Mobile phone	07543	Mobile phone
07494	Mobile phone	07544	Mobile phone
07495	Mobile phone	07545	Mobile phone
07496	Mobile phone	07546	Mobile phone
07497	Mobile phone	07547	Mobile phone
07498	Mobile phone	07548	Mobile phone
07499	Mobile phone	07549	Mobile phone
07500	Mobile phone	07550	Mobile phone
07501	Mobile phone	07551	Mobile phone
07502	Mobile phone	07552	Mobile phone
07503	Mobile phone	07553	Mobile phone
07504	Mobile phone	07554	Mobile phone
07505	Mobile phone	07555	Mobile phone
07506	Mobile phone	07556	Mobile phone
07507	Mobile phone	07557	Mobile phone
07508	Mobile phone	07558	Mobile phone
07509	Mobile phone (Jersey)	07559	Mobile phone
07510	Mobile phone	07560	Mobile phone
07511	Mobile phone	07561	Mobile phone
07512	Mobile phone	07562	Mobile phone
07513	Mobile phone	07563	Mobile phone
07514	Mobile phone	07564	Mobile phone
07515	Mobile phone	07565	Mobile phone
07516	Mobile phone	07566	Mobile phone



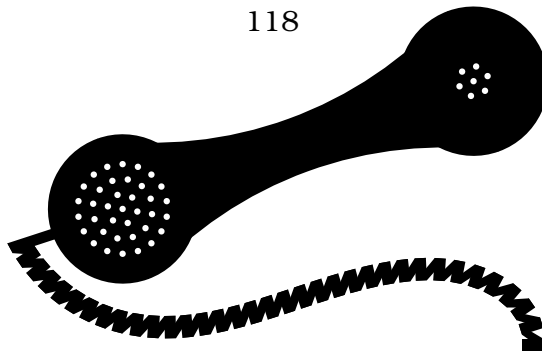
07567	Mobile phone	07681	Radiopaging
07568	Mobile phone	07693	Radiopaging
07569	Mobile phone	07699	Radiopaging
07570	Mobile phone	07700	Mobile phone
07572	Mobile phone	07701	Mobile phone
07573	Mobile phone	07702	Mobile phone
07574	Mobile phone	07703	Mobile phone
07575	Mobile phone	07704	Mobile phone
07576	Mobile phone	07705	Mobile phone
07577	Mobile phone	07706	Mobile phone
07578	Mobile phone	07707	Mobile phone
07579	Mobile phone	07708	Mobile phone
07580	Mobile phone	07709	Mobile phone
07581	Mobile phone	07710	Mobile phone
07582	Mobile phone	07711	Mobile phone
07583	Mobile phone	07712	Mobile phone
07584	Mobile phone	07713	Mobile phone
07585	Mobile phone	07714	Mobile phone
07586	Mobile phone	07715	Mobile phone
07587	Mobile phone	07716	Mobile phone
07588	Mobile phone	07717	Mobile phone
07589	Mobile phone	07718	Mobile phone
07590	Mobile phone	07719	Mobile phone
07591	Mobile phone	07720	Mobile phone
07592	Mobile phone	07721	Mobile phone
07593	Mobile phone	07722	Mobile phone
07594	Mobile phone	07723	Mobile phone
07595	Mobile phone	07724	Mobile phone
07596	Mobile phone	07725	Mobile phone
07597	Mobile phone	07726	Mobile phone
07598	Mobile phone	07727	Mobile phone
07599	Mobile phone	07728	Mobile phone
07600	Radiopaging	07729	Mobile phone
07602	Radiopaging	07730	Mobile phone
07623	Radiopaging	07731	Mobile phone
07624	Mobile phone (Isle of Man)	07732	Mobile phone
07625	Radiopaging	07733	Mobile phone
07626	Radiopaging	07734	Mobile phone
07640	Radiopaging	07735	Mobile phone
07641	Radiopaging	07736	Mobile phone
07644	Radiopaging	07737	Mobile phone
07654	Radiopaging	07738	Mobile phone
07659	Radiopaging	07739	Mobile phone
07660	Radiopaging	07740	Mobile phone
07661	Radiopaging	07741	Mobile phone
07663	Radiopaging	07742	Mobile phone
07666	Radiopaging	07743	Mobile phone
07669	Radiopaging	07744	Mobile phone
07677	Radiopaging	07745	Mobile phone



07746	Mobile phone	07795	Mobile phone
07747	Mobile phone	07796	Mobile phone
07748	Mobile phone	07797	Mobile phone (Jersey)
07749	Mobile phone	07798	Mobile phone
07750	Mobile phone	07799	Mobile phone
07751	Mobile phone	07800	Mobile phone
07752	Mobile phone	07801	Mobile phone
07753	Mobile phone	07802	Mobile phone
07754	Mobile phone	07803	Mobile phone
07755	Mobile phone	07804	Mobile phone
07756	Mobile phone	07805	Mobile phone
07757	Mobile phone	07806	Mobile phone
07758	Mobile phone	07807	Mobile phone
07759	Mobile phone	07808	Mobile phone
07760	Mobile phone	07809	Mobile phone
07761	Mobile phone	07810	Mobile phone
07762	Mobile phone	07811	Mobile phone
07763	Mobile phone	07812	Mobile phone
07764	Mobile phone	07813	Mobile phone
07765	Mobile phone	07814	Mobile phone
07766	Mobile phone	07815	Mobile phone
07767	Mobile phone	07816	Mobile phone
07768	Mobile phone	07817	Mobile phone
07769	Mobile phone	07818	Mobile phone
07770	Mobile phone	07819	Mobile phone
07771	Mobile phone	07820	Mobile phone
07772	Mobile phone	07821	Mobile phone
07773	Mobile phone	07822	Mobile phone
07774	Mobile phone	07823	Mobile phone
07775	Mobile phone	07824	Mobile phone
07776	Mobile phone	07825	Mobile phone
07777	Mobile phone	07826	Mobile phone
07778	Mobile phone	07827	Mobile phone
07779	Mobile phone	07828	Mobile phone
07780	Mobile phone	07829	Mobile phone (Jersey)
07781	Mobile phone (Guernsey)	07830	Mobile phone
07782	Mobile phone	07831	Mobile phone
07783	Mobile phone	07832	Mobile phone
07784	Mobile phone	07833	Mobile phone
07785	Mobile phone	07834	Mobile phone
07786	Mobile phone	07835	Mobile phone
07787	Mobile phone	07836	Mobile phone
07788	Mobile phone	07837	Mobile phone
07789	Mobile phone	07838	Mobile phone
07790	Mobile phone	07839	Mobile phone (Guernsey)
07791	Mobile phone	07840	Mobile phone
07792	Mobile phone	07841	Mobile phone
07793	Mobile phone	07842	Mobile phone
07794	Mobile phone	07843	Mobile phone

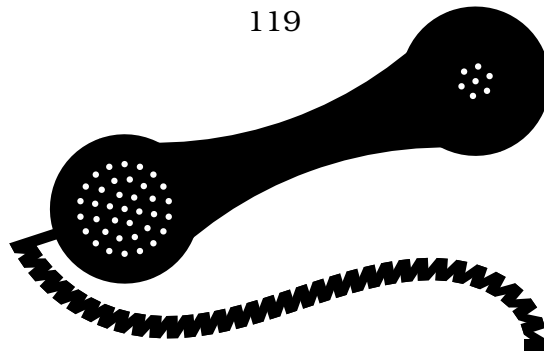


07844	Mobile phone	07893	Mobile phone
07845	Mobile phone	07894	Mobile phone
07846	Mobile phone	07895	Mobile phone
07847	Mobile phone	07896	Mobile phone
07848	Mobile phone	07897	Mobile phone
07849	Mobile phone	07898	Mobile phone
07850	Mobile phone	07899	Mobile phone
07851	Mobile phone	07900	Mobile phone
07852	Mobile phone	07901	Mobile phone
07853	Mobile phone	07902	Mobile phone
07854	Mobile phone	07903	Mobile phone
07855	Mobile phone	07904	Mobile phone
07856	Mobile phone	07905	Mobile phone
07857	Mobile phone	07906	Mobile phone
07858	Mobile phone	07907	Mobile phone
07859	Mobile phone	07908	Mobile phone
07860	Mobile phone	07909	Mobile phone
07861	Mobile phone	07910	Mobile phone
07862	Mobile phone	07911	Mobile phone
07863	Mobile phone	07912	Mobile phone
07864	Mobile phone	07913	Mobile phone
07865	Mobile phone	07914	Mobile phone
07866	Mobile phone	07915	Mobile phone
07867	Mobile phone	07916	Mobile phone
07868	Mobile phone	07917	Mobile phone
07869	Mobile phone	07918	Mobile phone
07870	Mobile phone	07919	Mobile phone
07871	Mobile phone	07920	Mobile phone
07872	Mobile phone	07921	Mobile phone
07873	Mobile phone	07922	Mobile phone
07874	Mobile phone	07923	Mobile phone
07875	Mobile phone	07924	Mobile phone
07876	Mobile phone	07925	Mobile phone
07877	Mobile phone	07926	Mobile phone
07878	Mobile phone	07927	Mobile phone
07879	Mobile phone	07928	Mobile phone
07880	Mobile phone	07929	Mobile phone
07881	Mobile phone	07930	Mobile phone
07882	Mobile phone	07931	Mobile phone
07883	Mobile phone	07932	Mobile phone
07884	Mobile phone	07933	Mobile phone
07885	Mobile phone	07934	Mobile phone
07886	Mobile phone	07935	Mobile phone
07887	Mobile phone	07936	Mobile phone
07888	Mobile phone	07937	Mobile phone (Jersey)
07889	Mobile phone	07938	Mobile phone
07890	Mobile phone	07939	Mobile phone
07891	Mobile phone	07940	Mobile phone
07892	Mobile phone	07941	Mobile phone



07942	Mobile phone	07978	Mobile phone
07943	Mobile phone	07979	Mobile phone
07944	Mobile phone	07980	Mobile phone
07945	Mobile phone	07981	Mobile phone
07946	Mobile phone	07982	Mobile phone
07947	Mobile phone	07983	Mobile phone
07948	Mobile phone	07984	Mobile phone
07949	Mobile phone	07985	Mobile phone
07950	Mobile phone	07986	Mobile phone
07951	Mobile phone	07987	Mobile phone
07952	Mobile phone	07988	Mobile phone
07953	Mobile phone	07989	Mobile phone
07954	Mobile phone	07990	Mobile phone
07955	Mobile phone	07999	Mobile phone
07956	Mobile phone	0800	Freephone
07957	Mobile phone	0808	Freephone
07958	Mobile phone	0820	Internet for schools
07959	Mobile phone	0843	Special service basic rate
07960	Mobile phone	0844	Special service basic rate
07961	Mobile phone	0845	Special service basic rate
07962	Mobile phone	0870	Special service higher rate
07963	Mobile phone	0871	Special service higher rate
07964	Mobile phone	0872	Special service higher rate
07965	Mobile phone	0897	Inserted network number
07966	Mobile phone	0899	Inbound routing code
07967	Mobile phone	0900	Special service premium rate
07968	Mobile phone	0901	Special service premium rate
07969	Mobile phone	0902	Special service premium rate
07970	Mobile phone	0903	Special service premium rate
07971	Mobile phone	0904	Special service premium rate
07972	Mobile phone	0905	Special service premium rate
07973	Mobile phone	0906	Special service premium rate
07974	Mobile phone	0907	Special service premium rate
07975	Mobile phone	0911	Special service premium rate
07976	Mobile phone	0912	Special service premium rate
07977	Mobile phone	0913	Special service premium rate

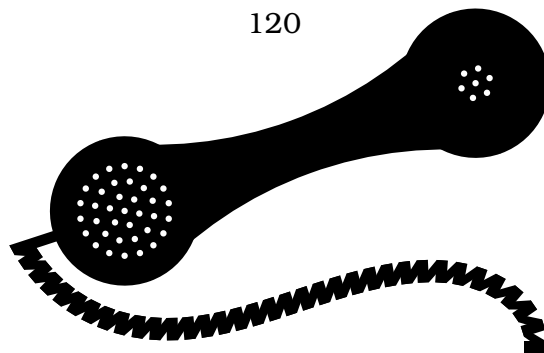
*Quellen:* [24], [23], [33]



# F Vorwahlen des nordamerikanischen Nummerierungsplans

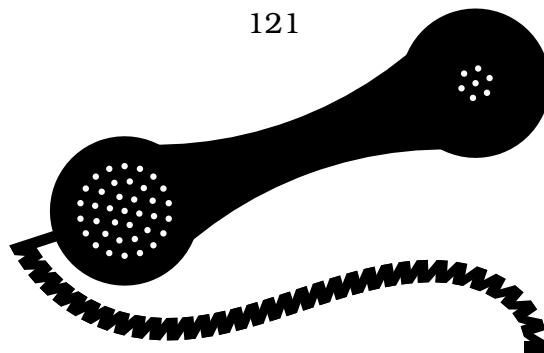
## F.1 Regionalvorwahlen

201	New Jersey	252	North Carolina
202	Washington, D. C.	253	Washington
203	Connecticut	254	Texas
204	Manitoba	256	Alabama
205	Alabama	260	Indiana
206	Washington	262	Wisconsin
207	Maine	264	Anguilla
208	Idaho	267	Pennsylvania
209	California	268	Antigua and Barbuda
210	Texas	269	Michigan
212	New York	270	Kentucky
213	California	272	Pennsylvania
214	Texas	274	Wisconsin
215	Pennsylvania	276	Virginia
216	Ohio	279	California
217	Illinois	281	Texas
218	Minnesota	284	British Virgin Islands
219	Indiana	289	Ontario
220	Ohio	301	Maryland
223	Pennsylvania	302	Delaware
224	Illinois	303	Colorado
225	Louisiana	304	West Virginia
226	Ontario	305	Florida
227	Maryland	306	Saskatchewan
228	Mississippi	307	Wyoming
229	Georgia	308	Nebraska
231	Michigan	309	Illinois
234	Ohio	310	California
236	British Columbia	312	Illinois
239	Florida	313	Michigan
240	Maryland	314	Missouri
242	Bahamas	315	New York
246	Barbados	316	Kansas
248	Michigan	317	Indiana
249	Ontario	318	Louisiana
250	British Columbia	319	Iowa
251	Alabama	320	Minnesota

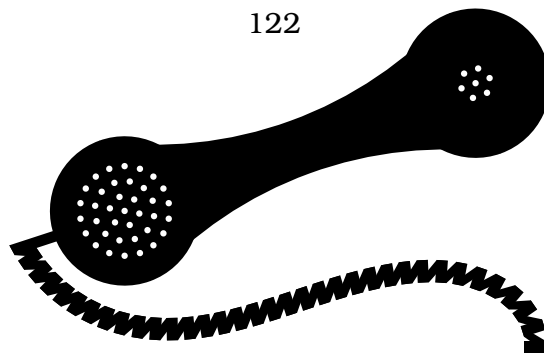




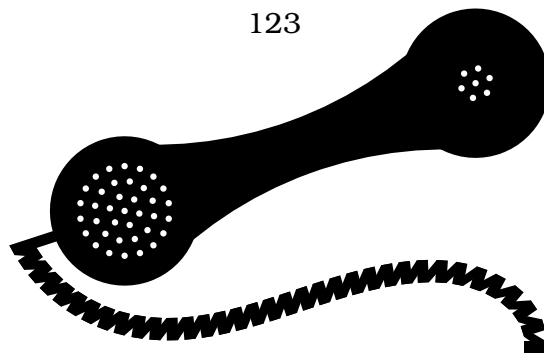
321	Florida	428	New Brunswick
323	California	430	Texas
325	Texas	431	Manitoba
326	Ohio	432	Texas
330	Ohio	434	Virginia
331	Illinois	435	Utah
332	New York	437	Ontario
334	Alabama	438	Quebec
336	North Carolina	440	Ohio
337	Louisiana	441	Bermuda
339	Massachusetts	442	California
340	U. S. Virgin Islands	443	Maryland
341	California	445	Pennsylvania
343	Ontario	447	Illinois
345	Cayman Islands	448	Florida
346	Texas	450	Quebec
347	New York	458	Oregon
351	Massachusetts	463	Indiana
352	Florida	464	Illinois
360	Washington	469	Texas
361	Texas	470	Georgia
364	Kentucky	473	Grenada
365	Ontario	474	Saskatchewan
367	Quebec	475	Connecticut
368	Alberta	478	Georgia
380	Ohio	479	Arkansas
385	Utah	480	Arizona
386	Florida	484	Pennsylvania
401	Rhode Island	501	Arkansas
402	Nebraska	502	Kentucky
403	Alberta	503	Oregon
404	Georgia	504	Louisiana
405	Oklahoma	505	New Mexico
406	Montana	506	New Brunswick
407	Florida	507	Minnesota
408	California	508	Massachusetts
409	Texas	509	Washington
410	Maryland	510	California
412	Pennsylvania	512	Texas
413	Massachusetts	513	Ohio
414	Wisconsin	514	Quebec
415	California	515	Iowa
416	Ontario	516	New York
417	Missouri	517	Michigan
418	Quebec	518	New York
419	Ohio	519	Ontario
423	Tennessee	520	Arizona
424	California	530	California
425	Washington	531	Nebraska



534	Wisconsin	631	New York
539	Oklahoma	636	Missouri
540	Virginia	639	Saskatchewan
541	Oregon	640	New Jersey
548	Ontario	641	Iowa
551	New Jersey	646	New York
559	California	647	Ontario
561	Florida	649	Turks and Caicos Islands
562	California	650	California
563	Iowa	651	Minnesota
564	Washington	656	Florida
567	Ohio	657	California
570	Pennsylvania	658	Jamaica
571	Virginia	659	Alabama
572	Oklahoma	660	Missouri
573	Missouri	661	California
574	Indiana	662	Mississippi
575	New Mexico	664	Montserrat
579	Quebec	667	Maryland
580	Oklahoma	669	California
581	Quebec	670	Northern Mariana Islands
582	Pennsylvania	671	Guam
585	New York	672	British Columbia
586	Michigan	678	Georgia
587	Alberta	680	New York
601	Mississippi	681	West Virginia
602	Arizona	682	Texas
603	New Hampshire	684	American Samoa
604	British Columbia	689	Florida
605	South Dakota	701	North Dakota
606	Kentucky	702	Nevada
607	New York	703	Virginia
608	Wisconsin	704	North Carolina
609	New Jersey	705	Ontario
610	Pennsylvania	706	Georgia
612	Minnesota	707	California
613	Ontario	708	Illinois
614	Ohio	709	Newfoundland and Labrador
615	Tennessee	712	Iowa
616	Michigan	713	Texas
617	Massachusetts	714	California
618	Illinois	715	Wisconsin
619	California	716	New York
620	Kansas	717	Pennsylvania
623	Arizona	718	New York
626	California	719	Colorado
628	California	720	Colorado
629	Tennessee	721	Sint Maarten
630	Illinois	724	Pennsylvania



725	Nevada	815	Illinois
726	Texas	816	Missouri
727	Florida	817	Texas
730	Illinois	818	California
731	Tennessee	819	Quebec
732	New Jersey	820	California
734	Michigan	825	Alberta
737	Texas	826	Virginia
740	Ohio	828	North Carolina
742	Ontario	829	Dominican Republic
743	North Carolina	830	Texas
747	California	831	California
754	Florida	832	Texas
757	Virginia	838	New York
758	Saint Lucia	839	South Carolina
760	California	840	California
762	Georgia	843	South Carolina
763	Minnesota	845	New York
765	Indiana	847	Illinois
767	Dominica	848	New Jersey
769	Mississippi	849	Dominican Republic
770	Georgia	850	Florida
771	Washington, D. C.	854	South Carolina
772	Florida	856	New Jersey
773	Illinois	857	Massachusetts
774	Massachusetts	858	California
775	Nevada	859	Kentucky
778	British Columbia	860	Connecticut
779	Illinois	862	New Jersey
780	Alberta	863	Florida
781	Massachusetts	864	South Carolina
782	Nova Scotia, Prince Edward Island	865	Tennessee
784	Saint Vincent and the Grenadines	867	Yukon, Northwest Territories, Nunavut
785	Kansas	868	Trinidad and Tobago
786	Florida	869	Saint Kitts and Nevis
787	Puerto Rico	870	Arkansas
801	Utah	872	Illinois
802	Vermont	873	Quebec
803	South Carolina	876	Jamaica
804	Virginia	878	Pennsylvania
805	California	879	Newfoundland and Labrador
806	Texas	901	Tennessee
807	Ontario	902	Nova Scotia, Prince Edward Island
808	Hawaii	903	Texas
809	Dominican Republic	904	Florida
810	Michigan	905	Ontario
812	Indiana	906	Michigan
813	Florida	907	Alaska
814	Pennsylvania	908	New Jersey

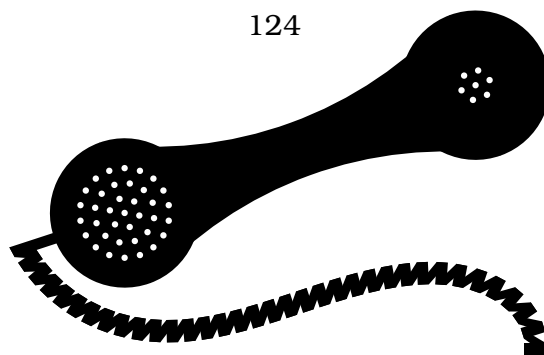


909	California	941	Florida
910	North Carolina	943	Georgia
912	Georgia	945	Texas
913	Kansas	947	Michigan
914	New York	948	Virginia
915	Texas	949	California
916	California	951	California
917	New York	952	Minnesota
918	Oklahoma	954	Florida
919	North Carolina	956	Texas
920	Wisconsin	959	Connecticut
925	California	970	Colorado
928	Arizona	971	Oregon
929	New York	972	Texas
930	Indiana	973	New Jersey
931	Tennessee	978	Massachusetts
934	New York	979	Texas
936	Texas	980	North Carolina
937	Ohio	984	North Carolina
938	Alabama	985	Louisiana
939	Puerto Rico	986	Idaho
940	Texas	989	Michigan

*Quellen:* [19], [21], [22]

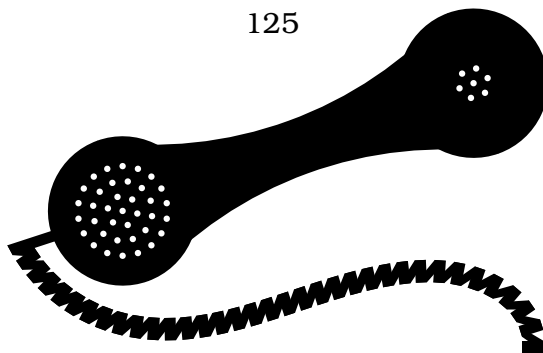
## F.2 Sondervorwahlen

500	Non-Geographic Service
521	Non-Geographic Service
522	Non-Geographic Service
523	Non-Geographic Service
524	Non-Geographic Service
525	Non-Geographic Service
526	Non-Geographic Service
533	Non-Geographic Service
544	Non-Geographic Service
566	Non-Geographic Service
577	Non-Geographic Service
588	Non-Geographic Service
600	Canadian Non-Geographic Tariffed Service
622	Canadian Non-Geographic Service
700	Interexchange Carrier Service
710	US Government
800	Toll-Free
833	Toll-Free
844	Toll-Free
855	Toll-Free
866	Toll-Free



877 Toll-Free  
888 Toll-Free  
900 Premium Service

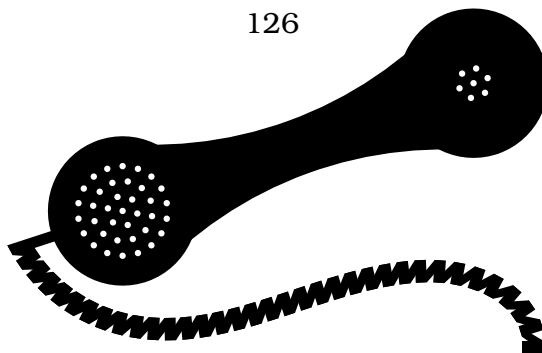
*Quellen:* [20], [21]



## G Gültige Landeskennzahlen

1	244	30	386	55	681	90
20	245	31	387	56	682	91
211	246	32	388	57	683	92
212	247	33	389	58	685	93
213	248	34	39	590	686	94
216	249	350	40	591	687	95
218	250	351	41	592	688	960
220	251	352	420	593	689	961
221	252	353	421	594	690	962
222	253	354	423	595	691	963
223	254	355	43	596	692	964
224	255	356	44	597	7	965
225	256	357	45	598	800	966
226	257	358	46	599	808	967
227	258	359	47	60	81	968
228	260	36	48	61	82	971
229	261	370	49	62	84	972
230	262	371	500	63	850	973
231	263	372	501	64	852	974
232	264	373	502	65	853	975
233	265	374	503	66	855	976
234	266	375	504	670	856	977
235	267	376	505	672	86	979
236	268	377	506	673	870	98
237	269	378	507	674	878	991
238	27	379	508	675	880	992
239	290	380	509	676	881	993
240	291	381	51	677	882	994
241	297	382	52	678	883	995
242	298	383	53	679	886	996
243	299	385	54	680	888	998

*Quelle:* [14]



# H Versionsprotokoll

## 1.0 22. August 2016

### 1.1 6. November 2016

- Verlinkung von Telefonnummern mit `HYPERREF`
- Einführung der Option `home-area-code` für die Heimatvorwahl
- Ergänzung der Mobilfunkvorwahlen der französischen Überseegebiete
- Ergänzung der neuen nordamerikanischen Vorwahlen 332, 463, 564, 680, 726, 838 und 986

#### 1.1.1 13. November 2016

- Fehlerkorrektur in der Anleitung bezüglich der Option `home-area-code`

### 1.2 5. März 2017

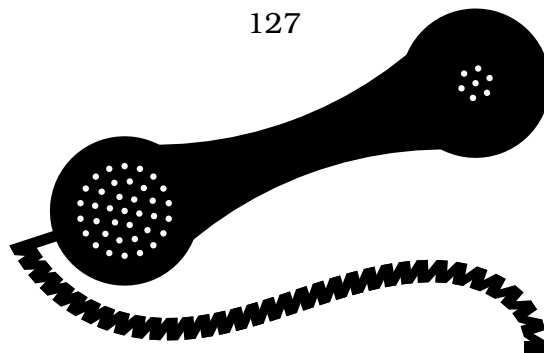
- Einführung der Option `home-country` für das Heimatland
- Verwendung der Option `home-country` anstelle von `country` zur Festlegung des Landes der Heimatvorwahl
- Einführung des Befehls `\CountryCodes`
- Nummerneingabe im internationalen Format
- rudimentäre Unterstützung für Telefonnummern aus nicht unterstützten Ländern
- Zusatzabstand (Kerning) von 1 Punkt vor und nach einem Schrägstrich sowie nach einem Pluszeichen
- Ergänzung der neuen nordamerikanischen Vorwahlen 223 und 445

#### 1.2.1 12. März 2017

- Erlaubnis von 9-stelligen Teilnehmerrufnummern mit Durchwahl im deutschen Festnetz
- Fehlerkorrektur im Paketcode
- Änderung einiger Dateinamen

## 2.0 22. Oktober 2017

- Unterstützung britischer und österreichischer Telefonnummern
- Einführung der Option `foreign-area-code-sep` für den Vorwahltrenner in Nummern mit Auslandsvorwahl
- Eingabe internationaler Nummern mit 00 am Anfang
- Ignorieren von Klammern, Schrägstrichen und Bindestrichen in der Eingabe



- Erkennung eines Bindestrichs in deutschen und österreichischen Nummern als Durchwahltrenner, wenn ein optionales Argument fehlt
- Erlaubnis von bis zu 10-stelligen (statt 8-stelligen) Teilnehmerrufnummern und insgesamt bis zu 13-stelligen (statt 12-stelligen) Nummern im deutschen Festnetz
- Erlaubnis von bis zu 14-stelligen (statt 5- bzw. 7-stelligen) 019er-Nummern in Deutschland
- Erlaubnis von bis zu 14-stelligen (statt 11-stelligen) 0800er-Nummern in Deutschland
- Ergänzung der neuen nordamerikanischen Vorwahlen 279, 367, 640, 820, 833 und 879
- Gliederung nicht unterstützter Nummern in Zweiergruppen

#### **2.0.1** 3. Dezember 2017

- leichte Verbesserung der Anleitung

#### **2.0.2** 2. Januar 2018

- Fehlerkorrektur im Paketcode

#### **2.1** 5. August 2018

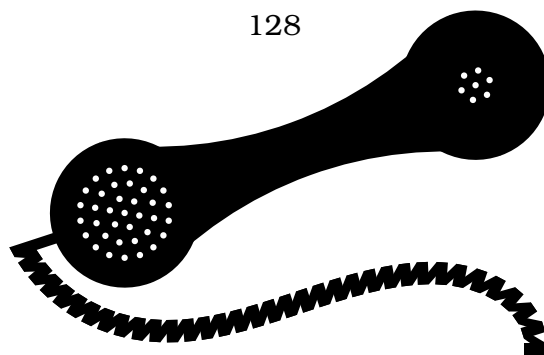
- Erlaubnis von Durchwahlen in deutschen MABEZ-Nummern (Vorwahl 01 37 X)
- Ergänzung der neuen deutschen Mobilfunkvorwahl 01 55 66
- Ergänzung der neuen britischen Mobilfunkvorwahlen 07307, 07308, 07309, 07310, 07311 und 07312
- Entfernung der britischen Vorwahlen 07007, 07571, 07643 und 07662
- Ergänzung der neuen nordamerikanischen Vorwahlen 326, 521, 658 und 672
- Entfernung der nordamerikanischen Vorwahl 456

#### **2.2** 18. August 2019

- Ermöglichung von Makros als Befehlsargumenten
- leichte Veränderung der Warnmeldungen

#### **2.3** 20. August 2021

- Ergänzung der neuen deutschen Mobilfunkvorwahl 01 50 19
- Entfernung der deutschen Mobilfunkvorwahlen 01 50 20, 01 50 50, 01 50 80, 01 55 55
- Berücksichtigung der mit 07 00 beginnenden französischen Machine-to-machine-Nummern (einschließlich derjenigen aus den Überseegebieten) mit 14 bzw. 13 Stellen
- Berücksichtigung der mit 09 47 und 09 76 beginnenden Nummern aus den französischen Überseegebieten





- Ergänzung der neuen britischen Vorwahlen 05604, 07354, 07355, 07357, 07359, 07360, 07361, 07362, 07363, 07364 und 0897
- Entfernung der britischen Vorwahl 07439
- Ergänzung der neuen nordamerikanischen Vorwahlen 227, 274, 341, 368, 428, 447, 448, 464, 474, 523, 524, 525, 526, 572, 582, 656, 659, 689, 730, 742, 771, 826, 839, 840, 943, 945 und 948
- Revision des Paketcodes

#### **2.4** 13. Mai 2022

- Einführung der Option **group-min**, um kurze Nummern nicht zu gliedern

