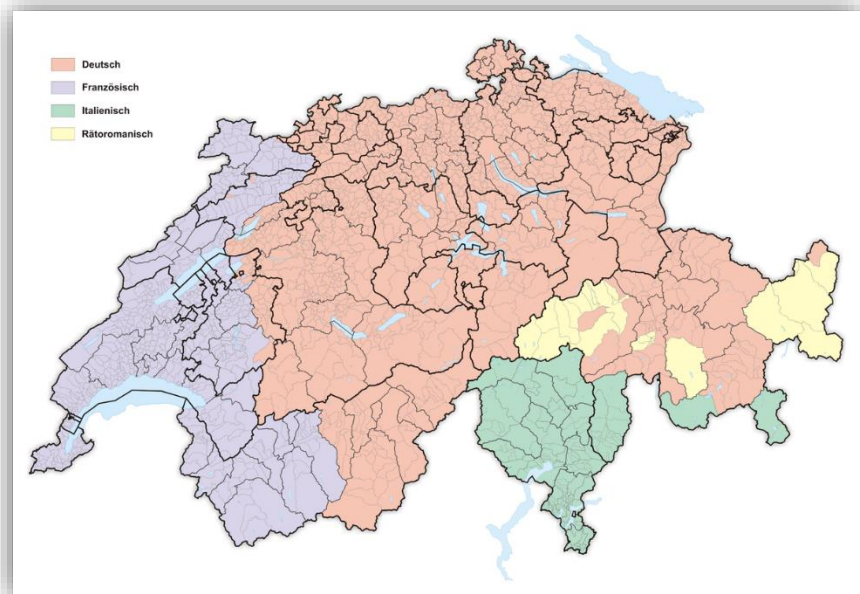


**BIK**



# **RSSE Schweiz 2014**

Random Sampling System EUROPE



- GENERALE INFORMATIONEN
- GRUNDGESAMTHEIT FESTNETZ
- AUSWAHLRAHMEN FESTNETZ
- GRUNDGESAMTHEIT MOBILFUNK
- AUSWAHLRAHMEN MOBILFUNK
- ALLOKATION/ SCHICHTUNG

---

**BIK**



**ASCHPURWIS + BEHRENS GmbH**

MARKT-, MEDIA- UND REGIONALFORSCHUNG

Krähenweg 28  
22459 Hamburg

Ansprechpartner:

Christiane Heckel/ Kathrin Wiese

Tel.: 040/414787-14/ -23

Fax: 040/414787-15

E-Mail: [heckel@bik-gmbh.de](mailto:heckel@bik-gmbh.de) / [wiese@bik-gmbh.de](mailto:wiese@bik-gmbh.de)

<http://www.bik-gmbh.de>

## ■ GENERALE INFORMATIONEN

LAND	Schweiz (CH)
LÄNDERVORWAHL	0041
MODE	Festnetz, Mobilfunk, Dual Frame
SPRACHEN	Deutsch, Französisch, Italienisch, Rätoromanisch
ABDECKUNG/ REPRÄSENTATIVITÄT	Alle Einwohner, die über einen Festnetzanschluss oder ein Mobiltelefon erreichbar sind.
AUSSCHLUSS	Personen, die über keinen Telefonanschluss verfügen.
AUSWAHLMETHODE	Geschichtete Zufallsauswahl (i.d.R.)
DATEN-QUELLEN	
▪ STATISTIK	BFS - Bundesamt für Statistik ( <a href="http://www.bfs.admin.ch">www.bfs.admin.ch</a> )
▪ TELEKOMMUNIKATION	BAKOM - Bundesamt für Kommunikation ( <a href="http://www.bakom.admin.ch">www.bakom.admin.ch</a> )
▪ EINTRÄGE	Twixtel 11/2013

## ■ GRUNDGESAMTHEIT FESTNETZ

SACHDATENSTAND	31.12.2014
WOHNBEVÖLKERUNG	8.236.573 (BFS, STATPOP)
PRIVATHAUSHALTE	3.584.789 (BFS, STATPOP)
FESTNETZPENETRATION	53,6 Telefonhauptleitungen pro 100 Einwohner/innen 4.374.700 Telefonhauptleitungen (BFS, Telefoninfrastruktur 2014)
ANSCHLUSSLEITUNGEN	3,75 Mio analoge und digitale Sprachkanäle (BAKOM, 31.12.2013)
GESAMTANZAHL KUNDENVERTRÄGE	4.537.219 Kundenverträge gesamt, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3.454.244 Kundenverträge (analoger oder ISDN-Anschluss)</li> <li>▪ 749.346 Voice over IP (VoIP)-Verträge</li> <li>▪ 333.629 indirekte Zugänge (Betreiberinnenauswahl)</li> </ul> (BAKOM, Fernmeldestatistik 2012)

## ■ AUSWAHLRAHMEN FESTNETZ

DATEN-QUELLEN	
▪ STATISTIK	BFS - Bundesamt für Statistik ( <a href="http://www.bfs.admin.ch">www.bfs.admin.ch</a> )
▪ TELEKOMMUNIKATION	BAKOM - Bundesamt für Kommunikation ( <a href="http://www.bakom.admin.ch">www.bakom.admin.ch</a> )
▪ EINTRÄGE	Twixtel 11/2013
ZUGETEILTE RUFNUMMERN	37,28 Mio. Rufnummern in 37.280 E. 164-Nummernblöcken (BAKOM, Juli 2014)
RUFNUMMERNBLÖCKE	Die vom BAKOM zugeteilten Rufnummernblöcke haben eine einheitliche Blockgröße (10.000er RNB).
NUMMERNUNIVERSUM	11,36 Mio. Rufnummern, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2,46 Mio. Telefonbucheinträge (11/2013)</li> <li>▪ 8,90 Mio. generierte Rufnummern</li> </ul>
JEDE FESTNETZRUFNUMMER IM BIK-RSSE ERHÄLT EINE ZUORDNUNG ZUR AMTLICHEN BFS-GEMEINDENUMMER (bei generierten Rufnummern handelt es sich um eine Wahrscheinlichkeit).	
GEBIETSSTAND	01.01.2014 > 2.352 Gemeinden

## ■ GRUNDGESAMTHEIT MOBILFUNK

SACHDATENSTAND	31.12.2014
WOHNBEVÖLKERUNG	8.236.573 (BFS, STATPOP)
GESAMTANZAHL KUNDEN/ VERTRAGSARTEN	11,36 Mio. Mobilfunkkunden 60,5% Postpaid-Kunden, 39,5% Prepaid-Kunden (BAKOM, 31.12.2014)
MOBILFUNKPENETRATION	141,9 Mobiltelefon Teilnehmer/innen pro 100 Einwohner/innen (BAKOM nach BFS, Telefoninfrastruktur 2014)
PORTIERTE MOBILFUNKNUMMERN	1,095 Mio. (kumuliert, BAKOM, Fernmeldestatistik 2012)

## ■ AUSWAHLRAHMEN MOBILFUNK

DATEN-QUELLEN	
▪ STATISTIK	BFS - Bundesamt für Statistik ( <a href="http://www.bfs.admin.ch">www.bfs.admin.ch</a> )
▪ TELEKOMMUNIKATION	BAKOM - Bundesamt für Kommunikation ( <a href="http://www.bakom.admin.ch">www.bakom.admin.ch</a> )
▪ EINTRÄGE	Twixtel 11/2013
MOBILFUNKTEILNEHMER	11,36 Mio. Mobilfunkkunden (BAKOM, 31.12.2014)
MOBILFUNKNUMMER	(0)7 MOBILE RUFNUMMER Die Mobilfunk-Teilnehmernummer ist immer 7-stellig.
ZUGETEILTE RUFNUMMERN	24,35 Mio. vergebene Nummern (BAKOM, Juli 2014)
NUMMERNUNIVERSUM	19,62 Mio. Mobilfunkrufnummern, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 0,14 Mio. Telefonbucheinträge (11/2013)</li> <li>▪ 19,48 Mio. generierte Rufnummern</li> </ul>
HLR - LOOKUP (HOME- LOCATION-REGISTER)	✓ ist für gezogene Stichproben möglich (Check the status of GSM cell phone number)

## ■ ALLOKATION/ SCHICHTUNG

FESTNETZ	Merkmal bezogen auf den Haushalt/ Privathaushalt Schichtung nach <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ diversen administrativen Gebietseinheiten (NUTS, Großregionen, Kantone etc.)</li> <li>▪ SPRACHGEBIETE (BFS)</li> <li>▪ politischen Gemeindegrößenklassen (BFS)</li> <li>▪ Agglomerationsgrößenklassen (BFS)</li> <li>▪ DEGURBA (Degree of Urbanisation, Europäische Kommission)</li> <li>▪ Wemf-Gebiete</li> </ul>
MOBILFUNK	Merkmal bezogen auf die Person/ Wohnbevölkerung Schichtung nach Marktanteilen der MNO - Mobilfunknetzbetreiber (BAKOM)

## ■ HINWEISE/ ANMERKUNGEN

Auf Anfrage können verschiedenste Sollstrukturen zur Quotierung oder Gewichtung geliefert werden.

- Methodenberichte des Dienstes Statistische Methoden des Bundesamtes für Statistik (BFS), Gabler, S., Häder, S. (2007). Haushalts- und Personenerhebungen. Machbarkeit von Random Digit Dialing in der Schweiz. Bestellnummer: 338-0046
- Klug, S., Arn, B., 2015 „Measuring the coverage bias in landline telephone surveys by comparison of Swiss registry data with commercially available telephone number databases.” supported by Swiss Federal Statistical Office (SFSO)