

## **Kleine Anfrage**

**der Abg. Sabine Kurtz und Matthias Miller CDU**

**und**

## **Antwort**

**des Ministeriums des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen**

### **Aktueller Ausbaustand des Mobilfunknetzes im Landkreis Böblingen**

Kleine Anfrage

Wir fragen die Landesregierung:

1. Welche Mobilfunkmasten stehen im Landkreis Böblingen (bitte tabellarisch aufgeschlüsselt nach Standort [Koordinaten], Mobilfunknetzbetreiber, Kapazität, Technologie [5G, LTE, etc.], Reichweite)?
2. Welche Handlungen wurden in den vergangenen Jahren unternommen, um bestehende Funklöcher im Landkreis Böblingen zu schließen und welche konkreten Maßnahmen sollen in absehbarer Zeit umgesetzt werden?
3. Welche und wie viele Mobilfunkmasten im Landkreis Böblingen konnten bereits für eine Nutzung mit dem Mobilfunkstandard der fünften Generation (5G) umgerüstet werden (bitte aufgeschlüsselt nach Mobilfunknetzbetreiber)?
4. Wie viel Prozent der Haushalte im Landkreis Böblingen können bereits zum aktuellen Stand über eine mobilfunkgestützte Breitbandverbindung mit 5G versorgt werden (bitte tabellarisch aufgeschlüsselt nach Gemeinden und Mobilfunknetzbetreiber)?
5. Wie viel Prozent der Bundes- und Landesstraßen im Landkreis Böblingen können bereits zum aktuellen Stand über eine mobilfunkgestützte Breitbandverbindung mit 5G versorgt werden?
6. Entlang welcher Bundes- und Landesstraßen sowie welcher Schienenverbindungen des Nah- und Fernverkehrs im Landkreis Böblingen ist der Landesregierung die Existenz von Funklöchern bekannt (bitte tabellarische Aufschlüsselung)?

19.8.2021

Kurtz, Miller CDU

Eingegangen: 19.8.2021 / Ausgegeben: 29.9.2021

*Drucksachen und Plenarprotokolle sind im Internet  
abrufbar unter: [www.landtag-bw.de/Dokumente](http://www.landtag-bw.de/Dokumente)*

*Der Landtag druckt auf Recyclingpapier, ausgezeichnet mit dem Umweltzeichen „Der Blaue Engel“.*

## Begründung

Eine flächendeckende Mobilfunkversorgung zählt in der heutigen Zeit zur notwendigen Infrastruktur und stellt für Unternehmen und Privathaushalte einen essenziellen Standortfaktor dar. Abgefragt werden soll deshalb der aktuelle Stand der Mobilfunkversorgung im Landkreis Böblingen.

## Antwort

Mit Schreiben vom 13. September 2021 Nr. IM7-0141.5-136/14 beantwortet das Ministerium des Inneren, für Digitalisierung und Kommunen im Einvernehmen mit dem Ministerium für Verkehr die Kleine Anfrage wie folgt:

*1. Welche Mobilfunkmasten stehen im Landkreis Böblingen (bitte tabellarisch aufgeschlüsselt nach Standort [Koordinaten], Mobilfunknetzbetreiber, Kapazität, Technologie [5G, LTE, etc.], Reichweite)?*

Zu 1.:

In der als *Anhang* beigelegten Tabelle sind alle bei der Bundesnetzagentur (BNetzA) verzeichneten Mobilfunkstandorte im Landkreis Böblingen aufgeführt – aufgeschlüsselt nach Gemeinde, Netzbetreiber, Technologie, Frequenzband und geografischen Koordinaten. Sind auf einem Standort mehrere Kombinationen von Technologie, Frequenzband und Betreiber vorhanden, so wurden diese Standorte mehrfach aufgeführt. Speziell zu den Einträgen mit der Technologie 3G (UMTS) ist anzumerken, dass die 3G (UMTS)-Netze derzeit zurückgebaut werden. Bei den Einträgen dieser Technologie handelt es sich demnach in den meisten Fällen um theoretisch nutzbare Parameter, die praktisch bereits nahezu vollständig durch 4G (LTE) abgelöst wurden.

Zu den angefragten Parametern Reichweite und Kapazität kann keine quantitative Aussage getroffen, sondern lediglich auf den allgemeinen technischen Zusammenhang zwischen Frequenzband, Kapazität und Reichweite hingewiesen werden (höherer Frequenzbereich: geringere Reichweite, höhere Kapazität; niedrigerer Frequenzbereich: höhere Reichweite, niedrigere Kapazität).

*2. Welche Handlungen wurden in den vergangenen Jahren unternommen, um bestehende Funklöcher im Landkreis Böblingen zu schließen und welche konkreten Maßnahmen sollen in absehbarer Zeit umgesetzt werden?*

Zu 2.:

Seit Mitte der neunziger Jahre der Telekommunikationssektor in Deutschland privatisiert wurde, liegt die Verantwortung für den Ausbau der Mobilfunknetze bei den privaten Mobilfunknetzbetreibern und nicht in staatlicher Hand.

Der Ausbau der Mobilfunknetze wurde in den vergangenen Jahren unter Hochdruck vorangetrieben. Für die Mobilfunknetzbetreiber steht für den Landkreis Böblingen neben dem flächendeckenden Ausbau von 4G (LTE) und 5G die Schließung von vorhandenen Versorgungslücken und Optimierung aktuell unterversorgter Bereiche im Fokus ihrer Ausbauplanungen. Schwerpunkte bilden dabei bewohnte Ortsbereiche sowie stark frequentierte Verkehrswege (Straße und Schiene).

Der flächendeckende Mobilfunknetzausbau wird in absehbarer Zeit im Wesentlichen vorangetrieben durch:

- den privatwirtschaftlichen Ausbau,
- den auflageninduzierten Ausbau und
- das Mobilfunkförderprogramm des Bundes.

Neben dem privatwirtschaftlichen Ausbau sind die Mobilfunknetzbetreiber mit dem Erwerb der Mobilfunkfrequenzen eine Reihe von Verpflichtungen eingegangen, die zuvor von der Bundesnetzagentur (BNetzA) festgelegt wurden. Die drei etablierten Mobilfunknetzbetreiber haben ihre Ausbaupflichtungen aus dem Jahr 2015 erfüllt und erreichen jeweils eine Netzabdeckung mit 4G (LTE) von mindestens 97 Prozent der Haushalte (mit einer Mindestdatenrate von 50 MBit/s pro Antennensektor). Auch die Abdeckung der Fläche hat sich stark verbessert. Auf 96 Prozent der Landesfläche ist zumindest ein Mobilfunkdienst verfügbar. Gleichwohl gibt es noch zahlreiche unterversorgte Gebiete, in denen ein weiterer Mobilfunknetzausbau notwendig ist. Aus diesem Grund wurden mit der Vergabe der 5G-Frequenzen 2019 den Mobilfunknetzbetreibern weitere Versorgungsaufgaben auferlegt. Danach sind sie u. a. verpflichtet, bis Ende 2022 mindestens 98 Prozent der Haushalte sowie die wichtigsten Verkehrswege mit einer Mindestdatenrate von 100 MBit/s pro Antennensektor zu versorgen, 1000 5G-Basisstationen aufzubauen und 500 „weiße Flecken“ zu schließen. Bis Ende 2024 sollen außerdem alle Schienenwege, Wasserstraßen sowie Bundes- und Landesstraßen versorgt sein.

Zur Schließung von „weißen Flecken“ hat der Bund zusätzlich ein Mobilfunkförderprogramm aufgelegt, das zentraler Bestandteil der am 18. November 2019 von der Bundesregierung beschlossenen Mobilfunkstrategie ist. Das Mobilfunkförderprogramm des Bundes, für das die EU-Kommission am 25. Mai 2021 grünes Licht gegeben hat, hat ein Gesamtvolumen von 1,1 Milliarden Euro und ist ausgelegt für die Errichtung von bis zu 5.000 Mobilfunkmasten und zwar in den „weißen Flecken“, wo keine Ausbaupflichtungen durch die Mobilfunknetzbetreiber vorliegen und ein eigenwirtschaftlicher Ausbau nicht erfolgt. Ergänzend zu dem privatwirtschaftlichen Ausbau und den Ausbaupflichtungen soll so eine flächendeckende Versorgung mit mobilen Breitbanddiensten realisiert werden.

Mit der Umsetzung dieses Förderprogramms hat die Bundesregierung die Mobilfunkinfrastrukturgesellschaft (MIG) beauftragt, die Anfang des Jahres gegründet wurde. Die MIG hat im April dieses Jahres ihre operative Arbeit aufgenommen und bereits erste Markterkundungsverfahren – auch in Baden-Württemberg – durchgeführt.

*3. Welche und wie viele Mobilfunkmasten im Landkreis Böblingen konnten bereits für eine Nutzung mit dem Mobilfunkstandard der fünften Generation (5G) umgerüstet werden (bitte aufgeschlüsselt nach Mobilfunknetzbetreiber)?*

Zu 3.:

In der im *Anhang* beigefügten Tabelle sind die im Landkreis Böblingen 5G-fähigen Mobilfunkstandorte aufgelistet (aufgeschlüsselt nach Mobilfunknetzbetreiber).

Es ist anzumerken, dass der aktuell realisierte Ausbau von 5G-Netzen im Wesentlichen auf der bestehenden 4G-Infrastruktur beruht (sog. „5G-Non-Stand-Alone“). Der Ausbau „echter“ 5G-Netze (sog. „5G-Stand-Alone“) macht gegenwärtig nur einen Bruchteil des heutigen 5G-Netzes aus. 5G-Stand-Alone-Netze bieten neben höheren Datenraten insbesondere niedrigere Latenzzeiten und eine bessere Verfügbarkeit.

4. *Wie viel Prozent der Haushalte im Landkreis Böblingen können bereits zum aktuellen Stand über eine mobilfunkgestützte Breitbandverbindung mit 5G versorgt werden (bitte tabellarisch aufgeschlüsselt nach Gemeinden und Mobilfunknetzbetreiber)?*

5. *Wie viel Prozent der Bundes- und Landesstraßen im Landkreis Böblingen können bereits zum aktuellen Stand über eine mobilfunkgestützte Breitbandverbindung mit 5G versorgt werden?*

Zu 4. und 5.:

Zu den Ziffern 4 und 5 wird aufgrund des Sachzusammenhangs gemeinsam Stellung genommen.

Der Landesregierung liegen keine Erkenntnisse zur prozentualen 5G-Versorgung der Haushalte sowie Bundes- und Landesstraßen im Landkreis Böblingen vor.

Der aktuelle Stand der Mobilfunkabdeckung mit 5G im Landkreis Böblingen kann anhand der im Internet öffentlich zugänglichen Karten der jeweiligen Mobilfunknetzbetreiber abgerufen werden. Da der Netzausbau kontinuierlich erfolgt, bilden diese Karten nur die Versorgungssituation zu einem bestimmten Zeitpunkt ab.

Diese Netzabdeckungskarten sind auf folgenden Internetseiten dokumentiert:

- Deutsche Telekom: <https://www.telekom.de/start/netzausbau>
- Telefónica: <https://www.o2online.de/vorteile/fuer-kunden/internet-festnetz/netz/>
- Vodafone: <https://www.vodafone.de/hilfe/netzabdeckung.html>

6. *Entlang welcher Bundes- und Landesstraßen sowie welcher Schienenverbindungen des Nah- und Fernverkehrs im Landkreis Böblingen ist der Landesregierung die Existenz von Funklöchern bekannt (bitte tabellarische Aufschlüsselung)?*

Zu 6.:

Die Funklöcher entlang der Verkehrswege im Landkreis Böblingen können auf der Funkloch-Karte der Bundesnetzagentur (BNetzA) unter <https://breitband-monitor.de/funkloch/karte> eingesehen werden, die die bundesweit aggregierten Ergebnisse der Netzverfügbarkeits-/Funklocherfassung erfasst und darstellt.

Den Mobilfunknetzbetreibern wurden mit den Frequenzauktionen in den Jahren 2015 und 2019 auch Auflagen hinsichtlich der Mobilfunkabdeckung entlang der Schienenwege auferlegt. Die Versorgungsaufgaben aus der Versteigerung 2015 umfassten nur die Hauptverkehrswege, im Bahnsektor insbesondere die „ICE-Strecken“.

Im Rahmen der Frequenzauktion 2019 wurden auch konkrete Auflagen für weitere Schienenstrecken gemacht. Fahrgaststarke Bahnstrecken mit täglich mehr als 2.000 Fahrgästen müssen bis Ende 2022 vollständig mit Mobilfunk versorgt werden; für alle weiteren Bahnstrecken muss dies bis Ende 2024 erfolgen.

Anfang Januar 2021 haben die Netzbetreiber die angeforderten Abschlussberichte zur Erfüllung der Versorgungsaufgaben 2015 vorgelegt, die nunmehr von der Bundesnetzagentur geprüft werden. Nach den eigenen, noch ungeprüften Angaben der drei Mobilfunknetzbetreiber werden in Baden-Württemberg aktuell bereits 95 Prozent der Schienenstrecken und über 99 Prozent der ICE-Strecken mit Mobilfunk und einer Mindestdatenrate von 50 Mbit/s versorgt. Inwiefern unter den 5 Prozent der nicht ausreichend versorgten Strecken eine Bahnstrecke im Landkreis Böblingen liegt, ist der Landesregierung nicht bekannt.

Strobl

Minister des Inneren,  
für Digitalisierung und Kommunen

## Anlage 1

**Drahtloser Netzzugang: Antennen-Standorte im Landkreis Böblingen (Stand 25.08.2021)**

(Quelle: Bundesnetzagentur)

**Bundesland:** 08 Baden-Württemberg  
**Landkreis:** 08115 Böblingen  
**Anzahl Antennen-Standorte im Landkreis:** 437

\*Pro Antennen-Standort auch mehrere Netzbetreiber mit unterschiedlichen Technologien und Frequenzen möglich

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Aidlingen	Telefonica	GSM	1800	48,68	8,873333
Aidlingen	Telefonica	LTE	1800	48,677778	8,913611
Aidlingen	Telekom	LTE	1800	48,68	8,873333
Aidlingen	Telekom	LTE	800	48,676667	8,882222
Aidlingen	Vodafone	LTE	800	48,673056	8,901944
Aidlingen	Telefonica	LTE	800	48,6775	8,913611
Aidlingen	Telefonica	LTE	800	48,676111	8,849444
Aidlingen	Telefonica	LTE	800	48,676111	8,849167
Aidlingen	Telefonica	LTE	800	48,677778	8,913611
Aidlingen	Telefonica	LTE	800	48,68	8,873333
Aidlingen	Telekom	GSM	900	48,68	8,873333
Aidlingen	Vodafone	GSM	900	48,673056	8,901944
Aidlingen	Vodafone	GSM	900	48,68	8,873333
Aidlingen	Telefonica	GSM	900	48,676111	8,849167
Aidlingen	Telefonica	GSM	900	48,677778	8,913611
Aidlingen	Telekom	GSM	900	48,673056	8,901944
Aidlingen	Telefonica	GSM	900	48,68	8,873333
Aidlingen	Telekom	GSM	900	48,676667	8,882222
Aidlingen	Vodafone	LTE	900	48,68	8,873333
Aidlingen	Telekom	LTE	900	48,673056	8,901944
Aidlingen	Telekom	LTE	900	48,68	8,873333
Aidlingen	Telekom	LTE	900	48,676667	8,882222
Aidlingen	Telekom	5G	2000	48,673056	8,901944
Aidlingen	Telekom	5G	2000	48,68	8,873333
Aidlingen	Telekom	LTE	2000	48,673056	8,901944
Aidlingen	Telekom	LTE	2000	48,68	8,873333
Aidlingen	Vodafone	LTE	2000	48,673056	8,901944
Aidlingen	Telefonica	LTE	2000	48,677778	8,913611
Aidlingen	Telefonica	UMTS	2000	48,677778	8,913611
Aidlingen	Telekom	UMTS	2000	48,68	8,873333
Aidlingen	Telekom	UMTS	2000	48,673056	8,901944
Aidlingen	Telefonica	UMTS	2000	48,68	8,873333
Aidlingen	Vodafone	UMTS	2000	48,673056	8,901944
Altdorf	Telekom	LTE	1800	48,628611	8,993333
Altdorf	Vodafone	GSM	900	48,640556	8,993611
Altdorf	Telekom	GSM	900	48,628611	8,993333
Altdorf	Vodafone	LTE	900	48,640556	8,993611
Altdorf	Telekom	LTE	900	48,628611	8,993333

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Altdorf	Telekom	5G	2000	48,628611	8,993333
Altdorf	Telekom	LTE	2000	48,628611	8,993333
Altdorf	Telekom	UMTS	2000	48,628611	8,993333
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,687222	9,02
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,665833	9,040278
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,674444	9,008889
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,685278	9,012778
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,693611	9,013333
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,672222	8,962778
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,693889	9,013611
Böblingen, Stadt	Vodafone	5G	1800	48,683611	9,000833
Böblingen, Stadt	Telefonica	5G	1800	48,687778	9,006111
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,68	8,991111
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,681944	8,979722
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,687222	9,02
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,672778	9,01
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,687778	9,006111
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,680556	8,99
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,680278	8,991667
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,687778	9,005833
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,678056	9,049444
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,687778	9,006111
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,684444	8,9975
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,686389	9,007222
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,665556	9,040278
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,686111	9,016111
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,691667	9,020833
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,683056	8,988611
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,684444	8,9975
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,681111	9,018056
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,685556	9,006389
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,690556	8,997222
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,672222	8,962778
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,676667	9,013889
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,681944	8,979722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,691667	8,951111
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,688889	9,008056
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,688889	9,008611
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,689167	9,008333
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,673611	8,993333
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,684722	8,990278
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,687222	9,02
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,685	8,989444
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,681944	8,98
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,693611	9,013333
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,665833	9,040278
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,689722	9,029722

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,672778	9,010278
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,691944	8,951667
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,678611	8,971667
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,680833	9,018611
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,686389	9,007222
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,684444	8,997778
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,6825	9,018889
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,683611	9,000833
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,685278	9,012778
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,684722	8,990556
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,689444	9,004444
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,673611	8,995
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,687778	9,006111
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,678889	8,971667
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,681944	8,979722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,681111	9,018056
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,691667	8,951111
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,678056	9,049444
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,695833	9,018056
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,6825	9,018889
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,672778	9,01
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,685	8,989444
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,689722	9,030556
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,681944	8,98
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,688889	9,008333
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,683611	9,000833
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,683333	9,045556
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,693889	9,013611
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,690278	9,029167
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,685278	9,012778
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,678611	8,971667
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,684444	8,997778
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,681944	8,979444
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,673611	8,993333
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,681944	8,98
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,691944	8,951667
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,672778	9,010556
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,686389	9,0075
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,68	8,991111
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,681111	9,018611
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,672222	8,962778
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,686389	9,007222
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,689722	9,029722
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,680833	9,018611
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,672778	9,010278
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,687222	9,02
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,693611	9,013333
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,665833	9,040278
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,6725	8,962778



## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,678889	8,971667
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,693889	9,013333
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,673889	9,004722
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,681111	9,018056
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,683056	8,988611
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,691944	8,951111
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,685	8,989444
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,678611	8,976944
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,672222	8,962778
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,685556	9,006389
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,672222	8,962778
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,665556	9,040278
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,665556	9,040278
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,686111	9,016111
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,681944	8,98
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,683611	9,000833
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,683333	9,045556
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,683056	9,0275
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,691944	8,951667
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,691667	9,020833
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,681944	8,979722
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,689167	9,008333
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,688889	9,008611
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,688889	9,008056
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,678056	9,049444
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,695833	9,018056
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,6825	9,018889
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,678611	8,971667
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,687778	9,006111
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,672778	9,010278
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,684444	8,997778
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,680833	9,018611
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,689722	9,029722
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,686389	9,007222
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,684444	8,9975
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,691667	8,951111
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,672778	9,01
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,687222	9,02
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,681944	8,98
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,6875	9,01
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,686389	9,008889
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,681944	8,979722
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,689722	9,030556
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,68	8,991111
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,673611	8,993333
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,672222	8,962778
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,690556	8,997222
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,693611	9,013333



## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,665833	9,040278
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,680556	8,99
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,680556	8,991111
Böblingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,673611	8,995
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,689444	9,004444
Böblingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,6725	8,962778
Böblingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,687778	9,005833
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,684444	8,9975
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,681111	9,018056
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,685556	9,006389
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,681944	8,979722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,691667	9,020833
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,691667	8,951111
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,686111	9,016111
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,665556	9,040278
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,683056	8,988611
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,683056	9,0275
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,690556	8,997222
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,673611	8,995
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,673889	9,004722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,672222	8,962778
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,685	8,989444
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,689167	9,008333
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,688889	9,008611
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,688889	9,008056
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,678611	8,976944
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,678056	9,049444
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,691944	8,951111
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,695833	9,018056
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,6825	9,018889
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,672778	9,01
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,689722	9,029722
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,672778	9,010278
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,684444	8,997778
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,688056	9,006944
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,684722	8,990556
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,680833	9,018611
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,693889	9,013611
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,681111	9,018056
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,676667	9,013889
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,691667	9,020833
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,683056	8,988611
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,686111	9,016111
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,691667	8,951111
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,681944	8,979722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,685556	9,006389
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,686111	9,016111
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,683056	8,988611

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,683056	9,0275
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,676667	9,013889
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,691667	9,020833
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,681111	9,018056
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,686111	9,016111
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,683056	9,0275
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,684444	8,9975
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,691667	9,020833
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,681111	9,018056
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,676667	9,013889
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,689722	9,030556
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,686389	9,007222
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,684722	8,990556
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,681944	8,98
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,673611	8,993333
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,689722	9,029722
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,681944	8,979722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,684444	8,9975
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,673889	9,004722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,665556	9,040278
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,687778	9,006111
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,673611	8,995
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,681944	8,979722
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,685556	9,006389
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,684444	8,9975
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,683056	9,0275
Böblingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,665556	9,040278
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,680556	8,99
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,680556	8,991111
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,68	8,991111
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,673611	8,993333
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,691667	8,951111
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,691667	8,951111
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,685556	9,006389
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,683056	8,988611
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,673611	8,995
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,687778	9,005833
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,665556	9,040278
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,683611	9,000833
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,691944	8,951667
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,681944	8,98
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,683611	9,000833
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,686389	9,007222
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,691944	8,951667
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,680833	9,018611
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,672778	9,010278
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,678611	8,971667
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,687222	9,02

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,685278	9,012778
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,684444	8,997778
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,678611	8,971667
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,689722	9,030556
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,687778	9,005833
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,687778	9,006111
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,665556	9,040278
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,665556	9,040278
Böblingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,681944	8,98
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,689167	9,008333
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,688889	9,008611
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,688889	9,008056
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,685	8,989444
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,691944	8,951111
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,678611	8,976944
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,695833	9,018056
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,672778	9,01
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,678056	9,049444
Böblingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,6825	9,018889
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,687222	9,02
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,665833	9,040278
Böblingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,687778	9,006111
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,681944	8,98
Böblingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,673611	8,995
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,677778	9,049722
Böblingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,673889	9,004722
Bondorf	Telefonica	LTE	1800	48,522778	8,828333
Bondorf	Vodafone	LTE	1800	48,5225	8,827778
Bondorf	Telekom	LTE	1800	48,522778	8,828333
Bondorf	Telekom	LTE	800	48,514722	8,849167
Bondorf	Telekom	LTE	800	48,514722	8,849444
Bondorf	Telekom	LTE	800	48,522778	8,828333
Bondorf	Vodafone	LTE	800	48,5225	8,827778
Bondorf	Telefonica	LTE	800	48,5225	8,828056
Bondorf	Telefonica	LTE	800	48,522778	8,828333
Bondorf	Vodafone	GSM	900	48,5225	8,828333
Bondorf	Telefonica	GSM	900	48,522778	8,828333
Bondorf	Telekom	GSM	900	48,514722	8,849444
Bondorf	Vodafone	GSM	900	48,5225	8,827778
Bondorf	Telekom	GSM	900	48,522778	8,828333
Bondorf	Telekom	LTE	900	48,514722	8,849444
Bondorf	Telekom	LTE	900	48,522778	8,828333
Bondorf	Telekom	5G	2000	48,514722	8,849444
Bondorf	Telekom	5G	2000	48,522778	8,828333
Bondorf	Telefonica	LTE	2000	48,522778	8,828333
Bondorf	Telekom	LTE	2000	48,514722	8,849444
Bondorf	Vodafone	LTE	2000	48,5225	8,827778
Bondorf	Telekom	LTE	2000	48,522778	8,828333
Bondorf	Vodafone	UMTS	2000	48,5225	8,827778

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Bondorf	Telekom	UMTS	2000	48,514722	8,849444
Bondorf	Telefonica	UMTS	2000	48,522778	8,828333
Bondorf	Telekom	UMTS	2000	48,520556	8,833056
Deckenpfronn	Telekom	LTE	800	48,651111	8,820833
Deckenpfronn	Vodafone	LTE	800	48,645833	8,818611
Deckenpfronn	Telefonica	LTE	800	48,648611	8,817778
Deckenpfronn	Telekom	GSM	900	48,651111	8,820833
Deckenpfronn	Telefonica	GSM	900	48,648611	8,817778
Deckenpfronn	Vodafone	GSM	900	48,645833	8,818611
Deckenpfronn	Telekom	LTE	900	48,651111	8,820833
Deckenpfronn	Vodafone	LTE	2000	48,645833	8,818611
Deckenpfronn	Vodafone	UMTS	2000	48,645833	8,818611
Ehningen	Telekom	LTE	1800	48,653056	8,949444
Ehningen	Telefonica	LTE	1800	48,653056	8,949444
Ehningen	Telefonica	LTE	1800	48,653333	8,925278
Ehningen	Telekom	LTE	800	48,656111	8,938333
Ehningen	Vodafone	LTE	800	48,653056	8,949444
Ehningen	Telefonica	LTE	800	48,653333	8,925278
Ehningen	Telefonica	LTE	800	48,653056	8,949444
Ehningen	Telekom	GSM	900	48,656111	8,938333
Ehningen	Telekom	GSM	900	48,653056	8,949444
Ehningen	Vodafone	GSM	900	48,651944	8,946944
Ehningen	Vodafone	GSM	900	48,653056	8,949444
Ehningen	Telefonica	GSM	900	48,653333	8,925278
Ehningen	Telefonica	GSM	900	48,653056	8,949444
Ehningen	Telekom	GSM	900	48,671389	8,930833
Ehningen	Telekom	LTE	900	48,656111	8,938333
Ehningen	Telekom	LTE	900	48,653056	8,949444
Ehningen	Telekom	5G	2000	48,653056	8,949444
Ehningen	Telekom	5G	2000	48,656111	8,938333
Ehningen	Telekom	LTE	2000	48,656111	8,938333
Ehningen	Telefonica	LTE	2000	48,653056	8,949444
Ehningen	Vodafone	LTE	2000	48,653333	8,925833
Ehningen	Telekom	LTE	2000	48,653056	8,949444
Ehningen	Vodafone	LTE	2000	48,651944	8,946944
Ehningen	Telefonica	LTE	2000	48,653333	8,925278
Ehningen	Vodafone	LTE	2000	48,653056	8,949444
Ehningen	Vodafone	UMTS	2000	48,653056	8,949444
Ehningen	Vodafone	UMTS	2000	48,653333	8,925833
Ehningen	Telekom	UMTS	2000	48,653056	8,949444
Ehningen	Telekom	UMTS	2000	48,656111	8,938333
Ehningen	Vodafone	UMTS	2000	48,651944	8,946944
Ehningen	Telefonica	UMTS	2000	48,653333	8,925278
Ehningen	Telefonica	UMTS	2000	48,653056	8,949444
Gärtringen	Telefonica	GSM	1800	48,621389	8,924722
Gärtringen	Telekom	LTE	2600	48,636389	8,904722
Gärtringen	Telefonica	LTE	1800	48,639722	8,904722
Gärtringen	Telekom	LTE	1800	48,636389	8,904722
Gärtringen	Telekom	LTE	1800	48,641667	8,898056
Gärtringen	Vodafone	LTE	1800	48,638056	8,909167

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Gärtringen	Telekom	LTE	1800	48,641389	8,928889
Gärtringen	Telekom	LTE	800	48,636389	8,904722
Gärtringen	Vodafone	LTE	800	48,638056	8,909167
Gärtringen	Telefonica	LTE	800	48,6425	8,894722
Gärtringen	Telefonica	LTE	800	48,639722	8,904722
Gärtringen	Telefonica	LTE	800	48,621389	8,924722
Gärtringen	Telefonica	LTE	800	48,621389	8,925
Gärtringen	Vodafone	GSM	900	48,638056	8,909167
Gärtringen	Telekom	GSM	900	48,6375	8,913056
Gärtringen	Telekom	GSM	900	48,641667	8,898056
Gärtringen	Telefonica	GSM	900	48,639722	8,904722
Gärtringen	Telefonica	GSM	900	48,6425	8,894722
Gärtringen	Telekom	GSM	900	48,636389	8,904722
Gärtringen	Telekom	GSM	900	48,641389	8,928889
Gärtringen	Telefonica	GSM	900	48,621389	8,925
Gärtringen	Telekom	LTE	900	48,6375	8,913056
Gärtringen	Telekom	LTE	900	48,641667	8,898056
Gärtringen	Telekom	LTE	900	48,641389	8,928889
Gärtringen	Telekom	LTE	900	48,636389	8,904722
Gärtringen	Telekom	5G	2000	48,636389	8,904722
Gärtringen	Telekom	LTE	2000	48,642222	8,898889
Gärtringen	Telekom	LTE	2000	48,641389	8,928889
Gärtringen	Telefonica	LTE	2000	48,639722	8,904722
Gärtringen	Vodafone	LTE	2000	48,638056	8,909167
Gärtringen	Telekom	LTE	2000	48,636389	8,904722
Gärtringen	Telefonica	UMTS	2000	48,639722	8,904722
Gärtringen	Telekom	UMTS	2000	48,641667	8,898056
Gärtringen	Telekom	UMTS	2000	48,641389	8,928889
Gärtringen	Telekom	UMTS	2000	48,636389	8,904722
Gärtringen	Vodafone	UMTS	2000	48,638056	8,909167
Gärtringen	Telekom	UMTS	2000	48,642222	8,898889
Gärtringen	Telefonica	UMTS	2000	48,6425	8,894722
Gäufelden	Telefonica	GSM	1800	48,562222	8,848611
Gäufelden	Telefonica	GSM	1800	48,561111	8,853889
Gäufelden	Telekom	LTE	1800	48,561111	8,853611
Gäufelden	Telefonica	LTE	1800	48,561111	8,853889
Gäufelden	Telekom	LTE	800	48,561111	8,853611
Gäufelden	Vodafone	LTE	800	48,561111	8,853889
Gäufelden	Telefonica	LTE	800	48,553056	8,83
Gäufelden	Telefonica	LTE	800	48,545556	8,881111
Gäufelden	Telefonica	LTE	800	48,561111	8,854167
Gäufelden	Telefonica	LTE	800	48,561111	8,853889
Gäufelden	Telefonica	LTE	800	48,545556	8,880556
Gäufelden	Telekom	GSM	900	48,561111	8,853611
Gäufelden	Telefonica	GSM	900	48,553056	8,83
Gäufelden	Telefonica	GSM	900	48,545556	8,880556
Gäufelden	Telefonica	GSM	900	48,561111	8,853889
Gäufelden	Vodafone	GSM	900	48,561111	8,853889
Gäufelden	Vodafone	GSM	900	48,546111	8,879722
Gäufelden	Vodafone	LTE	900	48,546111	8,879722

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Gäufelden	Telekom	LTE	900	48,561111	8,853611
Gäufelden	Telekom	5G	2000	48,561111	8,853611
Gäufelden	Telekom	LTE	2000	48,561111	8,853611
Gäufelden	Vodafone	LTE	2000	48,561111	8,853889
Gäufelden	Vodafone	UMTS	2000	48,561111	8,853889
Gäufelden	Telekom	UMTS	2000	48,561111	8,853611
Gäufelden	Telefonica	UMTS	2000	48,561111	8,853889
Grafenau	Telefonica	LTE	1800	48,721667	8,886111
Grafenau	Telefonica	LTE	1800	48,705	8,921667
Grafenau	Telefonica	LTE	1800	48,705278	8,921667
Grafenau	Telekom	LTE	800	48,721667	8,886111
Grafenau	Vodafone	LTE	800	48,721667	8,886111
Grafenau	Vodafone	LTE	800	48,705	8,921667
Grafenau	Telefonica	LTE	800	48,705278	8,921667
Grafenau	Telefonica	LTE	800	48,721667	8,886111
Grafenau	Telefonica	LTE	800	48,705	8,921667
Grafenau	Telekom	GSM	900	48,721667	8,886111
Grafenau	Vodafone	GSM	900	48,705	8,921667
Grafenau	Vodafone	GSM	900	48,721667	8,886111
Grafenau	Telefonica	GSM	900	48,721667	8,886111
Grafenau	Telefonica	GSM	900	48,705278	8,921667
Grafenau	Telefonica	GSM	900	48,705	8,921667
Grafenau	Telekom	LTE	900	48,721667	8,886111
Grafenau	Telekom	5G	2000	48,721667	8,886111
Grafenau	Telefonica	LTE	2000	48,705	8,921667
Grafenau	Telekom	LTE	2000	48,721667	8,886111
Grafenau	Vodafone	LTE	2000	48,705	8,921667
Grafenau	Telefonica	LTE	2000	48,721667	8,886111
Grafenau	Vodafone	LTE	2000	48,721667	8,886111
Grafenau	Telefonica	UMTS	2000	48,721667	8,886111
Grafenau	Telekom	UMTS	2000	48,721667	8,886111
Grafenau	Vodafone	UMTS	2000	48,705	8,921667
Grafenau	Vodafone	UMTS	2000	48,721667	8,886111
Grafenau	Telefonica	UMTS	2000	48,705	8,921667
Herrenberg, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,593333	8,873611
Herrenberg, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,594167	8,889722
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,6	8,858889
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,576389	8,897778
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,6075	8,858333
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,594167	8,889722
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,576944	8,886111
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,6	8,858889
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,596111	8,839444
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,594444	8,89
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,591389	8,863611
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,6	8,858889

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Herrenberg, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,593333	8,873611
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	800	48,576389	8,897778
Herrenberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,577222	8,886111
Herrenberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,593333	8,873333
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,577222	8,886111
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,593333	8,873333
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,591389	8,863611
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,594444	8,89
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,576389	8,888889
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,580833	8,841111
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,596111	8,839444
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,593333	8,873611
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,6	8,858889
Herrenberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,6075	8,858333
Herrenberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,594167	8,889722
Herrenberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,6	8,858889
Herrenberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,580833	8,841111
Herrenberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,576389	8,888889
Herrenberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,594444	8,89
Herrenberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,576389	8,897778
Herrenberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,596111	8,8675
Herrenberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,577222	8,886111
Herrenberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,596111	8,839444
Herrenberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,593333	8,873333
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,576389	8,897778
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,6075	8,858333
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,594167	8,889722
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,576944	8,886111
Herrenberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,6	8,858889
Herrenberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,576389	8,897778
Herrenberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,594167	8,889722
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,594167	8,889722
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,576389	8,897778
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,576944	8,886111
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,594444	8,863333



## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,594444	8,89
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,6	8,858889
Herrenberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,596111	8,839444
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,6	8,858889
Herrenberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,577222	8,886111
Herrenberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,593333	8,873333
Herrenberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,593333	8,873333
Herrenberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,6	8,858889
Herrenberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,576944	8,886111
Herrenberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,594167	8,889722
Herrenberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,594444	8,863333
Herrenberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,596111	8,839444
Herrenberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,594444	8,89
Herrenberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,580833	8,841111
Herrenberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,576389	8,888889
Herrenberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,577222	8,886111
Herrenberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,576389	8,897778
Herrenberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,619444	8,8475
Herrenberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,594444	8,863333
Hildrizhausen	Telefonica	LTE	1800	48,624722	8,963889
Hildrizhausen	Telekom	LTE	800	48,624444	8,963611
Hildrizhausen	Vodafone	LTE	800	48,626667	8,964444
Hildrizhausen	Telefonica	LTE	800	48,624722	8,963889
Hildrizhausen	Telekom	GSM	900	48,624444	8,963611
Hildrizhausen	Vodafone	GSM	900	48,626667	8,964444
Hildrizhausen	Telefonica	GSM	900	48,624722	8,963889
Hildrizhausen	Telekom	LTE	900	48,624444	8,963611
Hildrizhausen	Telefonica	LTE	2000	48,624722	8,963889
Hildrizhausen	Vodafone	LTE	2000	48,626667	8,964444
Hildrizhausen	Vodafone	UMTS	2000	48,626667	8,964444
Hildrizhausen	Telefonica	UMTS	2000	48,624722	8,963889
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,644444	9,008889
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,628889	9,021944
Holzgerlingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,640833	9,005556
Holzgerlingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,640278	9,005556
Holzgerlingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,629167	9,022222
Holzgerlingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,640556	9,005833
Holzgerlingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,628611	9,024722
Holzgerlingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,640833	9,005556
Holzgerlingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,629167	9,022222
Holzgerlingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,640833	9,005556
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,644444	9,008889
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,628889	9,021944
Holzgerlingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,640278	9,005556

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Holzgerlingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,628611	9,024722
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,644444	9,008889
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,628889	9,021944
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,644444	9,008889
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,628889	9,021944
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,644444	9,008889
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,628889	9,021944
Holzgerlingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,640278	9,005556
Holzgerlingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,640833	9,005556
Holzgerlingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,629167	9,022222
Holzgerlingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,629167	9,022222
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,628889	9,021944
Holzgerlingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,640278	9,005556
Holzgerlingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,640833	9,005556
Holzgerlingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,644444	9,008889
Jettingen	Telefonica	LTE	1800	48,564167	8,775556
Jettingen	Telefonica	LTE	1800	48,564444	8,775278
Jettingen	Telekom	LTE	800	48,564167	8,775278
Jettingen	Telekom	LTE	800	48,575278	8,754167
Jettingen	Vodafone	LTE	800	48,564444	8,775278
Jettingen	Telefonica	LTE	800	48,564167	8,775556
Jettingen	Telefonica	LTE	800	48,564444	8,775278
Jettingen	Telefonica	LTE	800	48,581389	8,7875
Jettingen	Vodafone	GSM	900	48,564444	8,775278
Jettingen	Telefonica	GSM	900	48,581389	8,7875
Jettingen	Telekom	GSM	900	48,564167	8,775278
Jettingen	Telefonica	GSM	900	48,564167	8,775556
Jettingen	Telefonica	GSM	900	48,564444	8,775278
Jettingen	Telekom	GSM	900	48,575278	8,754167
Jettingen	Telekom	GSM	900	48,575278	8,754167
Jettingen	Telekom	LTE	900	48,564167	8,775278
Jettingen	Telekom	LTE	900	48,575278	8,754167
Jettingen	Telekom	5G	2000	48,564167	8,775278
Jettingen	Telefonica	LTE	2000	48,564167	8,775556
Jettingen	Telekom	LTE	2000	48,564167	8,775278
Jettingen	Vodafone	LTE	2000	48,564444	8,775278
Jettingen	Vodafone	UMTS	2000	48,564444	8,775278
Jettingen	Telekom	UMTS	2000	48,564167	8,775278
Jettingen	Telefonica	UMTS	2000	48,564167	8,775556
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,776111	9,000556
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,795	9,011389
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,795556	9,011667
Leonberg, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,802778	9,003056
Leonberg, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,818056	8,998056
Leonberg, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,794722	8,9975
Leonberg, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,817778	9,017778
Leonberg, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,795556	9,012222
Leonberg, Stadt	Vodafone	5G	1800	48,794722	9,003889
Leonberg, Stadt	Vodafone	5G	1800	48,798889	9,016944
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,755	9,035278

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,774167	9,026944
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,812778	8,975278
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,785556	9,016667
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,802222	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,764444	8,986667
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,796667	9,011111
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,790278	9,006944
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,774167	9,026944
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,816667	9,016111
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,793889	8,9975
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,755	9,035278
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,817778	9,017778
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,768333	8,976667
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,803056	9,016667
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,794722	8,9975
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,818056	8,998056
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,802778	9,016111
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,7875	9,026111
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,802778	9,003056
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,786667	9,003333
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,795556	9,011667
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,795556	9,012222
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,786389	8,997778
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,798889	9,016944
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,796389	9,003056
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,784444	9,0025
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,794722	9,003889
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,795	9,011389
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,795278	9,011389
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	800	48,774167	9,026944
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	800	48,785556	9,016667
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	800	48,793889	8,9975
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	800	48,786389	8,997778
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	800	48,812778	8,975278
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	800	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,774444	9,026944
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,764444	8,986944
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,784722	9,0025
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,813056	8,975278
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,802778	9,016111
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,794722	9,003889
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,761111	9,033889
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,798889	9,016944

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,803056	9,003056
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,803056	9,016667
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,786111	9,004444
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,817778	9,017778
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,802778	9,003056
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,755	9,035556
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,7875	9,026111
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,818056	8,998056
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,768333	8,976667
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,787222	9,017778
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,754167	9,035556
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,786667	9,003333
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,795556	9,012222
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,795278	9,011389
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,812778	8,975278
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,794722	9,003889
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,764444	8,986944
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,755	9,035278
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,795278	9,016944
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,785556	9,016667
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,786389	8,997778
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,774167	9,026944
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,7875	9,026111
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,802778	9,016111
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,803056	9,016667
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,817778	9,017778
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,795556	9,012222
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,754167	9,035556
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,786667	9,003333
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,816667	9,016111
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,802222	9,015833
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,784722	9,0025
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,813056	8,975278
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,768333	8,976667
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,802778	9,003056
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,797222	9,004444
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,764444	8,986667
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,796667	9,011111
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,818056	8,998056
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,795556	9,016667
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,787222	9,017778
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,799167	9,030833
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,795	9,011389
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,798889	9,016944

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,796389	9,003056
Leonberg, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,774444	9,026944
Leonberg, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,795833	9,011667
Leonberg, Stadt	Telekom	GSM	900	48,784444	9,0025
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,796667	9,011111
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,764444	8,986667
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,785556	9,016667
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,786389	8,997778
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,802222	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,755	9,035278
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,812778	8,975278
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,774167	9,026944
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,784444	9,0025
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,795278	9,011389
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	900	48,796389	9,003056
Leonberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,798889	9,016944
Leonberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,774444	9,026944
Leonberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,795833	9,011667
Leonberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,784722	9,0025
Leonberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,813056	8,975278
Leonberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,786667	9,003333
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,803056	9,016667
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,802778	9,003056
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,754167	9,035556
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,7875	9,026111
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,786389	8,997778
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,793889	8,9975
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,796667	9,011111
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,785556	9,016667
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,755	9,035278
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,790278	9,006944
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,802222	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,790278	9,006944
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,774167	9,026944
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,755	9,035278
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,786389	8,997778
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,793889	8,9975
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,785556	9,016667
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,785556	9,016667
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,796667	9,011111

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,793889	8,9975
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,774167	9,026944
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,796389	9,003056
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,755	9,035278
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,802778	9,003056
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,795556	9,012222
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,7875	9,026111
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,786667	9,003333
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,818056	8,998056
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,754167	9,035556
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,796667	9,011111
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,802222	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,795278	9,011389
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,796389	9,003056
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,764444	8,986667
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,794722	8,9975
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,768333	8,976667
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,817778	9,017778
Leonberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,794722	9,003889
Leonberg, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,786389	8,997778
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,764444	8,986667
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,802222	9,015833
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,790278	9,006944
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,794722	9,003889
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,789444	9,031667
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,795556	9,012222
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,795	9,011389
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,817778	9,017778
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,768333	8,976667
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,803056	9,016667
Leonberg, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,794722	8,9975
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,774167	9,026944
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,795278	9,011389
Leonberg, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,796389	9,003056
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,764444	8,986667
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,774444	9,026944
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,795833	9,011667
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,798889	9,016944
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,784722	9,0025
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,813056	8,975278
Leonberg, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,816667	9,015833
Leonberg, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,818056	8,998056
Leonberg, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,788611	9,018056
Leonberg, Stadt	Telekom	5G	2000	48,795278	9,011389
Magstadt	Telekom	GSM	1800	48,733889	8,945
Magstadt	Telekom	LTE	1800	48,7425	8,963333

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Magstadt	Telefonica	LTE	1800	48,741111	8,955278
Magstadt	Vodafone	LTE	1800	48,742778	8,963611
Magstadt	Vodafone	LTE	1800	48,7425	8,963611
Magstadt	Vodafone	LTE	1800	48,7425	8,963333
Magstadt	Telekom	LTE	800	48,7425	8,963333
Magstadt	Vodafone	LTE	800	48,742778	8,963611
Magstadt	Vodafone	LTE	800	48,7425	8,963611
Magstadt	Vodafone	LTE	800	48,7425	8,963333
Magstadt	Telefonica	LTE	800	48,741389	8,955
Magstadt	Telefonica	LTE	800	48,741111	8,955278
Magstadt	Vodafone	GSM	900	48,76	8,949167
Magstadt	Telekom	GSM	900	48,7425	8,963333
Magstadt	Telefonica	GSM	900	48,745556	8,965556
Magstadt	Vodafone	GSM	900	48,742778	8,963611
Magstadt	Vodafone	GSM	900	48,7425	8,963611
Magstadt	Vodafone	GSM	900	48,7425	8,963333
Magstadt	Telefonica	GSM	900	48,741111	8,955278
Magstadt	Telekom	GSM	900	48,735278	8,969444
Magstadt	Vodafone	GSM	900	48,735278	8,970278
Magstadt	Telekom	LTE	900	48,7425	8,963333
Magstadt	Telekom	5G	2000	48,7425	8,963333
Magstadt	Telekom	LTE	2000	48,7425	8,963333
Magstadt	Telefonica	LTE	2000	48,741111	8,955278
Magstadt	Vodafone	LTE	2000	48,742778	8,963611
Magstadt	Vodafone	LTE	2000	48,7425	8,963611
Magstadt	Vodafone	LTE	2000	48,7425	8,963333
Magstadt	Vodafone	UMTS	2000	48,7425	8,963611
Magstadt	Vodafone	UMTS	2000	48,7425	8,963333
Magstadt	Telefonica	UMTS	2000	48,741111	8,955278
Magstadt	Telekom	UMTS	2000	48,7425	8,963333
Magstadt	Vodafone	UMTS	2000	48,742778	8,963611
Magstadt	Vodafone	UMTS	2000	48,735278	8,970278
Mötzingen	Telekom	LTE	1800	48,5375	8,766667
Mötzingen	Telefonica	LTE	1800	48,536667	8,768056
Mötzingen	Telekom	LTE	800	48,5375	8,766667
Mötzingen	Vodafone	LTE	800	48,536667	8,768056
Mötzingen	Telefonica	LTE	800	48,536667	8,767778
Mötzingen	Telefonica	LTE	800	48,536667	8,768056
Mötzingen	Telekom	GSM	900	48,5375	8,766667
Mötzingen	Vodafone	GSM	900	48,536667	8,768056
Mötzingen	Telefonica	GSM	900	48,536667	8,768056
Mötzingen	Telekom	LTE	900	48,5375	8,766667
Mötzingen	Telekom	5G	2000	48,5375	8,766667
Mötzingen	Telefonica	LTE	2000	48,536667	8,768056
Mötzingen	Telekom	LTE	2000	48,5375	8,766667
Mötzingen	Vodafone	LTE	2000	48,536667	8,768056
Mötzingen	Vodafone	UMTS	2000	48,536667	8,768056
Mötzingen	Telekom	UMTS	2000	48,5375	8,766667
Mötzingen	Telefonica	UMTS	2000	48,536667	8,768056
Nufringen	Telefonica	GSM	1800	48,624722	8,874167



## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Nufringen	Vodafone	5G	1800	48,613611	8,886389
Nufringen	Telekom	LTE	1800	48,622778	8,891389
Nufringen	Telefonica	LTE	1800	48,629444	8,893611
Nufringen	Telekom	LTE	1800	48,613056	8,901667
Nufringen	Vodafone	LTE	1800	48,613611	8,886389
Nufringen	Vodafone	LTE	800	48,629444	8,893611
Nufringen	Vodafone	LTE	800	48,613056	8,901944
Nufringen	Vodafone	LTE	800	48,613611	8,886389
Nufringen	Telefonica	LTE	800	48,629444	8,893611
Nufringen	Telefonica	LTE	800	48,6125	8,901389
Nufringen	Telefonica	LTE	800	48,613056	8,901667
Nufringen	Telekom	GSM	900	48,628056	8,895556
Nufringen	Telekom	GSM	900	48,628056	8,896667
Nufringen	Telekom	GSM	900	48,628611	8,896111
Nufringen	Telekom	GSM	900	48,631389	8,899167
Nufringen	Vodafone	GSM	900	48,613056	8,901944
Nufringen	Telekom	GSM	900	48,613056	8,901667
Nufringen	Telefonica	GSM	900	48,613056	8,901667
Nufringen	Telefonica	GSM	900	48,629444	8,893611
Nufringen	Telekom	GSM	900	48,622778	8,891389
Nufringen	Vodafone	GSM	900	48,629444	8,893611
Nufringen	Vodafone	GSM	900	48,613611	8,886389
Nufringen	Telekom	LTE	900	48,631389	8,899167
Nufringen	Telekom	LTE	900	48,622778	8,891389
Nufringen	Telekom	LTE	900	48,613056	8,901667
Nufringen	Telekom	LTE	900	48,628056	8,895556
Nufringen	Telekom	LTE	900	48,628056	8,896667
Nufringen	Telekom	LTE	900	48,628611	8,896111
Nufringen	Telekom	5G	2000	48,613056	8,901667
Nufringen	Telekom	5G	2000	48,622778	8,891389
Nufringen	Telekom	5G	2000	48,628056	8,895556
Nufringen	Telekom	5G	2000	48,628056	8,896667
Nufringen	Telekom	5G	2000	48,628611	8,896111
Nufringen	Telekom	LTE	2000	48,628056	8,896667
Nufringen	Telekom	LTE	2000	48,622778	8,891389
Nufringen	Telekom	LTE	2000	48,613056	8,901667
Nufringen	Telekom	LTE	2000	48,628056	8,895556
Nufringen	Vodafone	LTE	2000	48,629444	8,893611
Nufringen	Telekom	LTE	2000	48,628611	8,896111
Nufringen	Vodafone	LTE	2000	48,613611	8,886389
Nufringen	Vodafone	UMTS	2000	48,613611	8,886389
Nufringen	Telefonica	UMTS	2000	48,629444	8,893611
Nufringen	Telekom	UMTS	2000	48,613056	8,901667
Nufringen	Telekom	UMTS	2000	48,628611	8,896111
Nufringen	Telekom	UMTS	2000	48,622778	8,891389
Nufringen	Vodafone	UMTS	2000	48,629444	8,893611
Nufringen	Telekom	UMTS	2000	48,628056	8,896667
Nufringen	Telekom	UMTS	2000	48,628056	8,895556
Renningen, Stadt	Telekom	GSM	1800	48,7875	8,917222
Renningen, Stadt	Telekom	GSM	1800	48,786111	8,915833

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,786667	8,914444
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,787222	8,918611
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,787778	8,916111
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,778611	8,906389
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,771944	8,895278
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,765	8,934167
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,780278	8,928611
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,759722	8,926389
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,778056	8,929444
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,786111	8,915833
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,7875	8,917222
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,7875	8,916111
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,778611	8,906667
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,787778	8,916111
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,786667	8,914444
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,787222	8,918611
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,778056	8,929444
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,777222	8,928889
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,765	8,934167
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,771944	8,895278
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,764722	8,933889
Renningen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,778611	8,906389
Renningen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,787778	8,916111
Renningen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,786667	8,914444
Renningen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,787222	8,918611
Renningen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,778611	8,906667
Renningen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,771944	8,895278
Renningen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,765	8,934167
Renningen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,786111	8,915833
Renningen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,7875	8,917222
Renningen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,759722	8,926389
Renningen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,7875	8,916111
Renningen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,778056	8,929444
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,778611	8,906389
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,764722	8,933889
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,759722	8,926389
Renningen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,778611	8,906389
Renningen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,778611	8,906389
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,765	8,934167
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,787778	8,916111
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,786667	8,914444

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,787222	8,918611
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,780278	8,928611
Renningen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,764722	8,933889
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,778611	8,906667
Renningen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,778056	8,929444
Renningen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,771944	8,895278
Renningen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,778611	8,906667
Renningen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,765	8,934167
Renningen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,764722	8,933889
Renningen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,778611	8,906389
Renningen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,776944	8,928889
Renningen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,787778	8,916111
Renningen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,778056	8,929444
Renningen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,780278	8,928611
Renningen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,771944	8,895278
Renningen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,786667	8,914444
Renningen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,787222	8,918611
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,798056	8,954444
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,8175	8,904444
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,8075	8,947222
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,810833	8,957778
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,798056	8,955
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,8075	8,9475
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,817778	8,904722
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,807222	8,957778
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	800	48,798056	8,954444
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	800	48,8175	8,904444
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,811389	8,922778
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,807778	8,9475
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,807222	8,957778
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,8175	8,904722
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,798333	8,955
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,808056	8,945833
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,798056	8,955
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,800278	8,951111
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,8175	8,904722
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,810833	8,957778
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,811389	8,922778
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,817778	8,904722
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,8075	8,9475
Rutesheim, Stadt	Telekom	GSM	900	48,8075	8,947222
Rutesheim, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,8175	8,904722
Rutesheim, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,807778	8,9475
Rutesheim, Stadt	Telekom	GSM	900	48,798056	8,954444
Rutesheim, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,810833	8,957778
Rutesheim, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,798056	8,955
Rutesheim, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,817778	8,904722
Rutesheim, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,8075	8,9475

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Rutesheim, Stadt	Telekom	GSM	900	48,811389	8,922778
Rutesheim, Stadt	Telekom	GSM	900	48,8175	8,904444
Rutesheim, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,811389	8,922778
Rutesheim, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,807222	8,957778
Rutesheim, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,798333	8,955
Rutesheim, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,811389	8,922778
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	900	48,8075	8,947222
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	900	48,798056	8,954444
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	900	48,8175	8,904444
Rutesheim, Stadt	Telekom	5G	2000	48,798056	8,954444
Rutesheim, Stadt	Telekom	5G	2000	48,8175	8,904444
Rutesheim, Stadt	Telekom	5G	2000	48,8075	8,947222
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,8175	8,904444
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,8075	8,947222
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,798056	8,954444
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,811389	8,922778
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,810833	8,957778
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,817778	8,904722
Rutesheim, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,811389	8,922778
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,807222	8,957778
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,798056	8,955
Rutesheim, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,8075	8,9475
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,807778	8,9475
Rutesheim, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,8175	8,904722
Rutesheim, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,807778	8,9475
Rutesheim, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,8175	8,904722
Rutesheim, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,798056	8,955
Rutesheim, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,8175	8,904444
Rutesheim, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,798056	8,954444
Rutesheim, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,807222	8,957778
Rutesheim, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,8075	8,947222
Rutesheim, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,817778	8,904722
Rutesheim, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,810833	8,957778
Rutesheim, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,811389	8,922778
Rutesheim, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,811389	8,922778
Rutesheim, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,8075	8,9475
Schönaich	Telefonica	GSM	1800	48,659444	9,06
Schönaich	Telefonica	LTE	1800	48,668333	9,0575
Schönaich	Telekom	LTE	1800	48,659167	9,06
Schönaich	Telefonica	LTE	1800	48,659167	9,060556
Schönaich	Telefonica	LTE	800	48,658889	9,060278
Schönaich	Telefonica	LTE	800	48,668333	9,0575
Schönaich	Telefonica	LTE	800	48,659167	9,060556
Schönaich	Telekom	GSM	900	48,66	9,06
Schönaich	Telekom	GSM	900	48,659167	9,06
Schönaich	Telefonica	GSM	900	48,659167	9,060556
Schönaich	Telefonica	GSM	900	48,668333	9,0575
Schönaich	Vodafone	GSM	900	48,659167	9,060556
Schönaich	Telekom	LTE	900	48,66	9,06
Schönaich	Telekom	LTE	900	48,659167	9,06

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Schönaich	Telekom	5G	2000	48,659167	9,06
Schönaich	Telekom	LTE	2000	48,659167	9,06
Schönaich	Telefonica	LTE	2000	48,659167	9,060556
Schönaich	Vodafone	LTE	2000	48,668333	9,0575
Schönaich	Vodafone	LTE	2000	48,659167	9,060556
Schönaich	Vodafone	UMTS	2000	48,659167	9,060556
Schönaich	Telekom	UMTS	2000	48,659167	9,06
Schönaich	Telefonica	UMTS	2000	48,668333	9,0575
Schönaich	Telefonica	UMTS	2000	48,659167	9,060556
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,708889	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,701944	8,980278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,705556	8,990833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,728333	9,008889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,702222	9,071667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,699167	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,702222	8,991667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,705556	8,991111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,699722	8,996111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,697778	8,992222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,701389	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,710833	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,707778	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,729167	8,978889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,730833	9,008056
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,705278	9,038333
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,7	9,016667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,716667	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,694167	9,004722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,696944	9,0075
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,7125	9,055556
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,703333	8,9875
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,700556	9,0025
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,722222	8,993889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,702222	8,988611
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,705556	9,037778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,728611	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,707778	8,979444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,716944	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,712222	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,727778	9,056944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,728333	9,056944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,7	9,016667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,708889	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,702222	8,991667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,699167	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,700556	9,0025
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,703333	8,9875
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,696111	8,927778

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,710833	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,702222	8,991667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,697778	8,992222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,700556	9,0025
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,705556	8,991111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,701111	8,980278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,701111	8,980278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,706667	9,021667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,703889	9,030833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,7025	8,99
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,696667	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,696111	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,716944	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,728333	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,728333	9,008889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,696111	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,728333	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,704167	9,030278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,711944	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,728611	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,722222	8,993889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,696944	9,0075
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,696111	9,000278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,707778	8,979444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,705	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,702778	8,989167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,701944	8,980278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,694444	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,728333	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,708889	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,715833	9,085278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,696111	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,696667	9,007222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,694444	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,696944	9,0075
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,710833	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,705556	9,037778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,7	9,016667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,707778	8,979444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,697778	8,992222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,703333	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,696111	8,927778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,705556	9,037778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,701389	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,696667	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,703333	8,9875
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,705556	8,990833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,698889	8,986944



## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,696667	9,007222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,696667	9,007222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,699722	8,996111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,701389	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,695556	8,979722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,7025	8,989444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,694444	9,004722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,705	8,984722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,703056	8,981111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,704444	8,986667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,694444	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,716944	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,728333	9,008889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,703333	8,985556
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,706667	9,021667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,696667	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2600	48,705556	9,037778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,705	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,715833	9,085278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,707778	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,705	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,706667	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,744167	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,706667	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,701111	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,708611	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,703056	9,028611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,711944	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,728056	9,008611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,705556	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,703611	8,985556
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,698889	9,0175
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,726667	8,973611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,715833	9,085
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,698889	9,0175
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,716667	9,003889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,695556	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,695556	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,728056	9,057222
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,699167	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,693611	8,984444
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,705556	8,990278
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,715833	9,085
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,708611	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,703056	9,028611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,711944	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,726667	8,973611



## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,728056	9,008611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,701111	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,706667	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,705556	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,744167	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,728056	9,057222
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,695556	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,716667	9,003889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,707778	9,000833
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,703611	8,985556
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,702778	9,026944
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,710833	8,998889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,727222	9,065
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,701667	8,991389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,744167	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,698889	9,0175
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,703056	9,028611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,703611	8,985556
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,708611	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,705556	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,711944	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,728056	9,057222
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,706667	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,710833	8,998889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,716667	9,003889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,715833	9,085
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,695556	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,693611	8,984444
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,699167	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,701111	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,705556	8,990278
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,728056	9,008611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,702778	9,026944
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,707778	8,981389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,699722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,704167	8,998889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,695556	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,695556	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,704167	9,031389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,695556	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,704167	9,031389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,710833	8,998889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,727222	9,065
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,727222	9,065
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,704167	9,031389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,716667	9,003889

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,726667	8,973611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,715833	9,085
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2600	48,728056	9,057222
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,727222	9,065
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,699167	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,705556	8,990278
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,701667	8,991389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	900	48,699722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,699722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,699722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,699167	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	LTE	800	48,705556	8,990278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,726667	8,973611
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,695278	8,940278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,712222	9,055
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,695	8,983611
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,706667	8,999167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,706667	9
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,705833	8,998056
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,700833	9,005
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,721389	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,703889	9,031667
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,709167	9,005278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,709167	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,716111	8,983056
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,716111	9,085
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,728611	9,056389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,703889	9,031667
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,721389	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,703611	9,031667
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,703611	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,716111	8,983056
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	700	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,701667	8,991389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,722222	8,994167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,695	8,983611
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,721389	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,726667	8,973611
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,700833	9,016389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,700556	9,016389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,709167	9,005278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,709167	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,716111	8,983056
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,728611	9,056389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,703889	9,031667
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,695278	8,940278

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,712222	9,055
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,701667	8,991389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,703611	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,695	8,983611
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,706667	8,999167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,706667	9
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,705833	8,998056
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,700833	9,005
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,721389	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,722778	9,073611
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,722778	9,073611
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	900	48,705	8,984722
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	900	48,705278	8,985
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,706111	8,999444
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,705	8,984722
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,705278	8,985
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,705	8,984722
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	1800	48,705278	8,985
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,705	8,984722
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	LTE	2600	48,705278	8,985
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,703056	8,981111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,702222	8,986389
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,707778	9,099444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,702222	9,071667
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	1800	48,707778	8,981389
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,705278	8,992778
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	1800	48,706667	8,999167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	1800	48,706667	9
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	1800	48,706111	8,999444
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	1800	48,705833	8,998056
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	1800	48,703611	9,031667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,701944	8,988333
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,701667	8,979722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,701667	8,98
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,694167	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,703333	8,9875
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,704444	8,986667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,722222	8,993889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,704167	9,030278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,720833	9,003889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,701111	8,980278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,697222	8,989444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,699167	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,701389	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,696111	9,000278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,700556	9,0025

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,707778	8,979444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,699722	8,996111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,697778	8,992222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,705556	8,991111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,702222	8,991667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,728333	9,008889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,705556	9,037778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,703333	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,7	9,016667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,716944	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	5G	700	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,708889	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	5G	3600	48,696667	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	5G	1800	48,705	8,984722
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	5G	1800	48,705278	8,985
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,715833	9,085278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,728333	9,008889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,744167	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,698889	9,0175
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,703611	8,985556
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,728056	9,008611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,699167	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,716667	9,003889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,726667	8,973611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,705556	8,990278
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,706667	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,701111	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,708611	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,703056	9,028611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,715833	9,085
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,728056	9,057222
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,711944	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,695556	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,693611	8,984444
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,705556	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,710833	8,998889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,700278	8,983333
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,695556	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,701667	8,991389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,699722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	5G	2000	48,704167	9,031389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,728611	9,056389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,703889	9,031667
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,712222	9,055
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,706111	8,999444
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,706667	8,999167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,706667	9
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,705833	8,998056
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,700833	9,005

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,703611	9,031667
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,721389	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,696111	9,000278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,716944	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,707778	8,979444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,703889	9,030833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,701944	8,980278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,727778	9,056944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,728333	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,701389	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,697778	8,992222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,703333	8,9875
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,726667	8,973611
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,698889	9,0175
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,701667	8,991389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,728056	9,008611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,706667	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,695556	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,705556	8,990278
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,716667	9,003889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,699167	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,726667	8,973611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,744167	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,703611	8,985556
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,695556	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,715833	9,085
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,708611	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,701667	8,991389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,703611	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,728333	9,008889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,700556	9,0025
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,715833	9,085278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,702778	8,989167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,7025	8,99
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,699167	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,698889	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,722222	8,993889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,711944	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,696111	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,706667	9,021667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,694444	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,696667	9,007222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,699722	8,996111
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,710833	8,998889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,703056	9,028611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,701111	9,007778

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,705556	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,728056	9,057222
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,727222	9,065
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,695278	8,940278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,695	8,983611
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,705556	9,037778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,7025	8,989444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,703333	8,985556
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,708889	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,702778	8,980833
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,700833	9,016389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,693611	8,984444
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,704167	9,031389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,700556	9,016389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,711944	9,055
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,709167	9,005278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,709167	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,716111	8,983056
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,7	9,016667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,705556	8,991111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,710833	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,702222	8,991667
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,716667	9,003889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,708611	9,015833
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,703056	9,028611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,696944	8,989444
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,704167	9,031389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,703611	8,985556
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,715833	9,085
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,709167	9,005278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,709167	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,702222	9,065556
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,708056	9,099722
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,695	8,983333
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,703611	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,701667	8,991389
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,701667	8,991111
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,701667	8,991667
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,703889	9,031667
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,726667	8,973611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,705556	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,706667	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,716111	8,983056
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,701111	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,699167	8,997778
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,710833	8,998889
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,728056	9,008611
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,708889	9,015833



## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,702222	9,071667
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,702778	8,981111
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,716111	9,085
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,702778	8,980833
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,722222	8,993889
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,720833	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,712222	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,703333	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,696111	9,000278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,710833	8,999722
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,707778	8,979444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,705556	9,037778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,712222	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,728333	9,008889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,728611	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,708611	8,981111
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,707778	8,981389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,695556	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,705556	8,990278
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,720556	8,966111
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,698889	9,0175
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,701667	8,991389
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,744167	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,711944	9,055
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,695278	8,940278
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,695	8,983611
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,700833	9,005
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,721389	9,005556
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,744444	9,034167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,722222	8,993889
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,7	9,016667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,696111	8,927778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,700556	9,0025
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,697778	8,992222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,702222	8,991667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,699167	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,728056	9,057222
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,704722	9,090278
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,726667	8,973611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,693611	8,984444
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,695556	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,701944	9,005833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,716944	9,004167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,727778	9,056944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,701389	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,699722	8,996111
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,705556	8,991111



## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,696944	9,0075
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,701111	8,980278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,703889	9,030833
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,7025	8,99
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,697222	8,989444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,7025	8,989444
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,702778	8,989167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,704167	9,030278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,694444	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,696667	9,007778
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,701944	8,988333
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,703056	8,981111
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,728611	9,056389
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,7025	8,986389
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,704444	8,986667
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,702222	8,988611
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,694444	9,004722
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,722778	9,073611
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,702778	9,026944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,696667	9,007222
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,711944	9,055
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,701944	8,980278
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,696111	8,928056
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,698889	8,986944
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,702222	8,986389
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,703333	8,985556
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,705	8,985278
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,727222	9,065
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,728333	8,979167
Sindelfingen, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,703056	8,980833
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,722222	8,994167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,694722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Telekom	GSM	900	48,699722	8,984167
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,705	8,984722
Sindelfingen, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,705278	8,985
Steinenbronn	Telekom	LTE	1800	48,665556	9,127222
Steinenbronn	Telefonica	LTE	1800	48,665833	9,126667
Steinenbronn	Telekom	LTE	800	48,665556	9,127222
Steinenbronn	Vodafone	LTE	800	48,667222	9,121667
Steinenbronn	Telefonica	LTE	800	48,665833	9,126667
Steinenbronn	Telefonica	LTE	800	48,658056	9,125556
Steinenbronn	Telekom	GSM	900	48,665556	9,127222
Steinenbronn	Telefonica	GSM	900	48,658056	9,125556
Steinenbronn	Telefonica	GSM	900	48,665833	9,126667
Steinenbronn	Vodafone	GSM	900	48,667222	9,121667
Steinenbronn	Telekom	LTE	900	48,665556	9,127222
Steinenbronn	Telekom	5G	2000	48,665556	9,127222
Steinenbronn	Telekom	LTE	2000	48,665556	9,127222
Steinenbronn	Telefonica	LTE	2000	48,665833	9,126667

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Steinenbronn	Vodafone	LTE	2000	48,667222	9,121667
Steinenbronn	Telekom	UMTS	2000	48,665556	9,127222
Steinenbronn	Telefonica	UMTS	2000	48,658056	9,125556
Steinenbronn	Vodafone	UMTS	2000	48,667222	9,121667
Steinenbronn	Telefonica	UMTS	2000	48,665833	9,126667
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,64	9,138889
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,633889	9,128333
Waldenbuch, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,633611	9,128056
Waldenbuch, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,632778	9,151389
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,633056	9,151667
Waldenbuch, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,639722	9,138889
Waldenbuch, Stadt	Telekom	LTE	800	48,633611	9,128056
Waldenbuch, Stadt	Telekom	LTE	800	48,632778	9,151389
Waldenbuch, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,633611	9,128611
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,633889	9,128333
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,633056	9,151667
Waldenbuch, Stadt	Telekom	GSM	900	48,633611	9,128056
Waldenbuch, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,633889	9,128333
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,633889	9,128333
Waldenbuch, Stadt	Telekom	GSM	900	48,632778	9,151389
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,633056	9,151667
Waldenbuch, Stadt	Telekom	GSM	900	48,639722	9,138889
Waldenbuch, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,633611	9,128611
Waldenbuch, Stadt	Telekom	LTE	900	48,633611	9,128056
Waldenbuch, Stadt	Telekom	LTE	900	48,632778	9,151389
Waldenbuch, Stadt	Telekom	LTE	900	48,639722	9,138889
Waldenbuch, Stadt	Telekom	5G	2000	48,633611	9,128056
Waldenbuch, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,633611	9,128056
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,633889	9,128333
Waldenbuch, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,633611	9,128611
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,633889	9,128333
Waldenbuch, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,633611	9,128056
Waldenbuch, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,633611	9,128611
Waldenbuch, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,633056	9,151667
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,751944	8,883611
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,751667	8,884167
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	GSM	1800	48,763056	8,854167
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,768611	8,850278
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,744167	8,865833
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,753611	8,869722
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,763056	8,854167
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	1800	48,751944	8,883611
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	1800	48,763056	8,853889
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	800	48,753611	8,869722
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	800	48,768611	8,850278
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,769167	8,851111
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,751111	8,869444
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,7925	8,839167
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,770278	8,817778
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	800	48,756111	8,871944

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,744167	8,865833
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,769167	8,851111
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,751944	8,883611
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,763056	8,853611
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	800	48,763056	8,854167
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	GSM	900	48,769167	8,850833
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	GSM	900	48,781667	8,868611
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,769167	8,851111
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,751111	8,869444
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,751667	8,883889
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,770278	8,817778
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,760833	8,876389
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,751944	8,883611
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	GSM	900	48,756111	8,872222
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,769167	8,851111
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	GSM	900	48,753611	8,869722
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,751667	8,884167
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,744167	8,865833
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	GSM	900	48,763056	8,854167
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	GSM	900	48,763056	8,853889
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	GSM	900	48,792222	8,839444
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	900	48,792222	8,839444
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	900	48,781667	8,868611
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	900	48,756111	8,872222
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	900	48,769167	8,850833
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	900	48,763056	8,853889
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	5G	2000	48,753611	8,869722
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	5G	2000	48,768611	8,850278
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,768611	8,850278
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,751944	8,883611
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	LTE	2000	48,753611	8,869722
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,756111	8,871944
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,763056	8,854167
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	LTE	2000	48,744167	8,865833
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,751111	8,869444
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,769167	8,851111
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	LTE	2000	48,770278	8,817778
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,770278	8,817778
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,769167	8,851111
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,744167	8,865833
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,753611	8,869722
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,751111	8,869444
Weil der Stadt, Stadt	Vodafone	UMTS	2000	48,756111	8,871944
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,751944	8,883611
Weil der Stadt, Stadt	Telekom	UMTS	2000	48,768611	8,850278
Weil der Stadt, Stadt	Telefonica	UMTS	2000	48,763056	8,854167
Weil im Schönbuch	Vodafone	LTE	700	48,623889	9,062222
Weil im Schönbuch	Telekom	LTE	1800	48,620556	9,036111
Weil im Schönbuch	Telekom	LTE	1800	48,623611	9,061944
Weil im Schönbuch	Telefonica	LTE	1800	48,619722	9,043611

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Weil im Schönbuch	Telekom	LTE	800	48,623611	9,061944
Weil im Schönbuch	Telekom	LTE	800	48,635	9,061111
Weil im Schönbuch	Vodafone	LTE	800	48,619167	9,039444
Weil im Schönbuch	Vodafone	LTE	800	48,635278	9,061111
Weil im Schönbuch	Vodafone	LTE	800	48,623889	9,062222
Weil im Schönbuch	Telefonica	LTE	800	48,621667	9,068611
Weil im Schönbuch	Telefonica	LTE	800	48,635	9,061667
Weil im Schönbuch	Telefonica	LTE	800	48,63	9,069167
Weil im Schönbuch	Telefonica	LTE	800	48,619722	9,043611
Weil im Schönbuch	Telefonica	LTE	800	48,635	9,061389
Weil im Schönbuch	Telekom	GSM	900	48,619167	9,038889
Weil im Schönbuch	Telekom	GSM	900	48,631111	9,033333
Weil im Schönbuch	Telekom	GSM	900	48,623611	9,061944
Weil im Schönbuch	Telekom	GSM	900	48,620556	9,036111
Weil im Schönbuch	Telefonica	GSM	900	48,63	9,069167
Weil im Schönbuch	Telefonica	GSM	900	48,619722	9,043611
Weil im Schönbuch	Vodafone	GSM	900	48,619167	9,039444
Weil im Schönbuch	Vodafone	GSM	900	48,635278	9,061111
Weil im Schönbuch	Telefonica	GSM	900	48,621667	9,068611
Weil im Schönbuch	Telefonica	GSM	900	48,635	9,061667
Weil im Schönbuch	Telefonica	GSM	900	48,635	9,061389
Weil im Schönbuch	Telekom	GSM	900	48,635	9,061111
Weil im Schönbuch	Vodafone	GSM	900	48,623889	9,062222
Weil im Schönbuch	Telekom	LTE	900	48,623611	9,061944
Weil im Schönbuch	Telekom	LTE	900	48,635	9,061111
Weil im Schönbuch	Telekom	LTE	900	48,620556	9,036111
Weil im Schönbuch	Telekom	5G	2000	48,620556	9,036111
Weil im Schönbuch	Telekom	LTE	2000	48,620556	9,036111
Weil im Schönbuch	Vodafone	LTE	2000	48,623889	9,062222
Weil im Schönbuch	Vodafone	LTE	2000	48,619167	9,039444
Weil im Schönbuch	Vodafone	UMTS	2000	48,623889	9,062222
Weil im Schönbuch	Telefonica	UMTS	2000	48,63	9,069167
Weil im Schönbuch	Vodafone	UMTS	2000	48,619167	9,039444
Weil im Schönbuch	Telefonica	UMTS	2000	48,619722	9,043611
Weil im Schönbuch	Telekom	UMTS	2000	48,620556	9,036111
Weissach	Telefonica	GSM	1800	48,846667	8,933611
Weissach	Telefonica	GSM	1800	48,850556	8,925278
Weissach	Telefonica	GSM	1800	48,846667	8,933889
Weissach	Vodafone	5G	3600	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	5G	3600	48,842222	8,906389
Weissach	Vodafone	5G	700	48,842222	8,906389
Weissach	Vodafone	5G	700	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	5G	1800	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	LTE	2600	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	LTE	700	48,842222	8,906389
Weissach	Vodafone	LTE	2600	48,842222	8,906389
Weissach	Vodafone	LTE	2600	48,852778	8,9
Weissach	Vodafone	LTE	2600	48,848889	8,8975
Weissach	Vodafone	LTE	700	48,851111	8,900556
Weissach	Telekom	LTE	1800	48,851111	8,900278

## Anlage 1

Gemeinde	Netzbetreiber	Technologie	Frequenzband (MHz)	Geogr. Breite	Geogr. Länge
Weissach	Telekom	LTE	1800	48,835278	8,9175
Weissach	Telekom	LTE	1800	48,850278	8,925278
Weissach	Vodafone	LTE	1800	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	LTE	1800	48,852778	8,9
Weissach	Vodafone	LTE	1800	48,842222	8,906389
Weissach	Telefonica	LTE	1800	48,850556	8,925278
Weissach	Telekom	LTE	1800	48,851111	8,900556
Weissach	Telekom	LTE	800	48,850278	8,925278
Weissach	Telekom	LTE	800	48,851111	8,900556
Weissach	Telekom	LTE	800	48,835278	8,9175
Weissach	Vodafone	LTE	800	48,835278	8,9175
Weissach	Vodafone	LTE	800	48,842222	8,906389
Weissach	Vodafone	LTE	800	48,843889	8,905278
Weissach	Vodafone	LTE	800	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	LTE	800	48,852778	8,9
Weissach	Telefonica	LTE	800	48,846667	8,933611
Weissach	Telefonica	LTE	800	48,846667	8,933889
Weissach	Telefonica	LTE	800	48,835278	8,9175
Weissach	Telekom	GSM	900	48,850278	8,925278
Weissach	Telekom	GSM	900	48,851111	8,900278
Weissach	Vodafone	GSM	900	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	GSM	900	48,843889	8,905278
Weissach	Vodafone	GSM	900	48,848889	8,897778
Weissach	Telekom	GSM	900	48,835278	8,9175
Weissach	Telefonica	GSM	900	48,835278	8,9175
Weissach	Vodafone	GSM	900	48,835278	8,9175
Weissach	Telekom	GSM	900	48,851111	8,898611
Weissach	Vodafone	GSM	900	48,850278	8,925
Weissach	Telekom	GSM	900	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	GSM	900	48,852778	8,9
Weissach	Vodafone	GSM	900	48,842222	8,906389
Weissach	Vodafone	GSM	900	48,848889	8,8975
Weissach	Vodafone	LTE	900	48,842222	8,906389
Weissach	Vodafone	LTE	900	48,851111	8,900556
Weissach	Telekom	LTE	900	48,835278	8,9175
Weissach	Telekom	LTE	900	48,850278	8,925278
Weissach	Telekom	LTE	900	48,851111	8,900278
Weissach	Telekom	LTE	900	48,851111	8,900556
Weissach	Telekom	5G	2000	48,850278	8,925278
Weissach	Telekom	5G	2000	48,851111	8,900556
Weissach	Telekom	LTE	2000	48,851111	8,900556
Weissach	Telekom	LTE	2000	48,850278	8,925278
Weissach	Vodafone	LTE	2000	48,850278	8,925
Weissach	Telefonica	LTE	2000	48,846667	8,933889
Weissach	Vodafone	LTE	2000	48,842222	8,906389
Weissach	Vodafone	LTE	2000	48,848889	8,8975
Weissach	Vodafone	LTE	2000	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	LTE	2000	48,835278	8,9175
Weissach	Vodafone	UMTS	2000	48,850278	8,925
Weissach	Vodafone	UMTS	2000	48,835278	8,9175

## Anlage 1

<b>Gemeinde</b>	<b>Netzbetreiber</b>	<b>Technologie</b>	<b>Frequenzband (MHz)</b>	<b>Geogr. Breite</b>	<b>Geogr. Länge</b>
Weissach	Vodafone	UMTS	2000	48,842222	8,906389
Weissach	Vodafone	UMTS	2000	48,852778	8,9
Weissach	Telekom	UMTS	2000	48,850278	8,925278
Weissach	Telefonica	UMTS	2000	48,835278	8,9175
Weissach	Telekom	UMTS	2000	48,851111	8,900556
Weissach	Vodafone	UMTS	2000	48,848889	8,8975
Weissach	Vodafone	UMTS	2000	48,851111	8,900556
Weissach	Telefonica	UMTS	2000	48,850278	8,925278
Weissach	Telefonica	UMTS	2000	48,846667	8,933889
<b>Ergebnis</b>					<b>1847</b>