



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU

# Clearingstelle Mobilfunk RLP

Landkreistag Kaiserslautern  
24.08.2020



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU

## Themen-Schwerpunkte

- Aufgaben der Clearingstelle Mobilfunk
- Status Mobilfunkversorgung, Mobilfunk-Monitoring
- Aktivitäten der Mobilfunknetzbetreiber
- Kommunale Beteiligung beim Ausbau

## Clearingstelle Mobilfunk Aufgaben



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU

Beschleunigung des marktgetriebenen Mobilfunkausbaus

Standorte zur  
Verfügung stellen

Genehmigungsverfahren  
beschleunigen

Aufklärung über  
Chancen und Risiken

## Beschleunigung des marktgetriebenen Mobilfunkausbaus

- Ermittlung konkreter weißer Flecken auf Basis aggregierter Versorgungswerte
- Priorisierung: weiße Flecken > graue Flecken > umfänglich versorgte Gebiete

## Clearingstelle Mobilfunk Schnittstellen



Rheinland-Pfalz  
MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU

Clearingstelle  
Mobilfunk  
Rheinland-Pfalz

Mobilfunknetzbetreiber

Kommunale Entscheider und Verwaltungen

Landesverwaltungen mit Mobilfunkbezug

Verbände (insbesondere kommunale Spitzenverbände)

## Status Mobilfunkversorgung, Mobilfunk-Monitoring



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU



- Kumulierte Darstellung über alle Mobilfunknetzbetreiber
- Es wird unterscheiden in Sprache (GSM) und LTE
- Aktualisierung bisher im 6 Monatszyklus
- Wahrnehmung zu einzelnen Netzbetreiber kann und wird davon abweichen

© Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz

24. August 2020

Folie 5

## Status Mobilfunkversorgung, Mobilfunk-Monitoring



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR  
WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND WEINBAU

Raumeinheit	Bezugsgröße	Sprachmobilfunk	
		[ in % der Bezugsgröße]	[ in % der Bezugsgröße]
Kaiserslautern	Haushalte	99,7	97,8
Kaiserslautern	Gemeindefläche	96,9	95,0
Bann	Haushalte	100,0	100,0
Bann	Gemeindefläche	81,4	99,7
Bruchmühlbach-Miesau	Haushalte	100,0	100,0
Bruchmühlbach-Miesau	Gemeindefläche	99,7	100,0
Enkenbach-Alsenborn	Haushalte	100,0	100,0
Enkenbach-Alsenborn	Gemeindefläche	99,9	100,0
Erzenhausen	Haushalte	100,0	100,0
Erzenhausen	Gemeindefläche	100,0	100,0
Eulerbis	Haushalte	100,0	99,7
Eulerbis	Gemeindefläche	100,0	99,5
Fischbach	Haushalte	100,0	100,0
Fischbach	Gemeindefläche	99,9	100,0
Frankelbach	Haushalte	82,7	35,7
Frankelbach	Gemeindefläche	93,2	78,2
Frankenstein	Haushalte	100,0	98,5
Frankenstein	Gemeindefläche	96,8	88,5
Gerhardsbrunn	Haushalte	100,0	100,0
Gerhardsbrunn	Gemeindefläche	98,6	100,0

Aktuelle Werte in RLP liegen für LTE bei:

- 99,2 % der Haushalte
- 95,4 % der Fläche

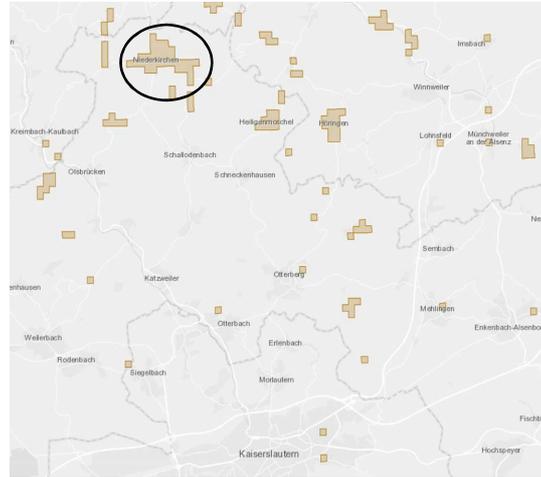
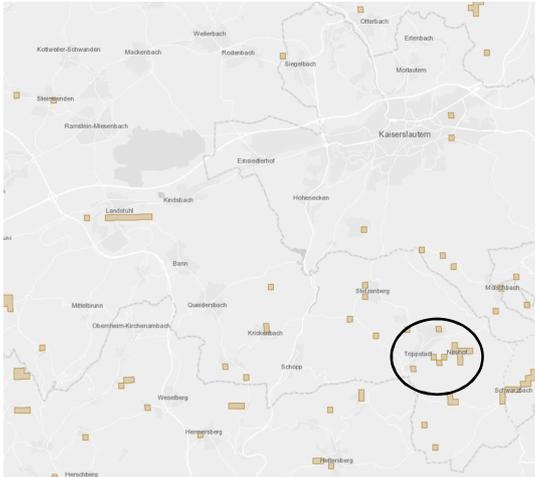
Der Landkreis Kaiserslautern hat im LTE Ausbau noch Potenzial!

© Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau Rheinland-Pfalz

24. August 2020

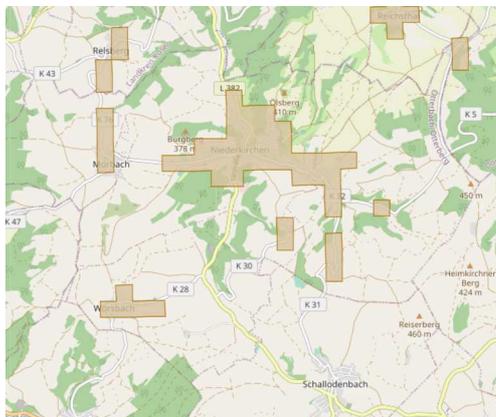
Folie 6

## Status Mobilfunkversorgung, Regionale Beispiele (Weiße Flecken)

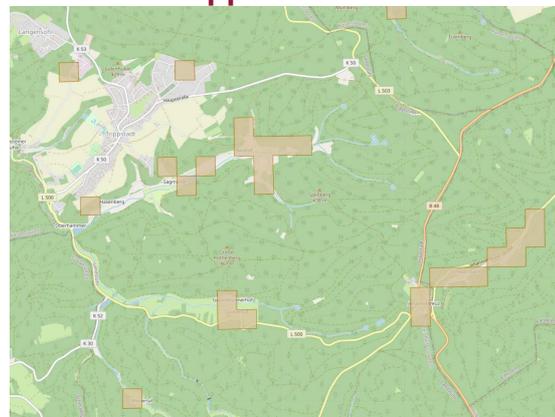


## Status Mobilfunkversorgung, Regionale Beispiele (Weiße Flecken)

### Gemeinde Niederkirchen:



### Gemeinde Trippstadt:




**Rheinland-Pfalz**

 MINISTERIUM FÜR  
 WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
 LANDWIRTSCHAFT  
 UND WEINBAU

## Aktivitäten der Mobilfunknetzbetreiber

Versorgungsaufgaben		Telefónica	Telekom	Vodafone
Baden-Württemberg	97%	82,70%	96,01% (97,8%)*	97,70%
Bayern	97%	80,70%	97,58%	98,30%
Berlin	97%	100%	99,96%	100%
Brandenburg	97%	62,60%	97,50%	99%
Bremen	97%	99,90%	99,99%	100%
Hamburg	97%	100%	99,99%	100%
Hessen	97%	76,70%	98,39%	97,40%
Mecklenburg-Vorpommern	97%	72,90%	97,52%	99,30%
Niedersachsen	97%	85,90%	98,60%	99%
Nordrhein-Westfalen	97%	94,30%	99,28%	99,40%
<b>Rheinland-Pfalz</b>	<b>97%</b>	<b>65,40%</b>	<b>96,48% (97,7%)*</b>	<b>97%*</b>
Saarland	97%	78,90%	95,43% (99,1%)*	97,90%
Sachsen	97%	80,90%	98,12%	99%
Sachsen-Anhalt	97%	80,60%	98,49%	98,70%
Schleswig-Holstein	97%	90,60%	98,53%	99,90%
Thüringen	97%	73,20%	97%	98,10%
<b>Bundesweit</b>	<b>98%</b>	<b>84,30%</b>	<b>98,1% (98,5%)*</b>	<b>98,60%</b>

- Eigenwirtschaftlich getriebener Ausbau verfolgt die Erfüllung der Versorgungsaufgaben aus den Frequenzversteigerungen 2015!
- Weitere Steigerung der Auflagen mit der neuen Versteigerung 2019


**Rheinland-Pfalz**

 MINISTERIUM FÜR  
 WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
 LANDWIRTSCHAFT  
 UND WEINBAU

## Kommunale Beteiligung beim Ausbau

### Standortsuche:

- Liegenschaft
- Abstimmung
- Mietvertrag

### Genehmigungen:

- Ggf. Baugenehmigung
- Inklusive Baunebenrecht
- Baugenehmigung

### Standortbescheinigung:

- EMF Berechnung des Sto
- Beantragung bei BNetzA
- StoB mit Expositionsbereich

## Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



**Rheinland-Pfalz**

MINISTERIUM FÜR  
 WIRTSCHAFT, VERKEHR,  
 LANDWIRTSCHAFT  
 UND WEINBAU

**Klaus Eichler**

Clearingstelle Mobilfunk Rheinland-Pfalz  
 c/o Referat 8401

+49 172 3201041  
 k.eichler@rlp-clearingstelle.de

Stiftsstraße 9  
 55116 Mainz  
 www.clearingstelle-  
 mobilfunk.rlp.de



## Technikübersicht und Zusammenhänge

