



Mobilfunkinformations veranstaltung Gemeinde Poppenricht

Marcus de Ridder Referat 25 „Elektromagnetische Felder“
Bayerisches Landesamt für Umwelt

VORSTELLUNG

- Marcus de Ridder

Bayerisches Landesamt für Umwelt
Referat 25 Lärmschutz beim Verkehr,
Elektromagnetische Felder

Hans Högn Strasse 12

95030 Hof/Saale

Tel: +49 09281 1800 4690

Email: Marcus.Ridder@lfu.bayern.de





Aufgabenstellung Standort Poppenricht - Altmannshof

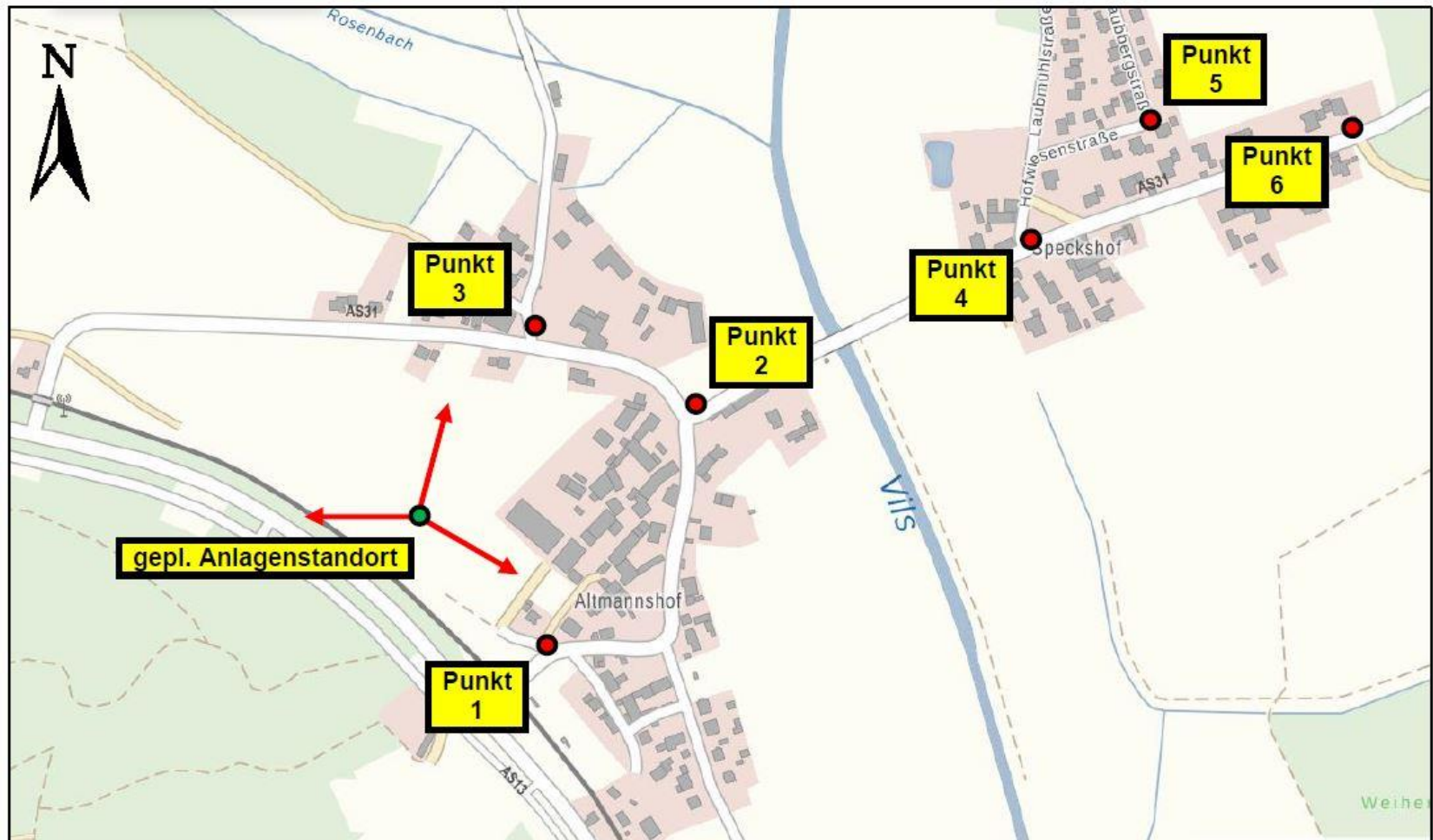
- ✓ Mobilfunkanlagenstandort im Ortsteil Altmannshof
- ✓ Deutsche Telekom
- ✓ EM-Institut GmbH i.A. Gemeinde Poppenricht
- ✓ Messungen an 6 MP
- ✓ Berechnung der Immissionen an denselben 6 MP
- ✓ Vergleich der Immissionen 26. BImSchV



Informationen zur Mobilfunkbasisstation Altmannshof

Nr.	Lage des Standorts	Betreiber (Frequenzbänder der aktuell vorhandenen Mobilfunksysteme)
1	92284 Poppenricht-Altmannshof, Fl. Nr. 1548, Gem. Traßberg (NY8551)	Deutsche Telekom (MB07 / MB08 / MB09 / MB15 / MB18 / MB21)

Lageplan Messpunkte + Anlagenstandort Altmannshof



Ergebnis Vorhermessung Altmannshof

Messpunkt Nr.	Grenzwertausschöpfung Mobilfunk (<u>Minimal</u> immission)	Grenzwertausschöpfung Mobilfunk (<u>Maximal</u> immission)
1	0,04 %	0,09 %
2	0,04 %	0,08 %
3	0,05 %	0,09 %
4	0,01 %	0,03 %
5	0,03 %	0,06 %
6	0,03 %	0,07 %



Ergebnis der Berechnung Altmannshof

Punkt Nr.	Berechnete Grenzwertausschöpfung in Prozent (unter Annahme der real geplanten Anlagenparameter)	Berechnete Grenzwertausschöpfung in Prozent (unter Annahme der von der BNetzA maximal genehmigten Anlagenparameter)
1	3,6 %	12,8 %
2	4,3 %	6,1 %
3	4,2 %	10,4 %
4	2,6 %	2,7 %
5	2,1 %	2,2 %
6	1,6 %	1,8 %



Aufgabenstellung Standort Poppenricht - Traßlberg

- ✓ Mobilfunkanlagenstandort im Ortsteil Traßlberg
- ✓ Deutsche Telekom
- ✓ EM-Institut GmbH i.A. Gemeinde Poppenricht
- ✓ Messungen an 8 MP
- ✓ Berechnung der Immissionen an denselben 8 MP
- ✓ Vergleich der Immissionen 26.BImSchV.

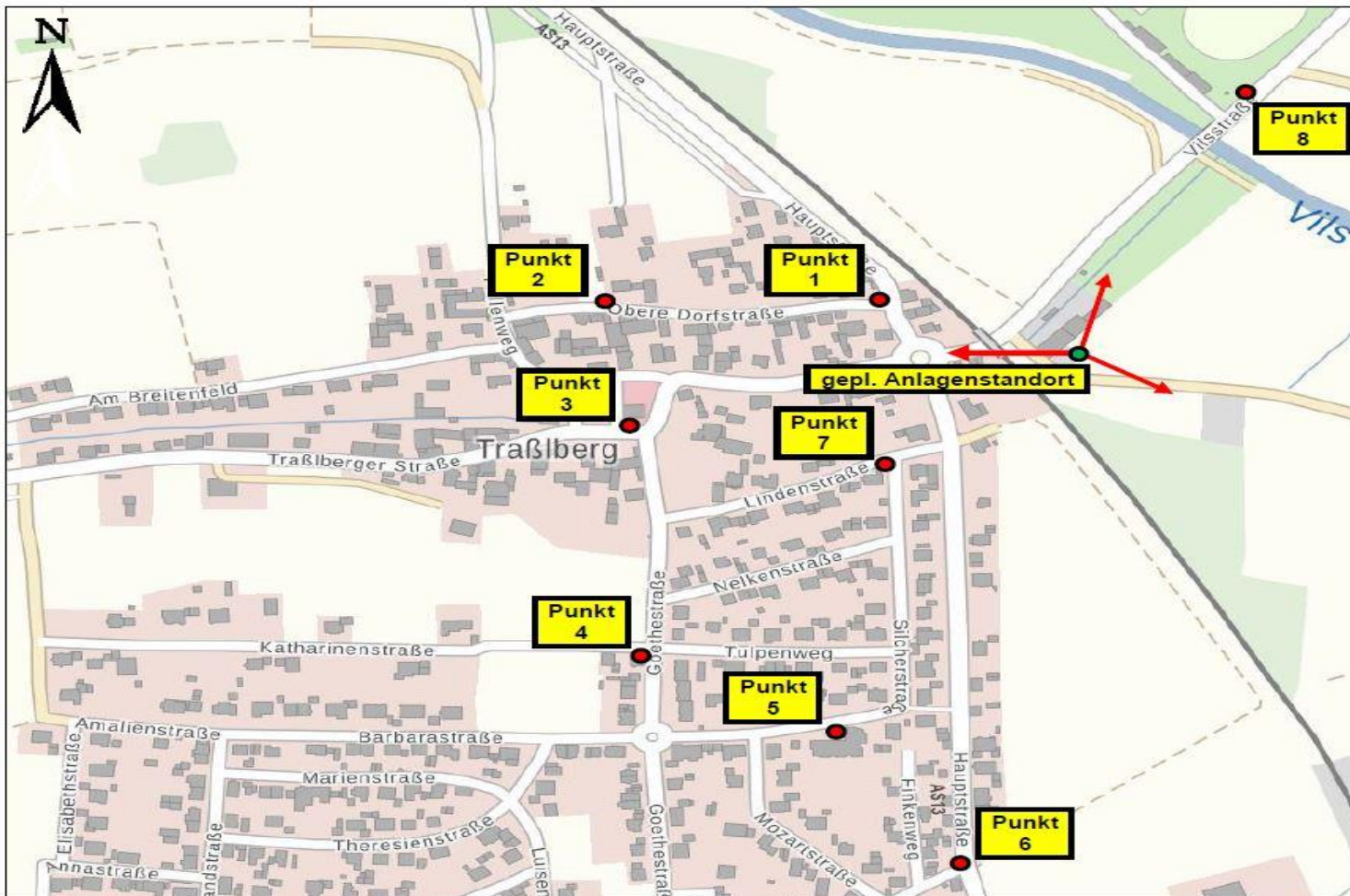


Informationen zur Mobilfunkbasisstation Traßlberg

Nr.	Lage des Standorts	Betreiber (Frequenzbänder der aktuell vorhandenen Mobilfunksysteme)
1	92284 Poppenricht-Traßlberg: Vilsstraße, Bauhof der Gemeinde (NY6836)	Deutsche Telekom (MB07 / MB08 / MB09 / MB15 / MB18 / MB21)

Quelle: Auskünfte des Netzbetreibers.

Lageplan Messpunkte + Anlagenstandort Traßberg



Ergebnis Vorhermessung Traßlberg

Messpunkt Nr.	Grenzwertausschöpfung Mobilfunk (<u>Minimal</u> immission)	Grenzwertausschöpfung Mobilfunk (<u>Maximal</u> immission)
1	0,07 %	0,15 %
2	0,12 %	0,24 %
3	0,06 %	0,12 %
4	0,03 %	0,07 %
5	0,08 %	0,16 %
6	0,15 %	0,31 %
7	0,04 %	0,08 %
8	0,07 %	0,14 %



Ergebnis der Berechnung Traßlberg

Punkt Nr.	Berechnete Grenzwertausschöpfung in Prozent (unter Annahme der real geplanten Anlagenparameter)	Berechnete Grenzwertausschöpfung in Prozent (unter Annahme der von der BNetzA maximal genehmigten Anlagenparameter)
1	12,9 %	13,8 %
2	4,9 %	6,3 %
3	5,6 %	6,6 %
4	2,6 %	3,6 %
5	2,1 %	2,6 %
6	1,8 %	2,0 %
7	9,4 %	9,7 %
8	7,5 %	8,6 %



Zusammenfassung der Ergebnisse

- Alle Mess- und Berechnungsergebnisse an den geplanten Standorten liegen sehr deutlich unter den Grenzwerten der 26. BImSchV.
- Nach den derzeitigen wissenschaftlichen Erkenntnissen ist somit von keiner Gefährdung der Gesundheit auszugehen