



Mobilfunkstandort Aumund-Hammersbeck Sitzung des Beirates Vegesack TOP 6

Sarah-Carina Bruhse, SBMS Referat 71

Referentin für Flächennutzungsplanung und gesamtstädtische Standortplanung

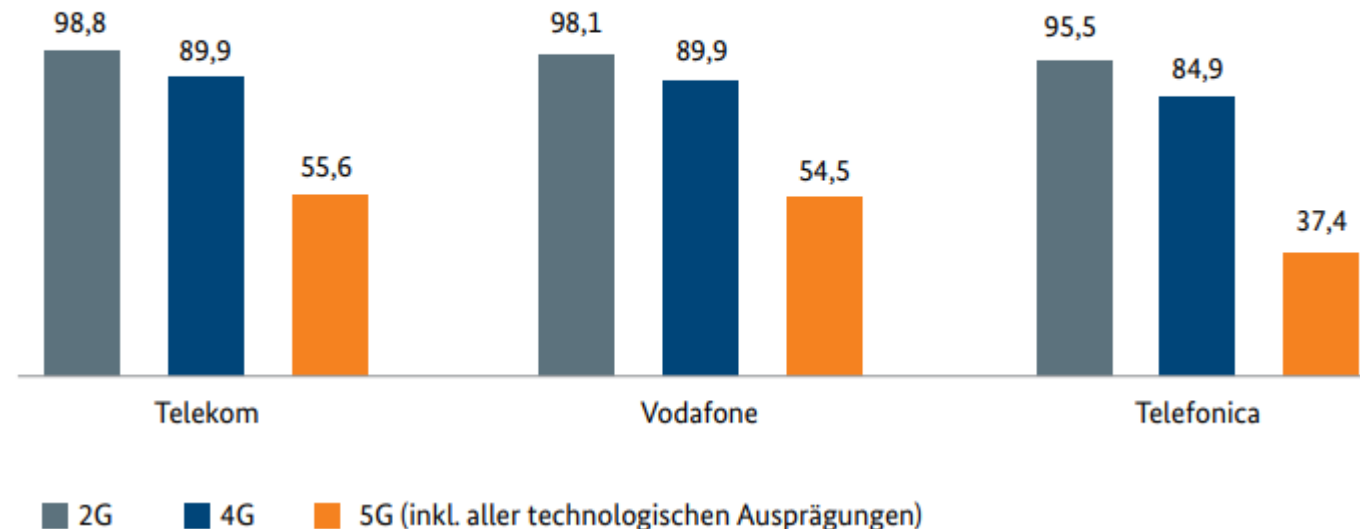
18.12.2023

Grundversorgung mit Telekommunikationsdiensten

Telekommunikationsgesetz (TKG)

Durch die Novellierung des TKG steht seit dem 1. Dezember 2021 jeder Bürgerin und jedem Bürger in Deutschland das Recht auf Versorgung mit Telekommunikationsdiensten zu.

Technologieabdeckung der Mobilfunknetzbetreiber
in Prozent



Beteiligung der Kommunen beim Ausbau der Mobilfunknetze

Vereinbarung zwischen kommunalen Spitzenverbänden und Mobilfunknetzbetreibern

Ziele

- leistungsfähige, stabile und vor allem flächendeckend verfügbare Mobilfunkversorgung
- Sicherung gleichwertiger Lebensverhältnisse
- internationale Konkurrenzfähigkeit
- rascher und gesundheitsverträglicher Ausbau der Mobilfunktechnik
- aktueller technischer Standard

- einvernehmliche Lösungen bei der Planung von Standorten für Mobilfunkanlagen
- Forschung auf dem Gebiet der elektromagnetischen Felder

- Anerkennung, dass der erforderliche Mobilfunkausbau im Ortsbild wahrnehmbar ist



Kommunale Spitzenverbände



Mobilfunknetzbetreiber

Unterstützung der Standortsuche für Mobilfunkanlagen

Senatsbeschluss vom 20.06.2023

SBMS Ref. 71 prüft, inwieweit öffentliche Gebäude oder Freiflächen im Suchradius ggf. zur Verfügung stehen oder ob potenzielle Standorte privater Eigentümer:innen den Kriterien unproblematischer Standorte entsprechen. Dabei werden insbesondere die **Abstände zu sensiblen Nutzungen** (potentielle Daueraufenthaltsbereiche von Kindern, wie z. B. Wohnnutzungen, Kindertagesstätten, Schulen) betrachtet, indem eine Maximierung dieses Abstandes angestrebt wird (**sofern möglich > 200 m**). Bei Abständen < 200 m ist vom TKU eine **Alternativenprüfung** nachzuweisen. Bei potentiell problematischen Standorten wird das Gesundheitsamt Bremen um Stellungnahme gebeten.

Mobilfunkstandorte sollten die folgenden Kriterien erfüllen:

- Möglichst Standort auf Gebäude bzw. bereits versiegelter Fläche statt Freifläche (Schutz vor zusätzlicher Flächenversiegelung),
- höchstes Gebäude in der Umgebung oder
- Maximierung des Abstandes (vertikal und horizontal) zu sensiblen Nutzungen,
- keine direkte Sichtbeziehung zwischen sensibler Nutzung und Sendeanlage,
- sofern mangels Alternativen unter dem Gesichtspunkt der Belastungsminimierung sinnvoll: Dachfläche des Gebäudes mit sensibler Nutzung,
- bei problematischen Standorten werden die TKU ggf. im Einzelfall gebeten, eine Immissionsprognose vorzulegen.

Standortsuche Mobilfunk

Aumund-Hammersbeck

Rahmenbedingungen

- Altstandort Friedrich-Schröder-Straße
- unterversorgter Bereich

- keine geeigneten kommunalen Liegenschaften
- kein geeigneter Standort auf Gebäuden bzw. auf bereits versiegelten Flächen

Ziel

- Maximierung des Abstandes (vertikal und horizontal) zu sensiblen Nutzungen



Schrägluftbild Altstandort Friedrich-Schröder-Straße

Mobilfunkmast Standortsuche Aumund-Hammersbeck

Legendenerläuterung

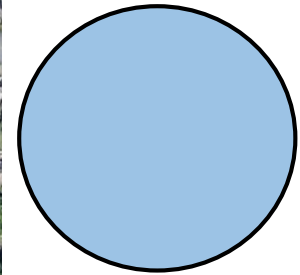
Landschaftsschutzgebiete



Naturschutzgebiete



200 m Abstand zu
schützenswerten Nutzungen



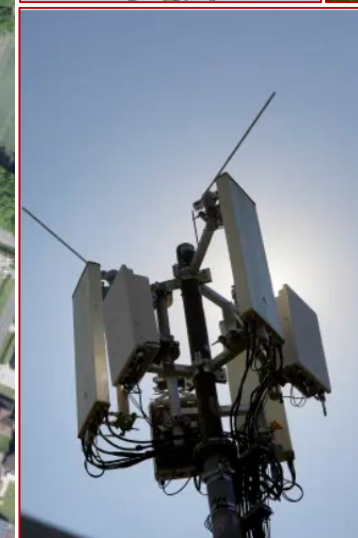
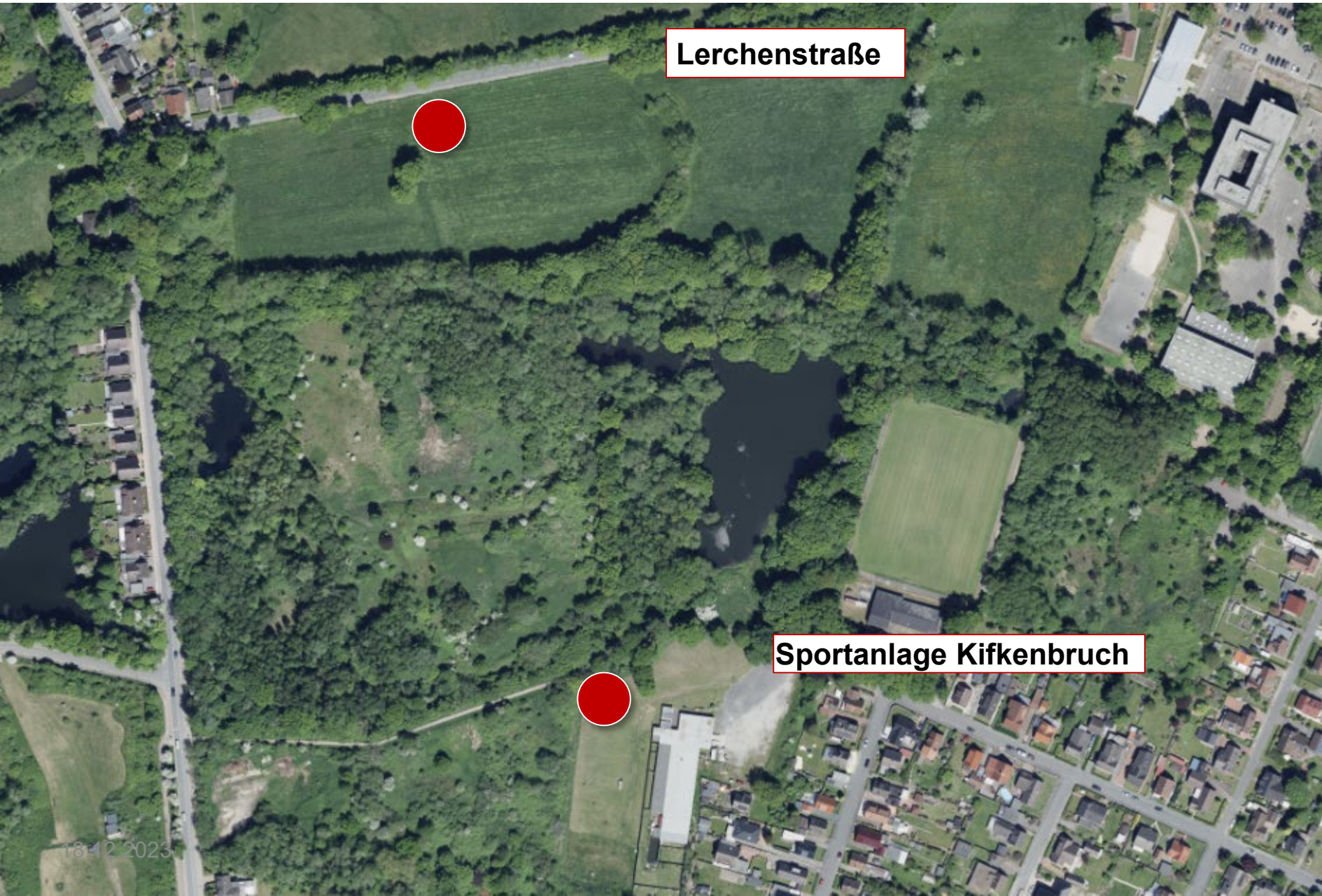
Standortalternativen



vermietbereite
Grundstückseigentümer



Standortalternativen Aumund-Hammersbeck



Mobilfunkanlagen Beispiele

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !

Quellenangaben

- Folie 3:
Technologieabdeckung der Mobilfunknetzbetreiber
Quelle: Jahresbericht Telekommunikation 2022 BNetzA
https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Mediathek/Berichte/2023/JB_TK_2022.pdf?__blob=publicationFile&v=1
- Folie 4:
Kommunale Spitzenverbände
Quelle: <https://www.digitalpakt-alter.de/partner/bundesvereinigung-der-kommunalen-spitzenverbaende/>
Mobilfunknetzbetreiber
Telekom: <https://www.telekom.com/resource/blob/1002342/12f9f204ed4293439e1c93f7851ae186/dl-telekom-logo-01-data.jpg>
Vodafone: <https://vodafone-mediathek-live.s3.eu-central-1.amazonaws.com/eqwxVgAfEzbdlvSv2SuH/eqwxVgAfEzbdlvSv2SuH-600x300.jpg>
1&1: <https://www.united-internet.de/news-presse/media-center/logos.html>
Telefonica: <https://www.telefonica.de/presse/fotos/logos.html>
- Folie 8:
Mobilfunkanlagen Beispiele: <https://www.deutschland-spricht-ueber-5g.de/medien/mediathek>