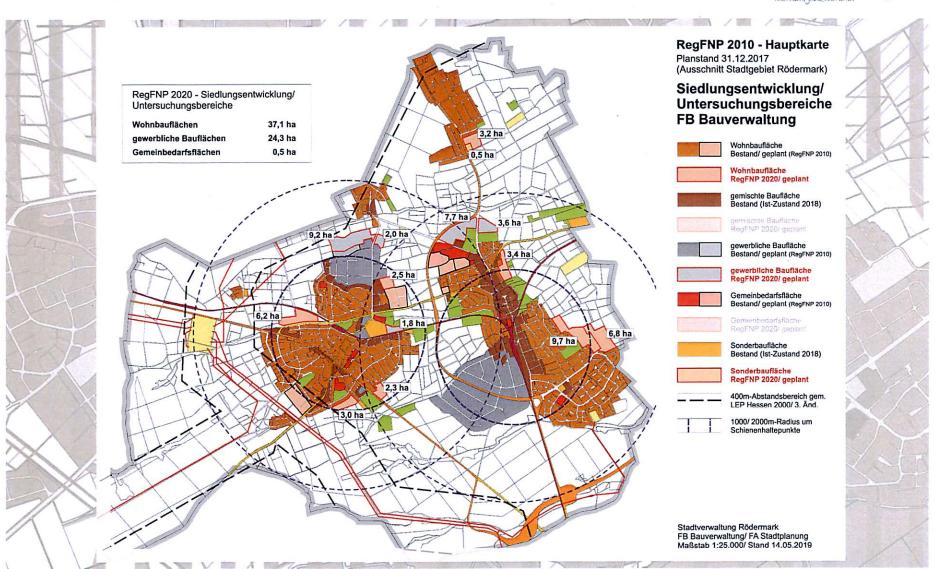
14. Mai 2019

STAVO

RegFNP 2020 – Untersuchungsbereiche

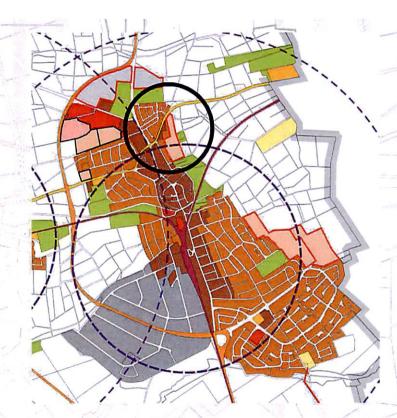


Untersuchungsbereiche



RegFNP 2020 – Untersuchungsbereich 1





Lage: Ober-Roden/ Flur 15

Größe: ca. 3,4 ha

Geplante Nutzung: Wohnbaufläche

Realnutzung (2016): Nutz-/ Freizeitgärten,

Ackerland, Grünland

Zusammenfassende Bewertung gemäß WebSUP:

- Restriktionen (Planfläche/ Wirkzone): 0,0/0,1
- Konflikt (Planfläche/ Wirkzone): 7,1/1,1

Voraussichtliche Umweltauswirkungen:

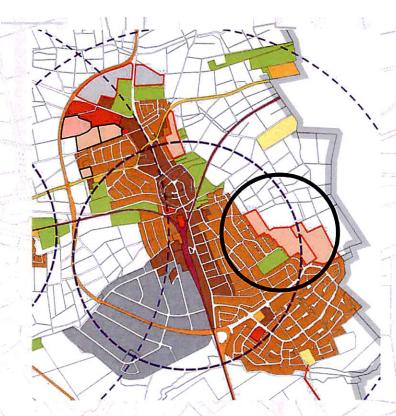
sehr erheblich

Konfliktpotenziale/ Planfläche (u.a.):

- Straßenverkehrslärm (15%)
- Biotope (52%): Grünland/ extensiv genutzt
 (HBK), Fettwiese (LP), Fettweide (LP)
- Böden mit hoher Gesamtbewertung der Bodenfunktion – BFD50 (53%)
- Potenzielle Überschwemmungsflächen (54%)
- Trinkwasserschutzgebiet III, IIIA, IIIB (100%)
- Grundwasserneubildung (42%)
- Hohe Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers (100%)
- Hohe Relevanz für den Kaltlufthaushalt (97%)
- Hohe Wärmebelastung "Bioklima" (100%)

RegFNP 2020 – Untersuchungsbereich 2 (1)





Lage: Ober-Roden/ Flur 18

Größe: ca. 9,7 ha

Geplante Nutzung: Wohnbaufläche

Realnutzung (2016): Ackerland, Grünland,

Freifläche

Zusammenfassende Bewertung gemäß WebSUP:

- Restriktionen (Planfläche/ Wirkzone): 0,0/0,1
- Konflikt (Planfläche/Wirkzone): 5,5/1,0

Voraussichtliche Umweltauswirkungen:

erheblich

Konfliktpotenziale/ Planfläche (u.a.):

- Biotope (21%): Magergrünland (LP),
 Grünland/ extensiv genutzt (HBK), Fettwiese
 (LP), Fettweide (LP)
- Geotope/ geologische Besonderheiten:
 Anmoor (21%)
- Grundwasserneubildung (95%)
- Hohe Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers (100%)
- Hohe Relevanz für den Kaltlufthaushalt (90%)
- Hohe Wärmebelastung "Bioklima" (100%)

RegFNP 2020 – Untersuchungsbereich 2 (II)





Lage: Ober-Roden/ Flur 18, 21

Größe: ca. 6,8 ha

Geplante Nutzung: Wohnbaufläche

Realnutzung (2016): Ackerland, Grünland

Zusammenfassende Bewertung gemäß WebSUP:

- Restriktionen (Planfläche/Wirkzone): 0,0/0,2
- Konflikt (Planfläche/ Wirkzone): 5,9/1,5

Voraussichtliche Umweltauswirkungen:

erheblich

Konfliktpotenziale/ Planfläche (u.a.):

- Biotope (8%): Magergrünland (LP), Grünland/ extensiv genutzt (HBK), Fettwiese (LP),
 Fettweide (LP)
- Biotopverbundsystem (90%)
- Grundwasserneubildung (89%)
- Hohe Verschmutzungsempfindlichkeit des Grundwassers (100%)
- Hohe Relevanz für den Kaltlufthaushalt (76%)
- Hohe Wärmebelastung "Bioklima" (100%)

RegFNP 2020 – Untersuchungsbereich 3



