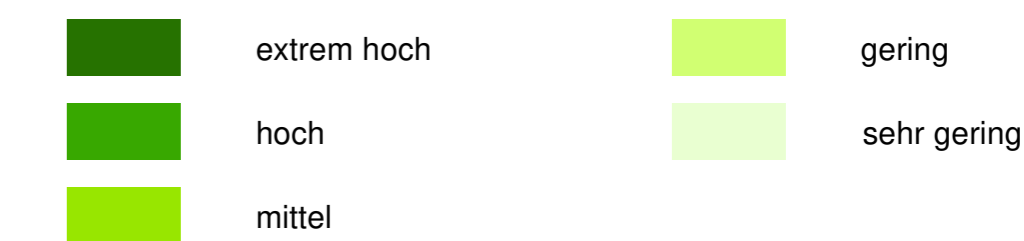


Landschaftsprogramm Bremen

Karte C Wasser - Bestand, Bewertung und Konfliktanalyse

Grundwasser

Nitrat- auswaschungsrisiko (Austauschhäufigkeit des Bodenwassers)



Grundwasserneubildung

Überdurchschnittlich hohe Grundwasserneubildung (> 200 mm/a) in der Bodenregion Geest

Regenwasserversickerungspotenzial

Bereiche mit hohem Regenwasserversickerungspotenzial

Hohe Bedeutung für Trinkwassergewinnung

Wasserschutzgebiet

Oberflächengewässer

Hochwasserschutzfunktion

hoch: bei HQ100 überflutete Flächen

Orte mit besonderer Bedeutung für das Erleben von Wasser

Zugängliche naturnahe Uferbereiche

Beeinträchtigungen / Vorbelastungen

- Einleitung aus Kläranlage
- Einleitung von erwärmtem Kühlwasser
- Mischwassereinleitung
- Verbringung von Schadstoffen
- Nutzungsabhängig diffuse Nähr- / Schadstoffeinträge möglich (Oberflächengewässer ohne Landstreifen)

- Hauptverkehrsstraßen** (= Straßen über 3 Mio. Kfz / Jahr):
- Autobahn (Bestand)
 - Bundesstraße (Bestand)
 - Gemeindestraße (Bestand)

Bereiche mit erhöhter lufthygienischer Belastung durch Straßenemissionen

- Alllasten (Altdeponierungen, Altstandorte)
- Deponie
- Nutzungsbedingt hohe Nitrat-
 auswaschungsgefährdung
- Alllastenbedingte Grundwasser-
 verunreinigungen
 (Bereiche, in denen von einer Nutzung von Gartenbrunnen abgeraten wird)
- Stoffliche Belastung des Grundwassers (> 2500 mg/l Chlorid)

- Fläche mit sehr hohem Versiegelungsgrad (über 75 %)
- Fläche mit hohem Versiegelungsgrad (50 - 75 %)
- geplante Siedlungserweiterungen ab 2 ha

Beschleunigter Abfluss in Fließgewässerschnitten (naturnerme Fließgewässerschnitte)

Sonstige Darstellungen

- Küstengewässer (mit Tideeinfluss)
- Binnengewässer
- Stadtgrenze Bremerhaven / Landesgrenze Bremen

Karte C: Wasser - Bestand, Bewertung und Konfliktanalyse

ENTWURF

Maßstab 1 : 25.000
 Quellen: s. Anhang A
 Stand: 30.05.2023
 Bearbeitung: Hürter, Josuttis, Rückmann, Zoglauer (SKUMS)
 ppr Freiraum+Umwelt