

# Trinkwasserversorgung und sparsamer Umgang mit Trinkwasser

**Stefanie Langer**

Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und  
Wohnungsbau

Referat 33 – Qualitative Wasserwirtschaft

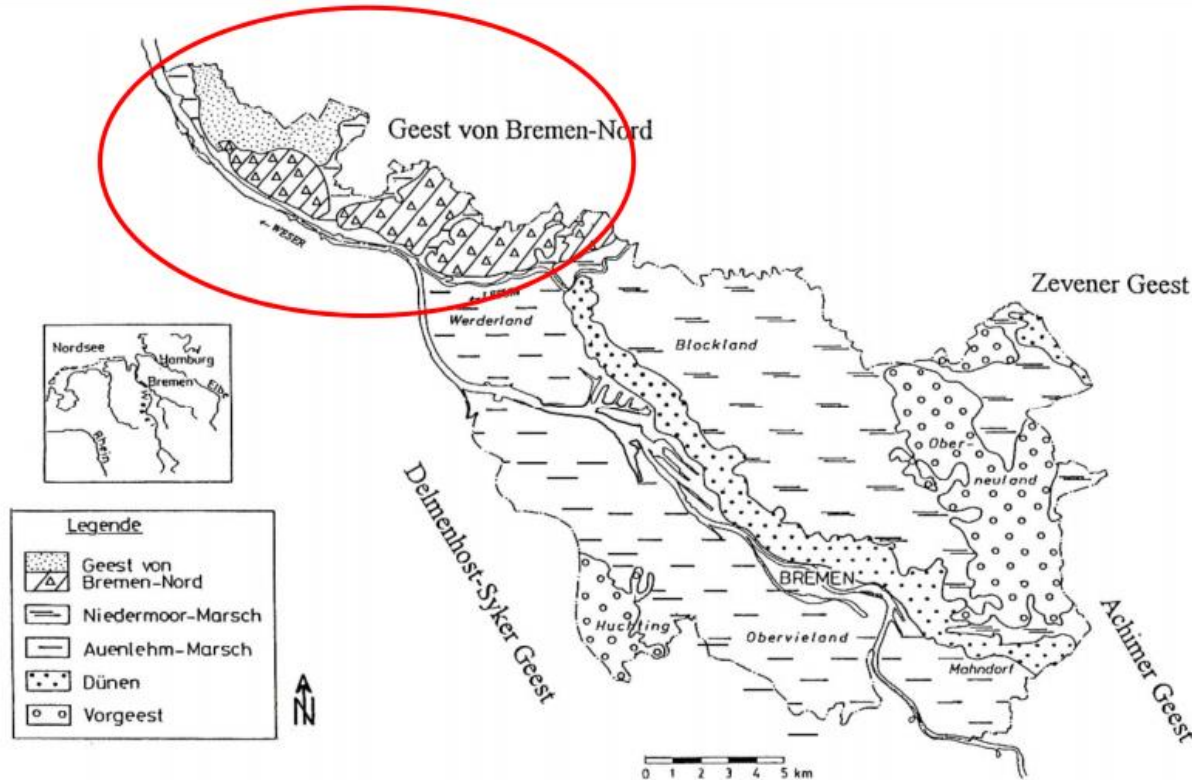
Team Grundwasserschutz, Trinkwasserversorgung

## Welche Herausforderungen bestehen für die Trinkwasserversorgung?

- Auswirkungen des Klimawandels auf Menge und Qualität der Wasserressourcen
- Zunehmende Nutzungskonkurrenzen (z.B. Landwirtschaft)
- Demographischer Wandel und veränderter Wasserbedarf (sowohl saisonal als auch mittelfristig)
- Verschlechterung der Rohwasserqualität (Nitrat, PSM, PFC etc.)
- Berücksichtigung von Umweltbelangen (WRRL)

führen zu steigendem Nutzungsdruck auf die Trinkwasserressourcen

# Trinkwasserversorgung der Stadtgemeinde Bremen – Ressourcen / Naturraum

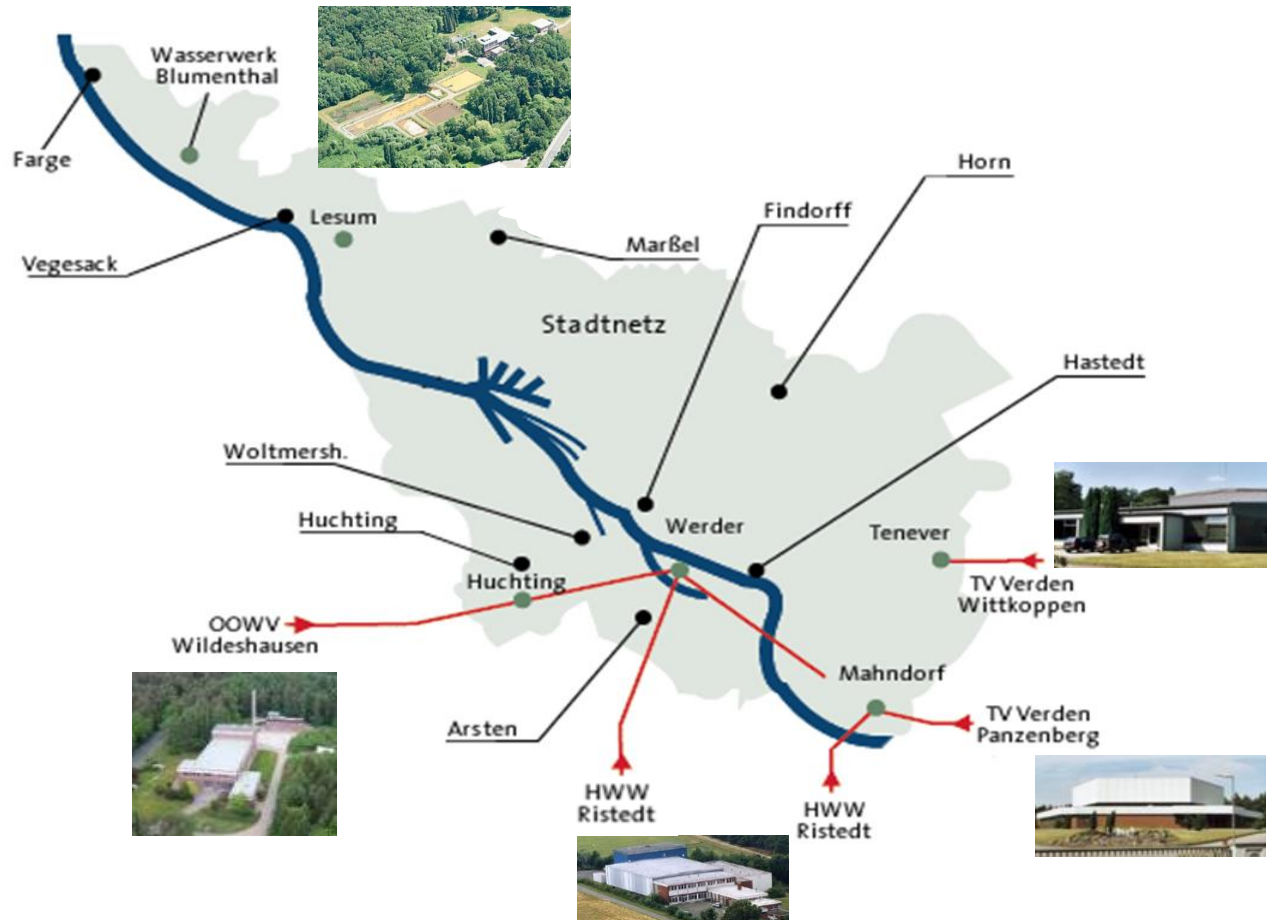


Quelle: Grundwassergutachten 2013 für das Land Bremen

## Landschaftsformen im Raum der Bremer Niederung

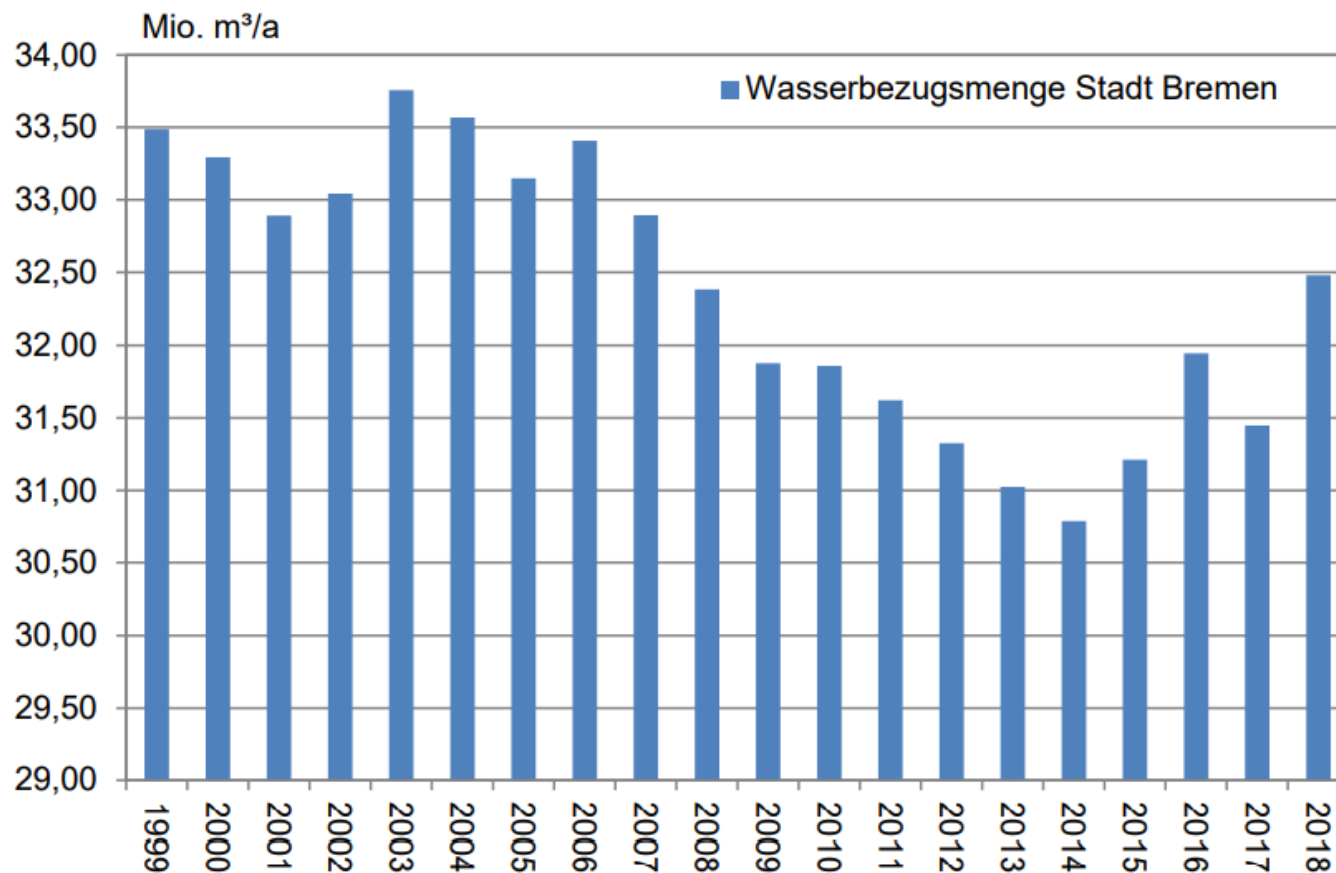
Förderwürdige Grundwasservorkommen sind auf die Geest (Bremen-Nord) beschränkt

# Trinkwasserversorgung der Stadtgemeinde Bremen



Quelle: swb Vertrieb Bremen GmbH

# Trinkwasserversorgung der Stadtgemeinde Bremen



Wasserbezugs Mengen 1999-2018,

Quelle: swb Vertrieb Bremen GmbH


# Elemente einer Trinkwasserstrategie

- langfristig gesicherter Trinkwasserbezug unter Berücksichtigung des Klimawandels
- Erhalt des hohen Niveaus der Trinkwasserqualität
- bestmöglicher Schutz der eigenen Ressourcen (WSG Vegesack)
- enge Zusammenarbeit mit dem Nachbarland Niedersachsen
- **sparsamer Umgang mit Trinkwasser**

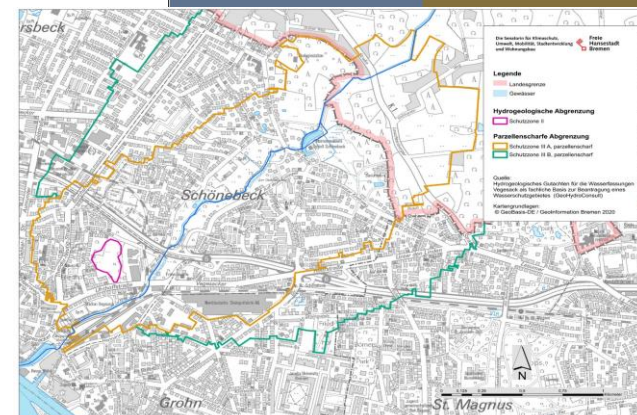


Entwurf des Bremischen Beitrags zum Bewirtschaftungsplan und zum Maßnahmenprogramm 2021 bis 2027 für das Flussgebiet Weser

Die Senatorin für Klimaschutz,  
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung  
und Wohnungsbau

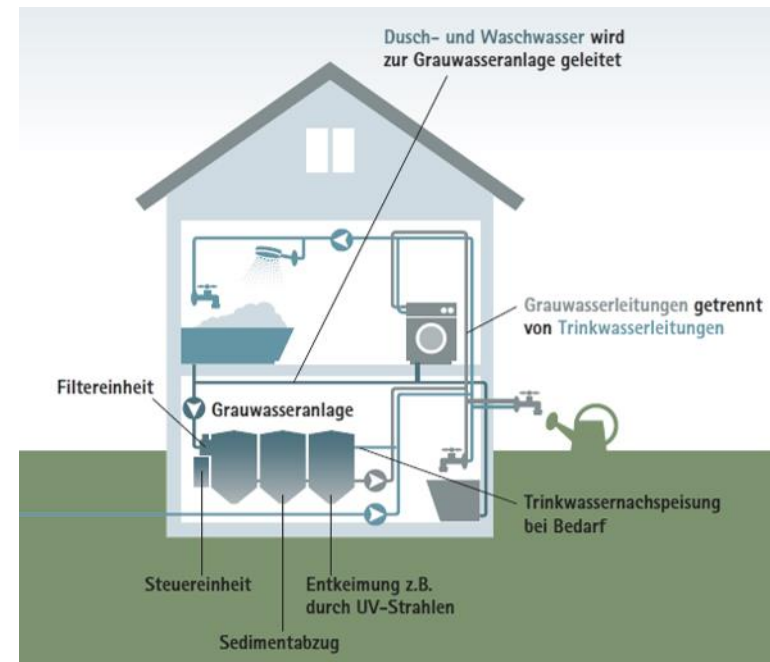


Freie  
Hansestadt  
Bremen



# Sparsamer Umgang mit Trinkwasser

- Regen- und Grauwassernutzung im privaten Bereich
- Trinkwassersparmaßnahmen in öffentlichen und privaten Betrieben und Institutionen
- Regen- und Grauwassernutzung bei der Quartiersentwicklung, Entwicklung von Pilotvorhaben
- weitere Potentiale in den Blick nehmen



Quelle: BUND Bremen e.V.

# Sparsamer Umgang mit Trinkwasser

- private Brunnen zur Gartenbewässerung  
<https://www.bauumwelt.bremen.de/sixcms/detail.php?gsid=bremen213.c.1038917.de>
- einfache technische Maßnahmen an den Verbrauchstellen, z.B. Strahlregler
- Checkliste Wassersparmaßnahmen
- Nutzung anderer Bezugsquellen, Bsp. Brauchwasser
- Informationsveranstaltungen, Umweltbildung

## Checkliste: Wassersparen in öffentlichen Gebäuden

Empfehlungen für Sanierungen und Neubauten

Erstellt vom:



Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland,  
Landesverband Bremen e.V.

Gefördert durch:

Senator für Umwelt, Bau und Verkehr



Bearbeitet von:  
Dr. Mareile Timm und Katharina Müller  
Bremen, Januar 2019



Quelle: BUND Bremen e.V.



**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!**