

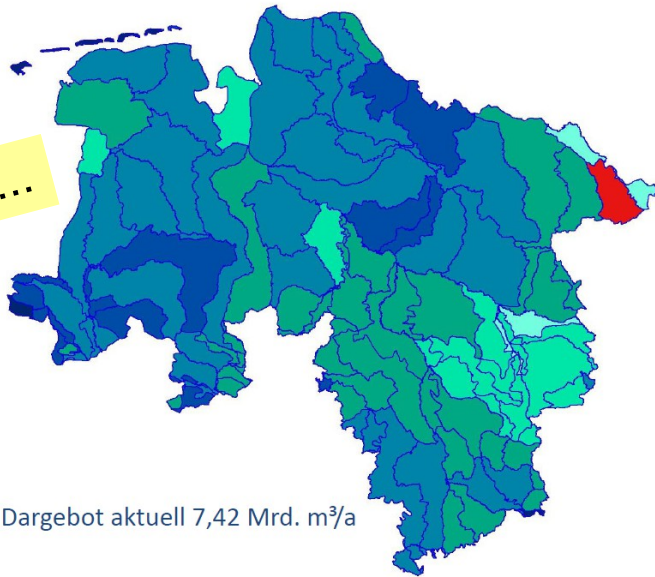
Grundwasserstands-Änderungen

Mittleres Grundwasser-
dargebot auf Basis der
Grundwasserkörper im
Referenzzeitraum
(1971-2000 DWD)
modelliert mit mGROWA.

vor 30 Jahren...

- Bilanz negativ
- 0 - 50.000 m³/km²
- 50.000 - 100.000 m³/km²
- 100.000 - 150.000 m³/km²
- 150.000 - 200.000 m³/km²
- 200.000 - 250.000 m³/km²
- > 250.000 m³/km²

Dargebot aktuell 7,42 Mrd. m³/a

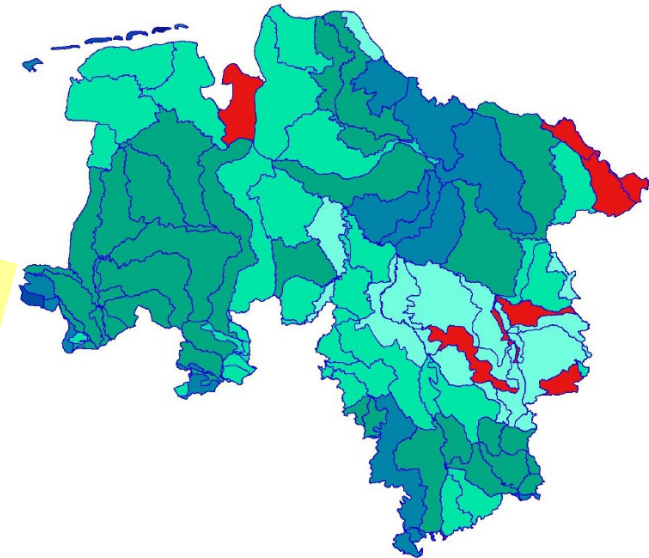


Mittleres Grundwasser -
dargebot auf Basis der
Grundwasserkörper im
Zeitraum 2071-2100
modelliert mit mGROWA
und WETTREG2010.

...in 70 Jahren

- Bilanz negativ
- 0 - 50.000 m³/km²
- 50.000 - 100.000 m³/km²
- 100.000 - 150.000 m³/km²
- 150.000 - 200.000 m³/km²
- 200.000 - 250.000 m³/km²
- > 250.000 m³/km²

Abnahme von 7 auf ca. 3 bis 4 Mrd. m³/a



Quelle: Beitrag von Dr. Udo Müller, Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie – Tagung „Klimawandel Norddeutschland“ 2016

Halbierung der Grundwasserdargebote in Niedersachsen

Die folgende Seite zeigt aktuelle Tendenzen in Südwest-Niedersachsen...

...zusammengestellt von der AG Unser Wasser Lengerich-Handrup u. Umgebung

...Verteilung der Trinkwassergewinnungsgebiete

