



KOMMUNEN IM WASSERSTRESS

Herausforderungen für Kommunen



Klimaherausforderungen für Kommunen

Dargebote

- Langanhaltende Trockenheit/Dürre
- Angespannter Wasserhaushalt, Rückgang Dargebote
- GW-Vorkommen
- OW:
 - Niedrigwasser,
 - fallende Seespiegel

Wasserbedarf/Bedarfsdeckung

- Wasserbedarf steigt
 - Bevölkerungswachstum
 - Zunehmende Industrieansiedlungen
- regionale Wasserdefizite
- WV ist hoheitliche kommunale Aufgabe

Abwasserableitung

- AW-Reinigungsleistung der KA verbessern
- RW-Ableitung - steigende Anforderungen bei Starkregen
- Sammlung Niederschlagswasser u. Versickerung u. Nutzung vor Ort
- AW-Entsorgung ist hoheitliche Aufgabe der Kommunen

Kommunale Herausforderungen

Lokale Verbesserung des Wasserhaushalts

- Wasser vor Ort halten
- Waldumbau, mehr Mischwälder, Aufforstung
- mehr Stadtgrün ► Verbesserung Stadt-/Mikroklima
- Stichwort „Schwammstadt“
- Realität: immer mehr Versiegelung zu 100 %

- Sicherung der TW-Ressourcen *nach Menge und Beschaffenheit*
- Durchsetzung TW-Schutz in den TW-Schutzzonen!
- Erweiterung und Erkundung neuer Dargebote
- Nutzung tiefer GWL
- Bessere Zusammenarbeit der kommunalen Aufgabenträger, Ausgleich Dargebote

- Abwasser vor Ort halten und nutzen
- RW vor Ort versickern
- „Schwammstadt“
- Abwasserwiederverwendung forcieren für Landwirtschaft, Landschaftswasserhaushalt, Gartenbau, Grundwasserneubildung!?
- Weitergehende AW-Reinigung wird erforderlich (3. + 4. Reinigungsstufe wird kommen)