

Maßnahmeninfo – Schutzgüter

**Schutzgut Wasser
(Grundwasser)**



„Klimafitte“ schutzgutspezifische Maßnahmen

- Kontrolle und Wartung der Entwässerungsanlagen und Durchlässe in kürzeren Intervallen bzw. nach Starkregenereignissen [7]
- Bestimmungen für die regelmäßige Kontrolle der Entwässerungsanlagen [7]
- Einbauen einer zusätzlichen Filterschicht bei Versickerungsflächen [7]
- bei Grundwasserentnahmen (z.B. für industrielle Zwecke) zulässige Wassermengen an langfristige Klimawandel-Modellrechnungen koppeln
- Umwandlung von Acker in Grünland [8]
- Berücksichtigung von Worst-Case-Annahmen (künftigen Trends; HQ100/Extrem) bei der Starkregenbemessung /Einzugsbemessung und der Dimensionierung von Rückhalte-/Filterbecken
- Bauarbeiten im Untergrund nur bei trockenen Witterungsverhältnissen und während Niedrigwasserzeiten (zur Vermeidung von temporärem Absinken des Grundwasserspiegels)
- Erhöhung der Bodenwasserspeicherfähigkeit durch Forcierung angepasster Bewirtschaftung (Fruchtfolge, Kulturarten) landwirtschaftlicher Flächen [1]
- Sanierung kontaminationsverdächtiger ungesättigter Zonen in Bereichen, in welchen mittel- bis langfristig ein Anstieg des Grundwasserspiegels zu erwarten ist

Quellennachweise

- [1] Eitzinger J., Haberl H. et al. (2014) Kap. 2.4. Wasserwirtschaft und Gewässerschutz. In: Band 3 APCC (2014) http://hw.oeaw.ac.at/0xc1aa500e_0x003144af.pdf
- [2] Nachtnebel H-P. et al. (2014) Kap. Auswirkungen von Klimaänderungen auf die Hydrosphäre In: Band 2 APCC (2014) http://hw.oeaw.ac.at/0xc1aa500e_0x003144a3.pdf
- [3] Habersack, H., et al. 2011a. ÖWAV Arbeitsbehelf Fließgewässermodellierung–Feststofftransport und Gewässermorphologie. Bundesministerium für Land und Forstwirtschaft Umwelt und Wasserwirtschaft, Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband (ÖWAV), Wien.
<file:///C:/Users/voeller/Downloads/Flie%C3%9Fgew%C3%A4ssermodellierung-AB%20Feststofftransport%20und%20Gew%C3%A4ssermorphologie.pdf>
- [4] BMLFUW 2015 Anpassung an den Klimawandel in Österreich. Fortschrittsbericht.
[file:///C:/Users/voeller/Downloads/Fortschrittsbericht-Final_v17_2015-12-02_klein%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/voeller/Downloads/Fortschrittsbericht-Final_v17_2015-12-02_klein%20(3).pdf)
- [5] BMLFUW 2017 Österreichischen Strategie zur Anpassung an den Klimawandel, Teil 2 – Aktionsplan, Handlungsempfehlungen für die Umsetzung, aktualisierte Fassung Jänner 2017.
- [6] BMLFUW 2015 Fortschrittsbericht zur Klimawandelanpassung.
[file:///C:/Users/voeller/Downloads/Fortschrittsbericht-Final_v17_2015-12-02_klein%20\(4\).pdf](file:///C:/Users/voeller/Downloads/Fortschrittsbericht-Final_v17_2015-12-02_klein%20(4).pdf)

Quellennachweise

[7] Margelik, E.; Schmidt, A.; Jiricka-Pürner, A.; Leitner, M.; Offenthaler, I.; Formayer, H.; Czachs, C.; Wachter T. (2017): WP-3 Bericht SPECIFIC Systematische kriterienbasierte Berücksichtigung von KW-Folgen und Möglichkeiten zur Anpassung in der UVP-Praxis in AT und DE

[8] May, A., Arndt, P., Radtke, L., Heiland, S. (2016): Kommunale Klimaanpassung durch die Landschaftsplanung. Ein Leitfaden. Finanziert mit Mitteln des Ministeriums für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg