



# Anforderungen an Planungen für die Niederschlagswasserbeseitigung

- So klappt eine zügige Bearbeitung -





# Gliederung

- Kurze Vorstellung Referent
- Warum dieser Vortrag?
- Neue Checklisten Niederschlagswasser
- Zusammenfassung





# Gliederung

- Kurze Vorstellung Referent
- Warum dieser Vortrag?
- Neue Checklisten Niederschlagswasser
- Zusammenfassung





# Ihr heutiger Referent

- Christoph Haggenmüller
- Studium Umweltsicherung an der HS Weihenstephan-Triesdorf
- Sachgebietsleiter im Landkreis Garmisch-Partenkirchen für
  - ▶ technische Gewässeraufsicht (SG 4.1)
  - ▶ Siedlungswasserwirtschaft, Boden- und Gewässerschutz (SG 4.2)
- Kontakt:
  - ▶ Telefon: 0881/182-123
  - ▶ E-Mail: [Christoph.Haggenmueller@wwa-wm.bayern.de](mailto:Christoph.Haggenmueller@wwa-wm.bayern.de)





# Gliederung

- Kurze Vorstellung Referent
- **Warum dieser Vortrag?**
- Neue Checklisten Niederschlagswasser
- Zusammenfassung





## Warum dieser Vortrag ?

- deutliche Zunahme der Anträge auf wasserrechtliche Erlaubnis für die Niederschlagswasserbeseitigung
- sehr große Spannbreite der Qualität der Unterlagen
- schlechte oder unzureichende Antragsunterlagen
  - ▶ Mehraufwand beim WWA → Nachforderungen (für 91 GA waren im Jahr 2018 456 Schreiben erforderlich)
  - ▶ Zeitverzögerung im wasserrechtlichen Verfahren
  - ▶ Antragsteller muss länger auf seinen Bescheid warten





# Gliederung

- Kurze Vorstellung Referent
- Warum dieser Vortrag?
- **Neue Checklisten Niederschlagswasser**
- Zusammenfassung





# Neue Checklisten Niederschlagswasser

- Seit Anfang 2019 neue Checklisten für Antragsteller für Niederschlagswasser (OG/GW)
- Können Online auf der Seite des WWA heruntergeladen werden

[www.wwa-wm.bayern.de](http://www.wwa-wm.bayern.de)

Service→Veröffentlichungen→Checklisten







# Der Erläuterungsbericht

- Vorhabensträger, Zweck des Vorhabens
- Bestehende Verhältnisse / örtliche Verhältnisse
  - ▶ Altlasten/Altlastenverdachtsflächen
  - ▶ Schutzgebiete (WSG, NSG etc.); Ü-Gebiet
  - ▶ hydrogeolog. und geolog. Daten ( $k_f$ -Wert, MHGW etc.)
  - ▶ hydrologische Daten (MQ, HQ1 etc.)
  - ▶ Fischereiberechtigte, Unterhaltungsverpflichtete





# Der Erläuterungsbericht

- Darstellung der geplanten Maßnahme(n)
  - ▶ Flächenangaben (Flächengröße, Befestigungsart /Dacheindeckung, DTV etc.
  - ▶ Angabe geplante Versickerungsanlage(n)
  - ▶ Angabe der vorhandenen/geplanten Einleitungsstelle mit Angabe Einleitungsabfluss beim Bemessungsregen (Fl.Nr. R-/H-Wert)
  - ▶ Angabe geplanter Rückhalte- und Behandlungsanlagen





# DWA-Merkblätter/Arbeitsblätter

- Bewertung DWA-M 153
  - ▶ Versickerung: nur qualitative Bewertung
  - ▶ Einleitung Oberflächengewässer: qualitative und quantitative Bewertung
  - ▶ Bei Zweifeln vorherige Abstimmung mit WWA
- Bemessung Versickerungsanlage nach DWA-A 138
- Bemessung Rückhalteraum nach DWA-A 117
  - ▶ Angabe Drosselabfluss; ggf. Abstimmung Drosselabfluss mit WWA





# Planunterlagen

- Übersichtslageplan M 1 : 25.000
- Lageplan M 1 : 5.000 (1 : 2.000 od. 1 : 1.000)
- Detaillageplan M 1 : 200 od. 1 : 100
- Bauzeichnungen mit Schnitten (z.B. Rückhalteanlage, Behandlungsanlage etc.) M 1 : 50 od. 1 : 25
- Ggf. weitere Unterlagen





# Gliederung

- Kurze Vorstellung Referent
- Warum dieser Vortrag?
- Neue Checklisten Niederschlagswasser
- **Zusammenfassung**





# Zusammenfassung

## Unsere Empfehlung

- Orientieren Sie sich an unseren Checklisten
- treten Sie bereits in der Planungsphase an das WWA heran
- Schicken Sie uns einen Vorabzug der Unterlagen digital
- Achten Sie darauf, dass die Pläne unterschrieben sind
- Antragsteller reicht Unterlagen 4-fach + digital bei der Unteren Wasserrechtsbehörde ein





# Ihre Ansprechpartner

- Landkreis Landsberg am Lech  
Landkreis Starnberg
  - ▶ Abteilung 1  
Georg Schweiger, Tel.: 0881/182-221  
[Georg.Schweiger@wwa-wm.bayern.de](mailto:Georg.Schweiger@wwa-wm.bayern.de)  
Simon Schebesta, Tel.: 0881/182-137  
[Simon.Schebesta@wwa-wm.bayern.de](mailto:Simon.Schebesta@wwa-wm.bayern.de)
- Landkreis Weilheim-Schongau
  - ▶ Fachbereich G  
Wolfgang Betz, Tel.: 0881/182-267  
[Wolfgang.Betz@wwa-wm.bayern.de](mailto:Wolfgang.Betz@wwa-wm.bayern.de)
- Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen
  - ▶ Abteilung 3  
Michael Plörer, Tel.: 0881/182-124  
[Michael.Ploerer@wwa-wm.bayern.de](mailto:Michael.Ploerer@wwa-wm.bayern.de)
- Landkreis Garmisch-Partenkirchen
  - ▶ Abteilung 4  
Christoph Haggemüller, Tel.: 0881/182-123  
[Christoph.Haggemueller@wwa-wm.bayern.de](mailto:Christoph.Haggemueller@wwa-wm.bayern.de)

