



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





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

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
Simon Schebesta, Tel.: 0881/182-137
Simon.Schebesta@wwa-wm.bayern.de
- Landkreis Weilheim-Schongau
 - ▶ Fachbereich G
Wolfgang Betz, Tel.: 0881/182-267
Wolfgang.Betz@wwa-wm.bayern.de
- Landkreis Bad Tölz-Wolfratshausen
 - ▶ Abteilung 3
Michael Plörer, Tel.: 0881/182-124
Michael.Ploerer@wwa-wm.bayern.de
- Landkreis Garmisch-Partenkirchen
 - ▶ Abteilung 4
Christoph Haggemüller, Tel.: 0881/182-123
Christoph.Haggemueller@wwa-wm.bayern.de

