

Hochwasserrückhaltebecken
Bauernhöfen
(Vorhaben)

Stadt Bayreuth, Gemeinde Weidenberg
Stadt und Landkreis Bayreuth
(Gemeinde, Landkreis)

Genehmigungsplanung



Vorhabensträger:
WWA Hof

Hof, den 15.12.2025

gez. Merz
Merz Behördenleiterin
(Unterschrift)



Aufgestellt:
Tractebel GmbH

München, den 15.12.2025

gez. Strack
Strack Geschäftsbereichsleiter
(Unterschrift)

Anlagenverzeichnis

Ordner 1

Anlage 1 Erläuterungsbericht

Anlage 1.1 Erläuterungsbericht

Anlage 2 Übersichtslagepläne

Anlage 2.1 Übersichtslageplan 1:10.000

Anlage 2.2 Übersichtslageplan Schutzgebiete 1:10.000

Anlage 3 Lagepläne

Anlage 3.1 Lageplan Hochwasserrückhaltedamm 1:1.000

Anlage 3.2 Lageplan Hochwasserrückhaltedamm Damminstrumentierung 1:1.000

Anlage 3.3 Lageplan BE-Flächen und Zufahrten 1:2.500

Anlage 3.4 Lageplan Gesamtmaßnahme 1:2.500

Anlage 3.5 Lageplan Sparten Bauernhöfen 1:1.000

Anlage 3.6 Lageplan Sparten Weidenberg 1:1.000

Anlage 3.7 Flächenbedarfsplan 1:2.500/1:50.000

Anlage 4 Bauzeichnung

Anlage 4.1 Längsschnitt Hochwasserrückhaltedamm 1:100/1:1.000

Anlage 4.2 Längsschnitt Roter Main Planzustand Gesamt 1:100/1:1.000

Anlage 4.3 Längsschnitt Roter Main Planzustand Damm 1:100/1:1.000

Anlage 4.11 Querschnitte Hochwasserrückhaltedamm 1:250

Anlage 4.12 Querschnitte Roter Main OW 1:100/1:500

Anlage 4.13 Querschnitte Roter Main UW 1:100/1:500

Anlage 4.21 Durchlassbauwerk Bauernhöfen Draufsicht 1:100

Anlage 4.22 Durchlassbauwerk Bauernhöfen Schnitte 1:100

Anlage 4.23 Bauwerksplan Betriebsgebäude 1:100

Ordner 2

Anlage 5 Bescheinigung der Standsicherheit

Anlage 5.1 Tragwerksplanung Durchlassbauwerk

Anlage 6 Eignungsnachweis der zu betreibenden Anlage

Anlage 6.1 Steuerungskonzept Durchlassbauwerk

Anlage 6.2 Tosbeckenbemessung

Anlage 6.3 Freibordbemessung HRB

Anlage 6.4 Drainage HRB

Anlage 6.5 Entwässerungsgraben

Anlage 7 Bauwerksverzeichnis

Anlage 7.1 Bauwerksverzeichnis

Anlage 8 Grundstücksverzeichnis

Anlage 8.1 Grundstücksverzeichnis

Anlage 9 Ergänzende Unterlagen – Stellungnahme Dritter

Anlage 9.1 Geotechnischer Untersuchungsbericht

Ordner 3

Anlage 9 Ergänzende Unterlagen – Stellungnahme Dritter

- Anlage 9.2 Sickerlinienberechnung
 - Anlage 9.3 Vordimensionierung Spundwand
 - Anlage 9.4 Hydraulik IWP
 - Anlage 9.5 Hydraulik Schlüsselkurve Unterwasser
 - Anlage 9.6 Setzungen PE-Leitung
 - Anlage 9.7 Kommunikationsschema
 - Anlage 9.8 Absprache Spartenverlegung
 - Anlage 9.9 Planungsanforderung Abwasserleitung
 - Anlage 9.10 NA-Modell Bayreuth
 - Anlage 9.11 Berechnung Dammstatik
 - Anlage 9.12 Berechnungen der Dammsetzung
 - Anlage 9.13 Vorbemessung Baugrubenverbau
 - Anlage 9.14 Suffusionssicherheit
 - Anlage 9.15 Nachweis Gleiten
 - Anlage 9.16 Nachweis Spreizen
 - Anlage 9.17.1 Bericht zur Umweltverträglichkeit (UVP)
 - Anlage 9.17.2 Maßnahmenplan
 - Anlage 9.18.1 Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)
 - Anlage 9.18.2 Bestands- und Konfliktplan 1
 - Anlage 9.18.3 Bestands- und Konfliktplan 2
 - Anlage 9.19 Natura 2000-Verträglichkeitsprüfung (FFH-VP)
 - Anlage 9.20.1 Naturschutzfachliche Angaben zur speziellen artenschutzrechtlichen Prüfung (saP)
 - Anlage 9.20.2 Anhang 1 zur saP
 - Anlage 9.21 Überschwemmungsfläche Bestand HQ100
-