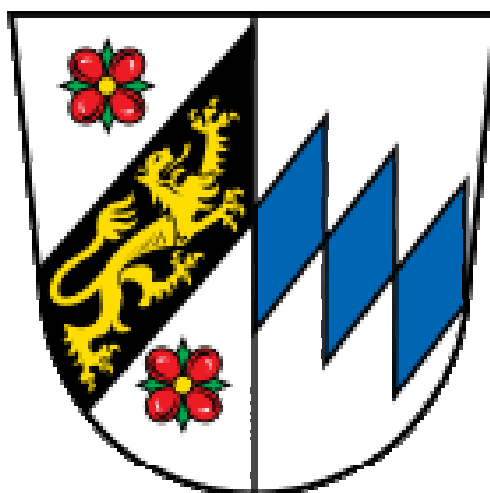

**Antrag auf gehobene wasserrechtlichen Erlaubnis nach § 15 WHG
zum Einleiten von Niederschlagswasser aus dem
WA Eichenfeld, WA Preming Nord-Ost, EDEKA-Markt,
nordwestliche Erweiterungsfläche und WA Preming-Waldweg
in einen unbenannten Wiesengraben zum Dettenbach
vom 22. Mai 2025**

**Vorhabensträger:
Landkreis:**

**Markt Tittling
Passau**

**Bauwerks-, Einleitungs-
und Grundstücksverzeichnis**



Vorhabensträger: Tittling, den 22.05.2025 Josef Artmann 1. Bürgermeister Marktgemeinde Tittling	Aufgestellt: Grafenau, den 22.05.2025 Tassilo Pichlmeier Dipl.-Ing. (FH) Bauingenieurwesen Diplom Wirtschaftsingenieur (FH)
--	--

Inhaltsverzeichnis

1. Bauwerksverzeichnis

1.1 Bestehender Regenrückhalteweiher

2. Einleitungsverzeichnis

2.1 Einleitungsstelle Nr. E1

3. Grundstücksverzeichnis

3.1 Bestehender Regenrückhalteweiher

3.2 Ableitungskanal

3.3 Bestehende Einleitungsstelle

1. Bauwerksverzeichnis

1.1 Bestehender Regenrückhalteweiher

Der bestehende Regenrückhalteweiher auf Flur-Nr. 2877 / 7 der Gemarkung Tittling wird in seiner Größe und Kubatur nicht verändert.

Um das erforderliche Rückhaltevolumen in Höhe von 1.316,00 m³ zu erreichen, wird der vorhandene Dauerstaubereich aufgelöst durch eine tiefere Anordnung der Drossel.

Der vorhandene Zulauf Beton DN 700 wird zurückgebaut und ein neuer Einlauf DN 700 geschaffen.

Hintergrund der Maßnahme ist, dass das anfallende Niederschlagswasser über eine neu zu erstellende Sedimentationsanlage geführt wird.

Die Beckensohle liegt bei 479,92 m ü. N. N.

Die bereits bestehende Einleitungsstelle in den „unbenannten Wiesengraben zum Dettenbach“ weist keine Auskolkungen oder Ausschwemmungen auf.

Der bisher angesetzte ew-Wert von 2 wird weiterhin beibehalten.

Nach der Bewertung für die hydraulische Gewässerbelastung entsprechend DWA-M 153 ist ein Drosselabfluss $Q_{Dr,max}$ von 16 l / s zulässig, was auch dem bereits genehmigten Drosselabfluss entspricht.

Gemäß DWA-A 117 (5.4.1 Allgemeines) und Merkblatt LfU-Nr. 4.3/9 (Punkt-Nr. 2.1.5 Drosselabfluss) ist der Drosselabfluss bei einer ungesteuerten Drossel mit maximal $\frac{1}{2} Q_{Dr,max}$ (arithmetische Mittel zwischen dem Abfluss bei Speicherbeginn und Vollfüllung) anzusetzen.

Das bestehende Ablaufbauwerk, ein kreisrunder Stahlbeton-Fertigteilschacht (Lichte Weite = 2,00 m, Höhe = 2,81 m) ist voll funktionsfähig und wird weiterhin verwendet.

Die Abflussregelung soll selbsttätig über eine Drosselöffnung in Form einer Bohrung im Dammbalken mit einem Durchmesser von 20 mm erreicht werden.

Um eine Verstopfung der Drosselöffnung zu verhindern, wird ein Verklausungsschutz angeordnet.

Beim Erreichen der maximalen Aufstauhöhe wird zusätzlich zum Drosselabfluss ein Abfluss über die Überfallkante aktiviert.

Die maximale Stauhöhe kann bis auf 481,21 m ü. N. N. ansteigen.

Der Höhenunterschied zwischen maximaler Stauhöhe und Dammkrone beträgt 1,24 m = Freibord.

Durch die Auflösung des Dauerstaubereiches wird das nutzbare Rückhaltevolumen von 786,78 m³ auf 1.612,02 m³ gesteigert.

Es ergibt sich eine untere Wasserfläche von 921,45 m² (bei 479,66 m ü. N. N.) und beim WSP Stauziel (481,21 m ü. N. N.) eine Wasserfläche von 1.163,27 m².

Das erforderliche Rückhaltevolumen in Höhe von 1.316,00 m³ wird somit um rd. 22 % überschritten.

2. Einleitungsverzeichnis

2.1 Einleitungsstelle Nr. E 1

Lfd. Nr.	Nr. E1
Bezeichnung:	Einleitung von Niederschlagswasser aus dem WA Eichenfeld, WA Preming Nord-Ost, EDEKA-Markt, Nordwestliche Erweiterungsfläche und WA Preming-Waldweg in einen unbenannten Wiesengraben zum Dettenbach
Ortsteil:	„Preming“ (Markt Tittling)
Überlaufschwelle:	Kreisrunder Fertigteilschacht
Drossel:	Bohrung DN 20 in Dammbalken
Max. Zulauf Teichmöch:	bei D = 5 Minuten, n = 2 $Q_{\max, \text{ges.}} = 993,55 \text{ l / s}$
Zulaufkanal:	Beton DN 700
Einleitungskanal:	Beton DN 400
Beantragte Einleitung:	Drosselabfluss $Q_{\text{Dr, max}} = 16,00 \text{ l / s}$
Gewässer-Name:	„unbenannter Wiesengraben“
Natürliches Einzugsgebiet:	$A_E = 0,51 \text{ km}^2$
Flur-Nr.:	3667
Gemarkung:	Tittling
Eigentümer:	Markt Tittling, Marktplatz 10, 94104 Tittling
UTM-Koordinaten:	32U Rechtswert: 822337 Hochwert: 5405464

3. Grundstücksverzeichnis

3.1 Bestehender Regenrückhaltweiher

Standort der Anlage:

Flur-Nr. 2877 / 7, Gemarkung Tittling

Eigentümer: Markt Tittling, Marktplatz 10, 94104 Tittling

Einverständnis erklärt

3.2 Ableitungskanal

Durchquerte Grundstücke:

Flur-Nr. 2882, Gemarkung Tittling

Eigentümer: Markt Tittling, Marktplatz 10, 94104 Tittling

Einverständnis erklärt

3.3 Bestehende Einleitungsstelle

Einleitungsstelle:

Einleitungsstelle Nr. E1

Flur-Nr. 3667, Gemarkung Tittling

Eigentümer: Markt Tittling, Marktplatz 10, 94104 Tittling

An die Einleitungsstelle angrenzende Eigentümer:

Flur-Nr. 2882, Gemarkung Tittling

Eigentümer: Markt Tittling, Marktplatz 10, 94104 Tittling

Einverständnis erklärt

Flur-Nr. 2876 / 2, Gemarkung Tittling

Eigentümer: Markt Tittling, Marktplatz 10, 94104 Tittling

Einverständnis erklärt

Flur-Nr. 2876 / 3, Gemarkung Tittling

Eigentümer: Bernd Hauzenberger, Am Tonfeld 19, 94104 Tittling

Einverständnis erklärt

Flur-Nr. 3670, Gemarkung Tittling

Eigentümer: Christian und Martina Breinbauer, Passauer Straße 90, 94104 Tittling

Einverständnis erklärt