

**Antrag auf Erteilung
einer wasserrechtlichen Erlaubnis
nach § 8 und § 15 WHG**

**zur Abwasserbeseitigung der Stadt Grafenwöhr
durch die WBG Grafenwöhr;
Einleiten von Abwasser aus der Kläranlage in die Creußen
sowie von Mischwasser aus den Entlastungsanlagen und
Regenwasser aus den Regenwasserkanälen in die
Creußen, den Thumbach, die Haidenaab und Vorflutgräben.**



Gewässerdaten

zum Wasserrechtsantrag vom 28.04.2023

Antragsteller: Wasserwirtschafts- und Betriebsgesellschaft
Grafenwöhr GmbH
Pechhofer Straße 18
92655 Grafenwöhr

Inhaltsverzeichnis

Gewässer	Bezeichnung	Seite
Creußen	Gewässerdaten bei Einleitstelle RÜ21 (Grafenwöhr)	1
Creußen	Gewässerdaten bei Einleitstelle RW24 (Grafenwöhr)	2
Creußen	Gewässerdaten bei Einleitstelle Kläranlage	3
Creußen	Gewässerdaten bei Einleitstelle KSR40 (Gmünd)	4
Haidenaab	Gewässerdaten bei Einleitstelle RW36 (Hütten)	5
Thumbach	Gewässerdaten bei Einleitstelle RW22_1 (Grafenwöhr)	6



6-1	2024
interne Eingangs-Nr.	Jahr

Ergebnismitteilung

Auftraggeber:

intern (Abt./SG angeben):
extern (Ing.büro, Gemeinde, etc. angeben): Ing. Büro Schultes GmbH

Vorhaben/Verwendungszweck der Daten

Gewässerkenndaten Wasserrechtsverfahren Grafenwöhr Creußen 1
--

Angaben zur Örtlichkeit:

Landkreis:	Neustadt
Stadt/Gemeinde:	Grafenwöhr
Gewässer/Ordnung:	Creußen

UTM32-Koordinaten der Einleitestelle/des Berechnungspunktes:

Ostwert:	709491
Nordwert:	5512416
Einzugsgebietsfläche:	131,2 km ² EZG-Nr.: 1426

Angeforderte Abflusskennwerte:

HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100*
8,6 m ³ /s						
MNQ	MQ	ZQ	Sonstige			
0,25 m ³ /s	1,10 m ³ /s					

Verwendetes Verfahren:

EGL-Dreieck	Lutz	DVWK	Kleeberg-Schumann	MNQ-MQ-ZQ-Ber.	Sonstiges
<input type="checkbox"/>	X				

Anmerkung:

Berechnung aus Pegeldaten: Grafenwöhr (Creußen) Zeitreihe: 1957 - 2021
--

Gemäß Schreiben des StMUG vom 11.11.2009 Az.Nr. 54c-U4429.O-2009/4-2 ist beim Bau von Hochwasserschutzmaßnahmen noch ein Klimaänderungsfaktor zu berücksichtigen. In den Berechnungsergebnissen des WWA Weiden ist dieser noch nicht enthalten!

6-2	2024
interne Eingangs-Nr.	Jahr

Ergebnismitteilung

Auftraggeber:

intern (Abt./SG angeben):
extern (Ing.büro, Gemeinde, etc. angeben): Ing. Büro Schultes GmbH

Vorhaben/Verwendungszweck der Daten

Gewässerkenndaten Wasserrechtsverfahren Grafenwöhr Creußen 2
--

Angaben zur Örtlichkeit:

Landkreis:	Neustadt
Stadt/Gemeinde:	Grafenwöhr
Gewässer/Ordnung:	Creußen

UTM32-Koordinaten der Einleitestelle/des Berechnungspunktes:

Ostwert:	710185
Nordwert:	5511372
Einzugsgebietsfläche:	183,2 km ² EZG-Nr.: 1426

Angeforderte Abflusskennwerte:

HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100*
12,0 m ³ /s						
MNQ	MQ	ZQ	Sonstige			
0,35 m ³ /s	1,50 m ³ /s					

Verwendetes Verfahren:

EGL-Dreieck	Lutz	DVWK	Kleeberg-Schumann	MNQ-MQ-ZQ-Ber.	Sonstiges
<input type="checkbox"/>	X				

Anmerkung:

Berechnung aus Pegeldata: Grafenwöhr (Creußen) Zeitreihe: 1957 - 2021

Gemäß Schreiben des StMUG vom 11.11.2009 Az.Nr. 54c-U4429.O-2009/4-2 ist beim Bau von Hochwasserschutzmaßnahmen noch ein Klimaänderungsfaktor zu berücksichtigen. In den Berechnungsergebnissen des WWA Weiden ist dieser noch nicht enthalten!

Wasserwirtschaftsamt Weiden, Sachgebiet Gewässerkunde
 Weiden, den 04.07.2024
 Kühn

6-3	2024
interne Eingangs-Nr.	Jahr

Ergebnismitteilung

Auftraggeber:

intern (Abt./SG angeben):
extern (Ing.büro, Gemeinde, etc. angeben): Ing. Büro Schultes GmbH

Vorhaben/Verwendungszweck der Daten

Gewässerkenndaten Wasserrechtsverfahren Grafenwöhr Creußen 3
--

Angaben zur Örtlichkeit:

Landkreis:	Neustadt
Stadt/Gemeinde:	Grafenwöhr
Gewässer/Ordnung:	Creußen

UTM32-Koordinaten der Einleitestelle/des Berechnungspunktes:

Ostwert:	711441
Nordwert:	5510417
Einzugsgebietsfläche:	185,5 km ² EZG-Nr.: 1426

Angeforderte Abflusskennwerte:

HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100*
12,0 m ³ /s						
MNQ	MQ	ZQ	Sonstige			
0,35 m ³ /s	1,50 m ³ /s					

Verwendetes Verfahren:

EGL-Dreieck	Lutz	DVWK	Kleeberg-Schumann	MNQ-MQ-ZQ-Ber.	Sonstiges
<input type="checkbox"/>	X				

Anmerkung:

Berechnung aus Pegeldaten: Grafenwöhr (Creußen) Zeitreihe: 1957 - 2021
--

Gemäß Schreiben des StMUG vom 11.11.2009 Az.Nr. 54c-U4429.O-2009/4-2 ist beim Bau von Hochwasserschutzmaßnahmen noch ein Klimaänderungsfaktor zu berücksichtigen. In den Berechnungsergebnissen des WWA Weiden ist dieser noch nicht enthalten!

6-4	2024
interne Eingangs-Nr.	Jahr

Ergebnismitteilung

Auftraggeber:

intern (Abt./SG angeben):
extern (Ing.büro, Gemeinde, etc. angeben): Ing. Büro Schultes GmbH

Vorhaben/Verwendungszweck der Daten

Gewässerkenndaten Wasserrechtsverfahren Grafenwöhr Creußen 3
--

Angaben zur Örtlichkeit:

Landkreis:	Neustadt
Stadt/Gemeinde:	Grafenwöhr
Gewässer/Ordnung:	Creußen

UTM32-Koordinaten der Einleitestelle/des Berechnungspunktes:

Ostwert:	713339
Nordwert:	5509192
Einzugsgebietsfläche:	233,6 km ² EZG-Nr.: 1426

Angeforderte Abflusskennwerte:

HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100*
15,3 m ³ /s						
MNQ	MQ	ZQ	Sonstige			
0,44 m ³ /s	1,90 m ³ /s					

Verwendetes Verfahren:

EGL-Dreieck	Lutz	DVWK	Kleeberg-Schumann	MNQ-MQ-ZQ-Ber.	Sonstiges
<input type="checkbox"/>	X				

Anmerkung:

Berechnung aus Pegeldata: Grafenwöhr (Creußen) Zeitreihe: 1957 - 2021

Gemäß Schreiben des StMUG vom 11.11.2009 Az.Nr. 54c-U4429.O-2009/4-2 ist beim Bau von Hochwasserschutzmaßnahmen noch ein Klimaänderungsfaktor zu berücksichtigen. In den Berechnungsergebnissen des WWA Weiden ist dieser noch nicht enthalten!

7	2024
interne Eingangs-Nr.	Jahr

Ergebnismitteilung

Auftraggeber:

intern (Abt./SG angeben):
extern (Ing.büro, Gemeinde, etc. angeben): Ing. Büro Schultes GmbH

Vorhaben/Verwendungszweck der Daten

Gewässerkenndaten Wasserrechtsverfahren Grafenwöhr Haidenaab
--

Angaben zur Örtlichkeit:

Landkreis:	Neustadt
Stadt/Gemeinde:	Grafenwöhr
Gewässer/Ordnung:	Haidenaab

UTM32-Koordinaten der Einleitestelle/des Berechnungspunktes:

Ostwert:	713932	Nordwert:	5507879
Einzugsgebietsfläche:	555 km ²	EZG-Nr.:	142

Angeforderte Abflusskennwerte:

HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100*
38,0 m ³ /s	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MNQ	MQ	ZQ	Sonstige			
1,11 m ³ /s	4,82 m ³ /s	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

Verwendetes Verfahren:

EGL-Dreieck	Lutz	DVWK	Kleeberg-Schumann	MNQ-MQ-ZQ-Ber.	Sonstiges
<input type="checkbox"/>	X				

Anmerkung:

Berechnung aus Pegeldata: Wildenau Zeitreihe:1940 - 2021
--

Gemäß Schreiben des StMUG vom 11.11.2009 Az.Nr. 54c-U4429.O-2009/4-2 ist beim Bau von Hochwasserschutzmaßnahmen noch ein Klimaänderungsfaktor zu berücksichtigen. In den Berechnungsergebnissen des WWA Weiden ist dieser noch nicht enthalten!

Wasserwirtschaftsamt Weiden, Sachgebiet Gewässerkunde
 Weiden, den 10.07.2024
 Kühn

5-1-2	2024
interne Eingangs-Nr.	Jahr

Ergebnismitteilung

Auftraggeber:

intern (Abt./SG angeben):
extern (Ing.büro, Gemeinde, etc. angeben): Ing. Büro Schultes GmbH

Vorhaben/Verwendungszweck der Daten

Gewässerkenndaten Wasserrechtsverfahren Niederschlagswassereinleitung Grafenwöhr in den Thumbach

Angaben zur Örtlichkeit:

Landkreis:	Neustadt
Stadt/Gemeinde:	Grafenwöhr
Gewässer/Ordnung:	Thumbach

UTM32-Koordinaten der Einleitestelle/des Berechnungspunktes:

Ostwert:	709625
Nordwert:	5511555
Einzugsgebietsfläche:	50,3 km ² EZG-Nr.: 14266

Angeforderte Abflusskennwerte:

HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ20	HQ50	HQ100*
3,80 m ³ /s	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MNQ	MQ	ZQ	Sonstige			
0,135 m ³ /s	0,590 m ³ /s	<input type="text"/>	<input type="text"/>			

Verwendetes Verfahren:

EGL-Dreieck	Lutz	DVWK	Kleeberg-Schumann	MNQ-MQ-ZQ-Ber.	Sonstiges
<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>

Anmerkung:

Beide Berechnungspunkte wurden gemittelt, Einzugsgebietsunterschied von 0,6 km²
Vergleichspegel: Grafenwöhr; Zeitreihe: 1957 - 2021

Gemäß Schreiben des StMUG vom 11.11.2009 Az.Nr. 54c-U4429.O-2009/4-2 ist beim Bau von Hochwasserschutzmaßnahmen noch ein Klimaänderungsfaktor zu berücksichtigen. In den Berechnungsergebnissen des WWA Weiden ist dieser noch nicht enthalten!

Wasserwirtschaftsamt Weiden, Sachgebiet Gewässerkunde
Weiden, den 27.06.2024
Kühn