

---

**Vorhabensträger**

**Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH**

---

**Wertach  
Sanierung  
Wehranlage WKA Schlingen**

**Entwurf**

**vom 28.09.2020**

Vorhabensträger:



**Vereinigte Wertach-  
Elektrizitätswerke GmbH**

87600 Kaufbeuren/Allgäu

.....  
(Datum) (Unterschrift)

Verfasser:



**Ingenieurbüro  
Dr.-Ing. Koch**

Bauplanung GmbH, 87435 Kempten/Allgäu

28.09.2020  
.....  
(Datum) (Unterschrift)

# Inhaltsverzeichnis

Anlage 1:	<b>Erläuterung</b>	
Anlage 2:	<b>Übersichtskarte</b>	M 1:25.000
Anlage 3.:	<b>Pläne zu Sanierung - HW Entlastung I</b>	
3.1:	Draufsicht - Sanierung HW Entlastung I - Schlauchwehrbreite 16m	M 1:100
3.2:	Längsschnitt - Sanierung HW Entlastung I - Schlauchwehrbreite 16m	M 1:100
3.3:	Querschnitte - Sanierung HW Entlastung I - Schlauchwehrbreite 16m	M 1:100
3.4.1:	Lageplan Wasserhaltung - Zufahrt Bauabschnitt 1 u. 2	M 1:200
3.4.2:	Lageplan u. Querschnitt Wasserhaltung Bauabschnitt 1	M 1:200 / 1:100
3.4.3:	Lageplan u. Querschnitt Wasserhaltung Bauabschnitt 2	M 1:200 / 1:100
Anlage 4:	<b>Pläne zu Neubau - HW Entlastung II</b>	
4.1:	Draufsicht - Neubau HW Entlastung II - Schlauchwehrbreite 8m	M 1:100
4.2:	Längsschnitt - Neubau HW Entlastung II - Schlauchwehrbreite 8m	M 1:100
4.3:	Querschnitte - Neubau HW Entlastung II - Schlauchwehrbreite 8m	M 1:100
4.4:	Lageplan u. Querschnitte Wasserhaltung - HW Entlastung II	M 1:200
Anlage 5:	<b>Hydraulik</b>	
5.1:	Abflussschlüsselkurve der Hochwasserentlastung - BHQ1 und BHQ2	
5.2:	Tosbeckenbemessung - HW Entlastung I und II	
5.3:	Berechnungen zur Wasserhaltung - HW Entlastung I und II	
Anlage 6	<b>Bauwerksverzeichnis</b>	
Anlage 7:	<b>Flurstücksverzeichnis</b>	
Anlage 8:	<b>Flurstücksplan</b>	M 1:1000
Anlage 9:	<b>Erläuterung 2D Abflussberechnung - Bestand</b>	
Anlage 10.	<b>Baugrundgutachten Fa. Geo Consult vom 10.02.2020</b>	
Anlage 11.	<b>Baugrundgutachten Fa. Dr. Ebel &amp; Co. vom 07.11.2011</b>	

---

**Vorhabensträger**

**Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH**

---

**Wertach  
Sanierung  
Wehranlage WKA Schlingen**

**Entwurf**

**vom 28.09.2020**

**Erläuterung**

Vorhabensträger:

**vwew**energie  
so nah!

**Vereinigte Wertach-  
Elektrizitätswerke GmbH**

87600 Kaufbeuren/Allgäu

.....  
(Datum)

.....  
(Unterschrift)

Verfasser:

**Ingenieurbüro  
Dr.-Ing. Koch**

Bauplanung GmbH, 87435 Kempten/Allgäu

**28.09.2020**  
.....

(Datum)

.....  
(Unterschrift)



---

**Vorhabensträger**

**Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH**

---

**Wertach  
Sanierung  
Wehranlage WKA Schlingen**

**Entwurf**

**vom 28.09.2020**

**Hydraulik**

Vorhabensträger:



**Vereinigte Wertach-  
Elektrizitätswerke GmbH**

87600 Kaufbeuren/Allgäu

.....  
(Datum)

.....  
(Unterschrift)

Verfasser:



**Ingenieurbüro  
Dr.-Ing. Koch**

Bauplanung GmbH, 87435 Kempten/Allgäu

**28.09.2020**  
.....

(Datum)

.....  
(Unterschrift)

---

**Vorhabensträger**

**Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH**

---

**Wertach  
Sanierung  
Wehranlage WKA Schlingen**

**Entwurf**

**vom 28.09.2020**

**Bauwerksverzeichnis**

Vorhabensträger:



**Vereinigte Wertach-  
Elektrizitätswerke GmbH**

87600 Kaufbeuren/Allgäu

.....  
(Datum)

.....  
(Unterschrift)

Verfasser:



**Ingenieurbüro  
Dr.-Ing. Koch**

Bauplanung GmbH, 87435 Kempten/Allgäu

28.09.2020

.....  
(Datum)

.....  
(Unterschrift)

---

**Vorhabensträger**

**Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH**

---

**Wertach  
Sanierung  
Wehranlage WKA Schlingen**

**Entwurf**

**vom 28.09.2020**

**Flurstücksverzeichnis**

Vorhabensträger:

**vwew**energie  
so nah!

**Vereinigte Wertach-  
Elektrizitätswerke GmbH**

87600 Kaufbeuren/Allgäu

.....  
(Datum)

.....  
(Unterschrift)

Verfasser:

**Ingenieurbüro  
Dr.-Ing. Koch**

Bauplanung GmbH, 87435 Kempten/Allgäu



28.09.2020

.....  
(Datum)

.....  
(Unterschrift)

---

**Vorhabensträger**

**Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH**

---

**Wertach  
Sanierung  
Wehranlage WKA Schlingen**

**Entwurf**

**vom 28.09.2020**

**Erläuterung 2D Abflussberechnung  
Bestand**

**vom 29.03.2018**

Vorhabensträger:

**vwew**energie  
so nah!

**Vereinigte Wertach-  
Elektrizitätswerke GmbH**

87600 Kaufbeuren/Allgäu

.....  
(Datum)

.....  
(Unterschrift)

Verfasser:

**Ingenieurbüro  
Dr.-Ing. Koch**

Bauplanung GmbH, 87435 Kempten/Allgäu

28.09.2020

.....  
(Datum)

.....  
(Unterschrift)



---

**Vorhabensträger**

**Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH**

---

**Wertach  
Sanierung  
Wehranlage WKA Schlingen**

**Entwurf**

**vom 28.09.2020**

**Baugrundgutachten Fa. Geo Consult**

**vom 10.02.2020**

--	--

---

**Vorhabensträger**

**Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH**

---

**Wertach  
Sanierung  
Wehranlage WKA Schlingen**

**Entwurf**

**vom 28.09.2020**

**Baugrundgutachten Fa. Dr. Ebel & Co.**

**vom 07.11.2011**

--	--