



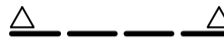


**Zeichenerklärung**

-  Gewässer mit Stationierung gem. GSK
-  92+000
-  Flurstücksnummer
-  Flurgrenze  
(alle Fluren gehören zur Gemarkung Kirschhofen)
- \*\*** Gemäß genauer Aufmessung des Wehres vom 28.10.2020 durch Dr. Hassinger verläuft die Wehrkrone in unregelmäßiger Höhenlage, sie liegt im Regelfall zwischen 126,700 m NHN und 126,777 m NHN (siehe auch Wehrprofil in Anl. 6)
-  Lage von Querprofilen  
(Darstellung in Anl. 6)

ehem. Schleusenwärterhaus  
mit Höhenbolzen (frontal),  
Höhe = 130,463 m NN  
bzw. 130,458 m NHN  
(HW-Marke Febr. 1984)

Schleuse

Höhenbolzen

**Oberes Wehr**  
LÜ = 93,9 m  
ÜK = i. M. 126,753 m NN  
bzw. 126,748 m NHN\*\*

**Unteres Wehr**  
LÜ = 36 m  
ÜK = 124,75 m NN  
bzw. 124,745 m NHN

Fischpass als Borstenpass (Ist-Abfluss = 210 l/s,  
durch Messungen von Dr. Hassinger im Okt.  
2020 bestätigt)

Wasserkraftanlage  
Ausbauwassermenge = 38 m³/s  
(2 Turbinen)  
(Details gem. Bauwerksplan, Anl. 4)

**Wasserrechtliches Antragsverfahren**  
Bewilligung zum Weiterbetrieb  
der bestehenden Wasserkraftanlage  
**Kirschhofen/Lahn**  
im Bereich der Schleuse Weilburg

Landkreis Limburg-Weilburg Regierungsbez. Gießen

Maßstab: 1:1.000 **Lageplan WKA mit Umfeld**

**TECHNAQUA** GmbH  
*Barthel*  
Technisch-naturwissenschaftliche Beratung im Wasserwesen  
Hauptbüro: 32816 Schieder-Schwalenberg · Wallstraße 1  
Tel.: 05282 / 8097 · Telefax: / 8643  
E-Mail: Technaqua.Sch@t-online.de  
Zweigbüro: 49477 Ibbenbüren · Gravenhorster Str. 28  
www.Technaqua.de

Der Auftraggeber: / Der Antragsteller:  
**ELIKRAFT AG**  
Frielendorfer Str. 26  
34582 Borken

Gezeichnet	November 2022	Fahrenbruck	Anlage 2
Bearbeitet	November 2022	Barthel	Blatt -
Proj.-Nr.	849		. Ausfertigung