

WASSERKRAFTANLAGE HARTMANNSREIT**Hydrologische Daten:**

In der unmittelbaren Nähe der Kraftwerksanlage (ca. 3 km stromabwärts) befindet sich die Pegelmessstelle Schönberg Nr. 17415006 mit folgenden Hauptabflusswerten (Stand 2021).

Einheit	m3/s
NQ	0,12
MNQ	0,468
MQ	1,88
MHQ	22,5
HQ	57,7

Der Pegel Schönberg hat ein Einzugsgebiet von $A_e = 82,62 \text{ km}^2$. Nach Angaben des WWA Deggendorf vom 18.06.2008 besitzt die WKA Hartmannsreit liegt an der Wasserkraftanlage ein Einzugsgebiet von $A_e = 76,00 \text{ km}^2$ vor. Resultierender Umrechnungsfaktor ($\eta = 76/82,62 = 0,92$).

Für die Wasserkraftanlage Hartmannsreit ergeben sich demnach folgende Hauptabflusswerte:

Einheit	m3/s
NQ	0,11
MNQ	0,431
MQ	1,73
MHQ	20,7
HQ	53,1

Anlagen:

- Auszug Gewässerkundliches Jahrbuch Pegel Schönberg
- Restwassermengenberechnung WWA Deggendorf (18.06.2008)

Nr.: 17415006

Stand: 23.01.2024

 m^3/s

Verantwortliche Dienststelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt

Berechnung der Restwassermenge für das Kraftwerk Linner an der Großen Ohe

Einzugsgebiet KW Linner $A_E = 76,00 \text{ km}^2$

Einzugsgebiet „Pegel Schönberg“ $A_E = 82,62 \text{ km}^2$

MNQ Pegel Schönberg rd. $0,470 \text{ m}^3/\text{s}$

MNQ KW Linner $0,470/82,62 * 76,0$ rd. $0,432 \text{ m}^3/\text{s}$

$^{5/12}$ MNQ KW Linner rd. $0,180 \text{ m}^3/\text{s}$

./ div. Unsicherheiten in den Annahmen:

Restwasservorschlag $0,175 \text{ m}^3/\text{s}$

Aufgestellt:
Wasserwirtschaftsamt Deggendorf,
Servicestelle Passau
Passau, 18.06.2008



Wolfgang Czech

