

		KW Trieb	KW Mürzhofen	KW Kindberg	KW Grazer Wehr	KW Hönigstal	
Massen							
Aushub							
Erdaushub		22.100	41.610	21.845	6.810	29.015	m ³
Unterwassereintiefung		51.100	33.200	133.900	39.000	225.000	m ³
Dammschüttung		14.000	6.800	500	6.800	35.000	m ³
Ufersicherungen							
Bruchstein, Steinwurf, Steinschlichtungen		8.060	11.622	10.458	3.888	10.095	t
Berollung		10.800	18.405	12.710	3.000	21.036	m ²
Beton							
Konstruktionsbeton		3.043	3.583	4.908	2.902	4.738	m ³
Sekundärbeton		65	65	75	65	75	m ³
Bewehrung		150	175	220	150	220	t
Schlitzwände		-	160	-	160	800	m ²
Dichtwände		200	-	500	200	-	m ²
Schmalwände		-	1.000	1.000	-	1.000	m ²
Spundwände		200	400	400	-	400	m ²
Seitendrainagen		1.400	370	325	250	320	m
Technische Daten							
Ausbaudurchfluß	Q _A =	22,0	22,2	21,0	21,0	24,0	m ³ /s
Rohfallhöhe	H _R =	6,25	6,95	10,75	6,02	9,90	m
Regelarbeitsvermögen	A =	6,09	6,53	9,94	5,61	7,90	GWh
Ausbauleistung	N _A =	1.105	1.297	1.916	1.045	1.932	kW
Gesicherte Leistung	NG =	298	274	450	273	330	kW
Stauraum	lg =	970	1.350	1.350	542	1.250	m
Unterwassereintiefung	lg =	1.540	1.600	2.150	1.620	2.130	m
Hochwasserabfuhrvermögen	HQ ₁₀₀ =	312	279	279	276	229	m ³ /s
	RQH =	390	345	345	345	285	m ³ /s
Maschinen- u. Elektrotechnische Daten							
Turbine							
Type		doppelt regulierte Pfeilerrohrturbine mit Kegelradgetriebe und außenliegendem Generator					
Anzahl	n =	1	1	1	1	1	
Anzahl der Turbinenflügel	n =	4	4	6	4	6	
Laufgrad	Ø =	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	m
Drehzahl	n =	220	220	235	220	235	Upm
Turbinenleistung	P =	1.203	1.361	2.005	1.107	2.039	kW
Generator							
Type		3-Phasen Synchrongenerator (Drehstromsynchrongenerator)					
Drehzahl	n =	750	750	750	750	750	Upm
Nennleistung	S =	1.350	1.400	2.250	1.350	2.250	kVA
Trafo							
Oberspannung	U =	20	20	20	20	20	kV
Unterspannung	U =	660	660	660	660	660	V
Stahlwasserbau							
Stauklappe							
Type		Fischbauchklappe					
Höhe	H =	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	m
Breite	B =	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00	m
Einlaufrechen							
Höhe	H =	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	m
Breite	B =	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	m
Rechenreinigungsmaschine							
Type		Kettenlaufmaschine					
Dammbalken							
OW-Dammbalken	H / B =	6,25 / 6,00	6,25 / 6,00	6,25 / 6,00	6,25 / 6,00	6,25 / 6,00	m
UW-Dammbalken	H / B =	3,00 / 4,00	3,00 / 4,00	3,00 / 4,00	3,00 / 4,00	3,00 / 4,00	m

