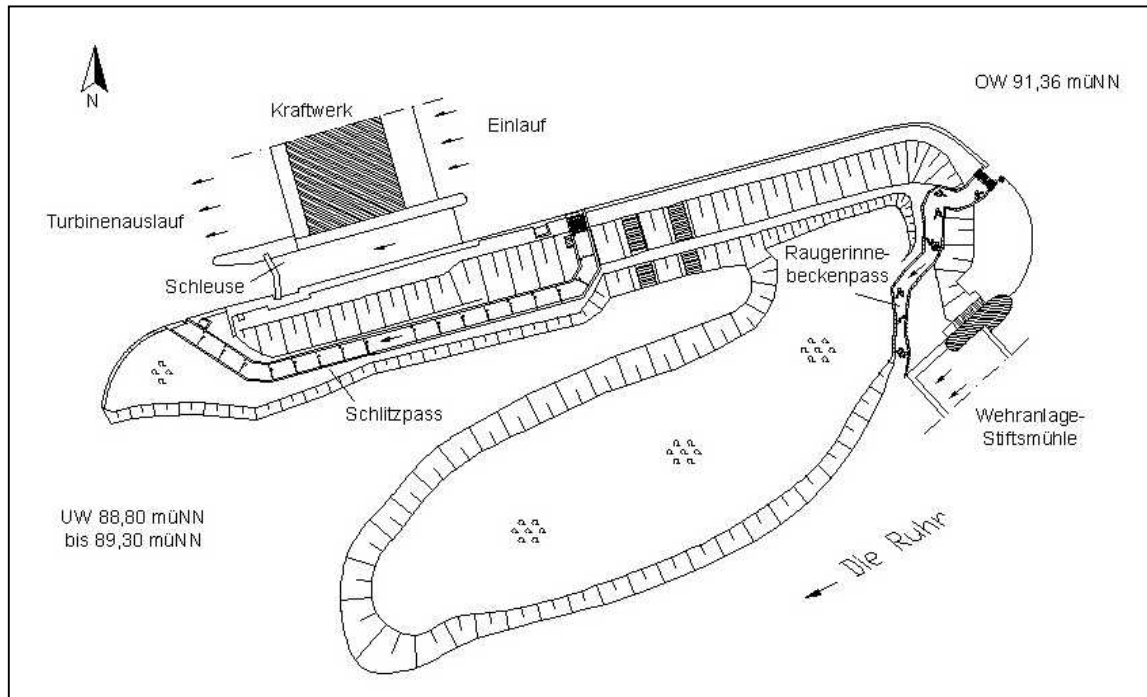


Schlitzpass Stiftsmühle



Gewässer: Ruhr
Planung: IB Gebler
Baujahr: 1999 / 2000



Betriebswassermenge:	0,36 m³/s (+ 0,15 m³/s Bypass)
Fallhöhe:	bis 2,60 m
Querschnittsform:	Rechteckgerinne (Beton)
Becken:	19 Becken, davon 1 Ruhebecken
Gesamtlänge:	65 m
Beckendimensionen (lxb):	3,15 m x 2,0 m
Sohlgefälle:	1 : 25
Δh:	~ 13 cm
min. Wassertiefe:	0,85 m
Schlitzweite	28,5 cm
Fließgeschwindigkeiten:	v_m = 0,2 m/s, v_{max} = 1,5 m/s
Leistungsdichte:	~ 80 W/m³
Kosten:	~ 360.000 €