

1. Hydrologische Daten14,79 km
Stauhaltungslänge (Hauptstrecke)Ma - km **186,04**
(Mitte der Wehranlage)**Oberwasser**Normalstau* NN + **147,29** m
Minderstau NN + --- m
Höchststau NN + **147,59** m**Unterwasser**hydrostat. Stauspiegel * NN + **142,03** m, max. Fallhöhe **5,26** m
(bei Normalstau)
HSW km **185,70** NN + **145,27** m
HW 100 NN + **149,68** m (Stand **02/2010**)

* Daten aus Programm FLYS

2. Schiffsschleusenanlage

			Nord-Schleuse	Süd-Schleuse
Nutzlänge	Schleusenammer	m	298,45 **	---
	obere Teilkammer	m	---	---
	untere Teilkammer	m	---	---
Nutzbreite	Schleusenammer	m	12,00	---
OK Schleusenplattform	NN + ... m		148,25	---
UK Schleusensteg	NN + ... m		155,41	---
Kammerwand Art			Beton m. Sandsteinverkleidung	
Neigung			20 : 1	
OK Drempel	OH	NN + ... m	140,75 / 140,87 ***	---
	MH	NN + ... m	---	---
	UH	NN + ... m	139,11	---
Schleusenverschlussart	OH		Stemmtor	---
	MH		---	---
	UH		Stemmtor	---
Stoßschutz	OH		---	---
	UH		Fangseil	---
Füll- und Entleerungsver-schlussart	OH		2 Umlaufschütze	---
	MH		---	---
	UH		2 Umlaufschütze	---
Sparbecken	Anzahl		---	---
	Verschlussart		---	---

Lageplan 1 : 10 000

unbefestigt
geböschtes Ufer
befestigt
senkrecht Ufer **Beton**

** R = 5000 m

*** Notverschluss-Schwelle

3. Bootsanlagen	Nutzlänge m	Nutzbreite m	OK Drempel NN + ... m	Torart	Schützart
Bootsschleuse	12,50	2,50	OH 146,14 UH 140,61	OH Klapptor UH Schlagtor	OH Umlaufschütz UH Torschütz
Bootsgasse	---	---	---	---	---
Bootsschleppe	---	---	---	---	---
Bootstreppe	---	---	---	---	---

Alle NN-Höhen im System des DHHN 12

4. Wehranlage	Wehrfeld (von li. nach re. in Fließrichtung)					
	1	2	3	4	5	6
Wehröffnung lichte Weite	m	30,00	30,02	30,02		
Verschlusskörperart		Normal Walze	Schütz m. Klappe	Normal Walze		
Feinregelungsart		x				
Fernsteuerungsart		Elektrisch				
Wehrsteg Art		Vollwandträger				
Fischereiliche Einrichtung		Fischtreppe				

5. Speisungspumpwerksanlage	Pumpenanzahl -	Leistung je - l/s
Leerschuss		--- m³/s

6. Wasserkraftanlage	Turbinen		Ausbauleistung kW	Regelarbeitsvermögen GWh	Ausbaudurchfluss m³/s
	Anzahl	Art			
Betreiber: E.ON	2	Kaplan	4200	30,3	115

