

1. Hydrologische Daten

7,21 km
Stauhaltungslänge (Hauptstrecke)

Ma – km **316,12**
(Mitte der Wehranlage)

Oberwasser

Normalstau*	NN +	198,31 m
Minderstau	NN +	--- m
Höchststau	NN +	198,61 m

Unterwasser

hydrostat. Stauspiegel *	NN +	194,00 m,	max. Fallhöhe 4,31 m
(bei Normalstau)			
HSW	km	316,12	NN + 198,32 m
HW 100			NN + 201,24 m (Stand 02/2010)

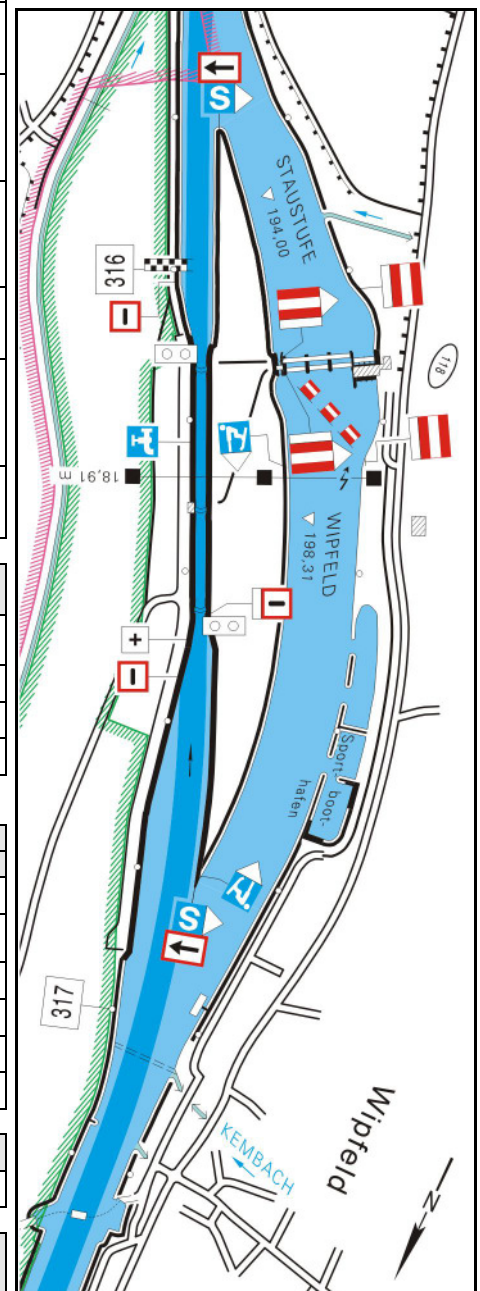
* Daten aus Programm FLYS

2. Schiffsschleusenanlage

		Nord-Schleuse	Süd-Schleuse
Nutzlänge	Schleusenkommer	m	300,15
	obere Teilkammer	m	113,10
	untere Teilkammer	m	169,65
Nutzbreite	Schleusenkommer	m	12,00
OK Schleusenplattform	NN + ... m	199,21	
UK Schleusensteg/-brücke	NN + ... m	---	
Kammerwand Art		Beton	
	Neigung	20 : 1	: 1
OK Drempel	OH NN + ... m	193,11	
	MH NN + ... m	191,06	
	UH NN + ... m	191,06	
Schleusenverschlussart	OH	Stemmtor	
	MH	Stemmtor	
	UH	Stemmtor	
Stoßschutz	OH	---	
	UH	---	
Füll- und Entleerungsver-schlussart	OH	2 Umlaufschütze	
	MH	2 Umlaufschütze	
	UH	2 Umlaufschütze	
Sparbecken	Anzahl	---	
	Verschlussart	---	

Lageplan 1 : 10 000

- unbefestigt
- geböschtes Ufer
- befestigt
- **Beton**
- senkrecht Ufer
- **und Stahl**



3. Bootsanlagen

	Nutzlänge m	Nutzbreite m	OK Drempel NN + ... m	Torart	Schützart
Bootsschleuse	12,50	2,50	OH 197,11 UH 193,06	OH Klapptor UH Schlagtor	OH Klapptor UH Torschütz
Bootsgasse	---	---	---	---	---
Bootsschleppe	---	---	---	---	---
Bootstreppe	---	---	---	---	---

Alle NN-Höhen im System des DHHN 12

4. Wehranlage

	m	Wehrfeld (von li. nach re. in Fließrichtung)					
		1	2	3	4	5	6
Wehröffnung lichte Weite		25	25	25			
Verschlusskörperart		Normal-Walze	Versenk-walze	Normal-Walze			
Feinregelungsart			X				
Fernsteuerungsart		Elektrisch					
Wehrsteg Art		FB; VT; St 37.12					
Fischereiliche Einrichtung		Fischtreppe					

5. Speisungspumpwerk-sanlage

Pumpenanzahl	-	Leistung je	-	l/s
Leerschuss			-	m ³ /s

6. Wasserkraftanlage

	Turbinen		Ausbau-leistung kW	Regelarbeits-vermögen GWh	Ausbau-durchfluss m ³ /s
	Anzahl	Art			
Betreiber: E.ON	2	Kaplan	2900	19,6	110