

HOCHWASSERSTATISTIK

Gewässer:	ELBE	A_{Eo,Pegel}:	135.013 km²
Pegel:	GEESTHACHT OP	L_{Gew,Pegel}:	585,83 km links
Zeitreihe:	2006 - 2015	PNP:	+0,00 mmNHN

Hauptwerte:

MNW _{So}	+3,95	MW _{So}	+4,07	MHW _{So}	+4,57	HHW _{So}	+6,35
MNW _{Wi}	+3,93	MW _{Wi}	+4,07	MHW _{Wi}	+5,28	HHW _{Wi}	+6,04
MNW	+3,90	MW	+4,07	MHW	+5,41	HHW	+6,35

Jahreshöchstwerte			Statistische Auswertung		
Jahr	Datum	W [mNN]		Anzahl der Stichproben:	10
				Maximalwert:	+6,35
2006		+6,00		Minimalwert:	+4,42
2007		+5,06		Mittelwert:	+5,41
2008		+5,46		Median:	+5,38
2009		+4,50		Standardabweichung:	0,666
2010		+4,42		Variationskoeffizient:	0,123
2011		+6,04		Schiefekoeffizient:	-0,031
2012		+5,01			
2013		+6,35		Prognosewerte	
2014		+5,92		Log-Pearson-III Verteilung	
2015		+5,29		Wiederkehrintervall	Abfluss
				Tn	Q
				[Jahre]	[m³/s]
				1,05	4,348
				1,5	5,088
				3	5,668
				5	5,966
				10	6,301
			20	6,591	
			30	6,746	
			50	6,931	
			100	7,167	
			200	7,389	
			500	7,667	