



HOCHWASSERSTATISTIK

Gewässer:	ELBE	A_{Eo,Pegel}:	135.013 km ²
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
2006		+6,00	Maximalwert:	+6,35
2007		+5,06	Minimalwert:	+4,42
2008		+5,46	Mittelwert:	+5,41
2009		+4,50	Median:	+5,38
2010		+4,42	Standardabweichung:	0,666
2011		+6,04	Variationskoeffizient:	0,123
2012		+5,01	Schiefekoeffizient:	-0,031
2013		+6,35	Prognosewerte	
2014		+5,92	Log-Pearson-III Verteilung	
2015		+5,29	Wiederkehrintervall	Abfluss
			Tn	Q
			[Jahre]	[m ³ /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