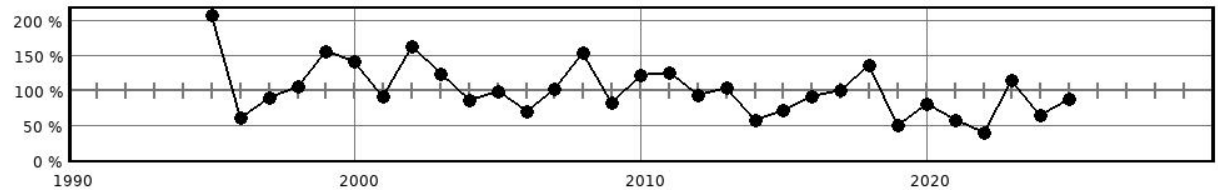
Steckbrief des Pegels Nostorf

Pegelkennzahl	59910.5
Gewässer	Horster Mühlbach
Pegelart	Fließgewässerpegel
Zuständigkeit	StALU WM
Messung W / Q / T	W / Q
Vorgängerpegel	
Beobachtungs-/ Reihenbeginn	1957 1995
Fehljahre	6 (1964 ..... 1991 1992)
EZG-Fläche ges. [km²] Flächenanteil MV	35
Pegelnull / System	8,100 / DHHN2016
Rechtswert (ETRS89)	33211419
Hochwert (ETRS89)	5926453
Gebietskennzahl	5937250000
Gewässerkennzahl	5937200000

Pegelhauptwerte [m³/s]

NQ	0,001
MNQ	0,022
MQ	0,126
MHQ	0,540
HQ	1,12
NNQ / HHQ	0,001 (02.12.2023) 1,30 (28.10.1998)
Reihenbezug	2016 - 2025

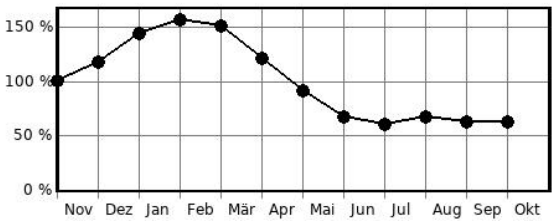
Jahresdurchflüsse in Prozent des langjährigen Mittelwertes



Hochwasserkenngrößen [m³/s]

HQ(5)	
HQ(10)	
HQ(20)	
HQ(25)	
HQ(50)	
HQ(100)	

Mittlere monatliche Durchflüsse in % des mittleren Jahresdurchflusses



Pegelausstattung:	DFÜ	ja	LP	ja	SP	nein	DS	ja	DS/DFÜ	ja	Ultraschall	nein

Pegelaufgaben

Erfassung größerer/repräsentativer Einzugsgebiete	nein
Erfassung markanter Abflussregulierungen	nein
Erfassung besonderer hydrologischer/hydrographischer Konstellationen	nein
Eignung als Referenzmessstelle im Sinne der WRRL	nein
Bedeutung im Zusammenhang mit der Überwachung der Gewässergüte	nein
Bedeutung für die Wassermengenbewirtschaftung	nein
Operative Aufgaben (Schutzzwecke/Gefahrenabwehr)	nein
Bedeutsamer Längsschnittpegel	nein