



Qualmwasseranfall  
19 km Elbdeich  
Qualmwasserabfluss-  
spende: 75 l/(s\*km)  
 $Q_{QualmElbe} = 1,43 \text{ m}^3/\text{s}$

Teileinzugsgebiet  
"Taube Elbe"  
Nr. des Teilentwässerungsgebietes:  
A ET2  
Gesamtfläche des Teilgebietes:  
1,98 km<sup>2</sup>  
Scheitelabfluss für HQ 20':  
75 l/(s\*km<sup>2</sup>)  
Hochwasserabfluss (HQ 20):  
0,15 m<sup>3</sup>/s

Gesamtentwässerungsgebiet  
"Schöpfwerk Taube Elbe"  
Gesamtgröße:  
A EG = 58,18 km<sup>2</sup>  
Hochwasserabfluss aus den  
Teilentwässerungsgebieten A ET1 und A ET2  
incl. Qualmwasser: 5,80 m<sup>3</sup>/s

Teileinzugsgebiet  
Dannenberger Hauptabzugsgraben /  
Quickborner Entwässerungsgraben  
Nr. des Teilentwässerungsgebietes:  
A ET1  
Gesamtfläche des Teilgebietes:  
56,20 km<sup>2</sup>  
Scheitelabfluss für HQ 20':  
75 l/(s\*km<sup>2</sup>)  
Hochwasserabfluss (HQ 20):  
4,22 m<sup>3</sup>/s

geplanter  
Ersatzneubau  
Siel und Schöpfwerk  
Taube Elbe  
gepl. Förderleistung:  
(BHQ) 5,8 m<sup>3</sup>/s

vorh. Schöpfwerk  
Penkefitz  
Förderleistung: 5,6 m<sup>3</sup>/s

**Legende Einzugsgebietsplan**

- Einzugsgebietsgrenze
- - - - - Teileinzugsgebietsgrenze

Änderungen					
Nr.	Art der Änderung	Dat.	bearb.	ges.	
1					
2					
3					

Blatt 1

## Dannenberger Deich- und Wasserverband

Antrag auf Planfeststellung	Anlage Nr. 2.2.2	Blatt Nr. 1
<b>Ersatzneubau Siel- und Schöpfwerk Taube Elbe</b>	Zeichnungsnummer 163-MH-01 2.2.2/1	letzte Änderung 14.04.2022
	Blattgröße 580 x 297	Maßstab 1 : 50.000
	Übersichtskarte der Einzugsgebiete	

Aufgestellt: Dannenberg, den 21.06.2022

Geprüft: *[Signature]*

Projektbearbeitung in Kooperation: <b>INGENIEURBÜRO RAUCHENBERGER GmbH</b>		
Heinz-Kollan-Str. 1, 29451 Dannenberg, Tel. 05861/9995-0 Fax. 05861/9995-29, E-Mail: info@IBRauchenberger.de	Datum	Zeichen
	bearbeitet: 22.08.2018	Ha
	gezeichnet: 22.08.2018	Prz
	geprüft: 21.06.2022	Ha