



## Antrag auf bauzeitliche Grundwasserabsenkung sowie

### Antrag auf Ableitung des geförderten Wassers

Anträge gemäß § 8 des Wasserhaushaltsgesetzes in der zzt. gültigen Fassung

<b>Vorhaben:</b>	Die TenneT TSO GmbH plant im Zuge des Netzausbauprojektes Ganderkesee - Sankt Hülfe die Erweiterung des 380/110-kV-Umspannwerkes Ganderkesee. Im Zuge der Ausführungsplanung müssen die Baugruben einiger Fundamente für einige Wochen durch eine Grundwasserabsenkung von Grundwasser freigehalten werden.	
<b>Antragssteller</b>	TenneT TSO GmbH Herr Richter Eisenbahnlängsweg 2 a 31275 Lehrte +49 (5132) 89-5979 michael.richter@tennet.eu	
<b>Verfasser:</b>	IDN Ingenieur Dienst Nord GmbH M.Sc. Clemens Blank Marie Curie Straße 13 28876 Oyten	
<b>Angaben zur Lage</b>	Gemeinde:	Ganderkesee
	Gemarkung	Ganderkesee
	Flur:	44
	Flurstücke:	87/1, 199/1, 199/2, 200/1, 205/2
<b>Angaben zur Fläche</b>	mittlere Geländehöhe:	20,00 - 23,00 m ü. NHN
	Bodenart:	Sande bis sandiger Schluff
	Flurabstand:	min. 1,7 m
	Messungen vom:	04.03. und 20.09.2019
<b>Angaben zum Umfeld</b>	Landwirtschaftlich geprägte Acker und Grünlande	
	Einzelne Wohngebäude in	> 65 m Abstand
	Westlich befindet sich das bestehende Umspannwerk	
	Abstand zu Gewässern ( Dumbbäke ) > 250 m	
<b>Zeitangaben</b>	Beginnder Absenkung	April 2021
	Ende der Absenkung	Oktober 2021

	Gesamtlaufzeit	180 Tage
<b>Angaben zur Baugrube</b>	Baugrubensohle	1,6-2,8 m u. Gelände, je nach Baugrube.
	Absenkziel maximal	2,1 - 3,3 m u. Gelände.
	Absenkziel ca	16,90 - 19,40 m ü. NHN
<b>Angaben zur Brunnenanlage</b>	Flächendrainage und Ringdrainage	
<b>Wasserabführung</b>	Abzuführende Menge aus Flächendrainage und Ringdrainagen:	
	1,13 -	l/s
	97,6	m³/Tag
	17.573	m³ insgesamt. Zeitraum von April bis Oktober 2021 (180 Tage)
	Vorfluter	Dumbäke
	Einleitstelle	R: 470738 H: 5876200
	Einleithöhe	17,01 m ü. NHN

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Vorhabenträgerin

Oyten, den 06.05.2020

  
\_\_\_\_\_  
Entwurfsverfasser