





	<p align="center">SuedOstLink - BBPIG Vorhaben Nr. 5 und Nr. 5a –</p>	   <small>IMP OF SWEDEN BBPIG CONSULT</small>
	<p align="center">Abschnitt D2 Nittenau bis Pfatter</p> <p align="center">Unterlagen gemäß § 21 NABEG</p>	<p>Das Vorhaben Nr. 5 im SuedOstLink ist von der Europäischen Union gefördert; sie haftet nicht für die Inhalte.</p>  <p>Kofinanziert von der Fazilität „Connecting Europe“ der Europäischen Union</p>
<p align="center">Anlage K3.1.CHA.3 Tabellarische Übersichten zur beantragten Gewässerbenutzung nach § 9 Absatz 1 Nr. 4, 5 sowie Absatz 2 Nr. 1 WHG (LK Cham)</p>		

00	29.06.2023	Unterlage gemäß § 21 NABEG	M. Anhorn	S. Anhorn	TenneT M. Schafhirt
Rev.	Datum	Ausgabe	Erstellt	Geprüft	Freigegeben

Festgestellt nach §24 NABEG
Bonn, den

Anlage K 3.1.CHA.3.1 - Übersicht Grundwasserabsenkung Querungen und Muffen

Bereich	Sektion	Bau-km gemäß Lageplan		Anzahl der Baugruben	Koordinaten Beginn (UTM Zone 33U)		zur Entnahmenutzung beantragte Flurstücke		Entwässerungselement (Lageangabe in Stationierungsrichtung)	Nr. Einleitstelle	Berechnungsansatz zur Entwässerung	Dauer Haltung pro Grube [d]	Berechnete Andrangsmengen (inkl. Niederschlag, Lenzwasser)		Reichweite R [m] (s = 0,2 m)	beantragte GW-Entnahmemenge	
		von	bis		E	N	Gmkg	Flstk					Q pro Baugrube [m³/h]	V gesamt, gerundet [m³]		Q max. gerundet [m³/h]	ΣV [m³]
7	Q 062 Start	km 11+498	km 11+548	1	743128,8	5442815,4	Siegenstein	226	Mehrbrunnenanlage (Regelfall ⁽¹⁾)	D2_E73	Brunnenfunktion nach Theis	30	82,5	59.375	376	82,5	59.375

⁽¹⁾ Im Zuge der Ausführungsplanung kann es noch zur Änderung des Entwässerungsansatzes kommen

Σ beantragte Fördermenge [m³]: 59.375

**Anlage K 3.1.CHA.3.2 - Übersicht Einleitstellen, Einleitmengen
 Querungen und Muffen**

Bereich	Sektion	Entnahmbereich- km gemäß Lageplan		Koordinaten Beginn (UTM Zone 33U)		zur Benutzung (Ab- und Einleitung) beantragte Flurstücke		Einleitdauer	Nr. Einleitstelle	Name Einleitstelle	GKZ	Art der Einleitung	beantragte Einleitung (inkl. Niederschläge/Lenzwasser)		Überwachungs- umfang	sonstiges
		von	bis	E	N	Gmkg	Flstk						Q, gerundet [m³/h]	V gesamt, gerundet [m³]		
7	Q.062 Start	km 11+498	km 11+548	743128,8	5442815,4	Siegenstein	226	30	D2_E73	Otterbach	1536	Direkteinleitung über Aufbereitungsanlage mittels fliegenden Leitungen	82,5	59.375	noch nicht festgelegt	Erosionsschutz Prallhang

Σ beantragte Einleitmenge [m³]: 59.375