

Änderung und Änderung und Erweiterung des Quarzsandtagebaues „Wilsum“ der Reef Quarzsandwerke GmbH & Co. KG:

Ergänzende Planunterlagen:

Lfd. Nr.	Unterlage	Originaleingang unter
E1	<p>Grundwassermonitoring zur Darstellung möglicher Auswirkungen des Nassabbaus der Firma IHB, Landkreis Grafschaft Bentheim: Monitoring für die Jahre 2017 und 2018 der Abbaukulisse in der Gemarkung Haftenkamp der Firma IHB Quarzwerke GmbH & Co. KG Ingenieurgesellschaft für Ökologie, Umweltschutz und Landschaftsplanung, Altenberge, Juni 2019</p>	<p>L1.1/L67141-03_03/2019-0002</p>
E2	<p>Untersuchung eines Teiches auf Vorkommen von Großmuscheln, AgL Büro für Umweltgutachten, 14.05.2020, Saerbeck</p>	<p>L1.4/L67141-03_21/2018-0003/211</p>
E3	<p>Zusammenführung Grundwasserbeweissicherung bis 2019, Bodenabbauten der Firmen Liesen, Smals, Reef und Over im Bodenabbauggebiet Wilsum, Hoogstede, Gölenkamp Büro für Geowissenschaften Meyer & Overesch GbR, 02.03.2021</p>	<p>L1.4/L67141-03_21/2018-0003/213</p>
E4	<p>Standsicherheitsnachweis Über- und Unterwasserböschungen Büro für Geowissenschaften Meyer & Overesch GbR, 12.09.2018</p>	<p>L1.4/L67141-03_21/2018-0001/003</p>
E5	<p>Bodenkartierung und Begutachtung des Bodenwasserhaushaltes im Verfahren zur Land- und Forstwirtschaftlichen Beweissicherung im Bodenabbauggebiet Wilsum, Hoogstede, Gölenkamp 6 Teilgutachten für 6 Kartiergebiete, Dipl. Geograph Stephan Melms, Göttingen, 15.12.2017</p>	<p>L1.4/L67141-03_21/2021-0001/001</p>
E6	<p>Bodenkartierung, Kartierung vorhandener Grundwasserabsenkungen und Ableitung möglicher Einflüsse auf die Bodennutzung auf Grundlage von Melms (2017) Büro für Geowissenschaften Meyer & Overesch GbR, 29.12.2017</p>	<p>L1.4/L67141-03_21/2021-0001/001</p>