

Nr.	Kurzbezeichnung Gutachten	Thema
I	Bestandserfassung	Erfassung von ausgewählten Tierartengruppen und Biotoptypen sowie floristischer Erfassung für das Gebiet der ehemaligen Ems-Schleife bei Grottegaste (Coldemüntje) und Stapelmoor (Holthusen)
II	Erkundungsbohrung	Geotechnischer Untersuchungsbericht; Beschreibung und Bericht der Feld- und Laborergebnisse mit Blick auf sulfat-saure Eigenschaften der anstehenden Bodenarten
III	Altablagerung Alfarm	Bericht / Dokumentation zur Orientierenden Erkundung der Altablagerung „Grottegaste“ Nr. 457 022 404 in Grottegaste, Westoverledingen
IV	Bodenanalysen	Bericht / Dokumentation zur Orientierenden Untersuchung der Böden im Bereich des geplanten Neubaus des Tidepolders in Coldemüntje
V	Altablagerung Auwald	Dokumentation / Ersterfassung einer Altlastenverdachtsfläche im Gehölzriegel (Auwald) innerhalb der Planungsfläche Tidepolder Coldemüntje
VI	hydrogeol. Fachbeitrag	Tidepolder Coldemüntje Wasserwirtschaftliche und hydrogeologische Aspekte
VII	Bodenverwertung	Durchführung von Bodenuntersuchungen im Tidepolder Coldemüntje sowie auf landwirtschaftlichen Nutzflächen vor dem Hintergrund einer landwirtschaftlichen Verwertung des anfallenden Bodenmaterials
VIII	Entschädigungszahlungen	Überprüfung und Kalkulation der Paulschalentschädigung für Milchviehbetriebe während der Auftragung von Bodenaushub auf Grünlandflächen in Coldemüntje
IX	Standsicherheit Deich	Geotechnisches Gutachten einschl. Standsicherheitsberechnungen
X	Schallgutachten	Schalltechnisches Gutachten
XI	Schalltechnische Stellungnahme	Ergänzende Stellungnahme zum Schalltechnischen Gutachten
XII	Brutvogel- und Biotoptypenkartierung	Erfassungen im Bereich potenzieller Flächen zur Aufbringung von Aushub aus dem Tidepolder
XIII	Erfassung Heuschreckenfauna	Heuschreckenkartierung
XIV	Naturschutzfachliche Einschätzung	Gutachten zu möglichen Umweltauswirkungen der Bodenaufbringung auf landwirtschaftliche Flächen
XV	Stellungnahme Bodenauftrag 25 cm	Auftrag von Bodenmaterial auf landwirtschaftlichen Flächen mit durchschnittlichen Auftragshöhen von 25 cm
XVI	Machbarkeitsstudie	Machbarkeitsstudie zur Maßnahme Coldemüntje / Revitalisierung von ästuartypischen Lebensräumen an der Ems