**WASSERRECHTLICHE VERFAHREN / HYDROGEOLOGISCHE GUTACHTEN**

Projekt	Auftraggeber	Jahr
Trinkwasserschutzzonenebemessung Ostusedom – geohydraulische Modellierung, Wasserschutzzonenausweisung	ZWA Usedom	seit 2019
Wasserfassung Barhöft– Wasserschutzzonenausweisung, Wasserschutzzonenebemessung (LK VG)	REWA GmbH Stralsund	2012-2019
Agrarbrunnen Semlow - Erstellung Antragsunterlagen für eine wasserrechtliche Erlaubnis (LK VR)	Gut Recknitztal GmbH	2010-2019
Grundwassermodellierung und Wasserschutzzonenebemessung WF Usedom	ZWA Usedom	2016-2017
Wasserfassung Levenhagen – Wasserschutzzonenausweisung, Wasserschutzzonenebemessung (LK VG)	ZWAB	2013-2017
Wasserbedarfsanalyse der Wasserfassung Friedland	Wasser- und Abwasserzweckverband Friedland	2014
Wasserfassung Friedland – Wasserschutzzonenausweisung	Wasser- und Abwasserzweckverband Friedland	2013-2014
Wasserbedarfsanalyse des Versorgungsraumes der Insel Usedom	ZV W/A Insel Usedom	2013
Wasserfassungen Greifswalds – Wasserschutzzonenebemessung (LK VG)	Wasserwerke Greifswald GmbH	2012-2013
Wasserfassung Dargun - Wasserschutzzonenausweisung (LK MS)	Stadt Dargun	2010-2013
Wasserfassung Dreschwitz – Wasserschutzzonenausweisung (LK VR)	ZWAR (Rügen)	2012
Wasserfassungen Pasewalks – Wasserschutzzonenausweisung (LK VG)	Stadtwerke Pasewalk	2012
Kemnitz Beregnungsbrunnen – Planung und Gutachten für wasserrechtliche Erlaubnis (LK VG)	TAN GmbH Kemnitz	2010-2011

GEOHYDRAULISCHE MODELLIERUNG

Projekt	Auftraggeber	Jahr
Renaturierung des Weißen Moores bei Meiersberg – Geohydraulische Modellierung	GASCADE Gastransport GmbH	2018
Renaturierung der Fischlandwiesen zwischen Dierhagen und Wustrow – Geohydraulische Untersuchungen	Landgesellschaft MV mbH	2017
Renaturierung der Recknitz zwischen Tessin und Zarnewanz – Geohydraulische Modellierung	StALU Mittleres Mecklenburg	2014
Wasserfassung Hiddensee – Optimierung des Entnahmeregimes (LK VR)	ZWAR (Rügen)	2013
Erkundung der Wasserfassung Friedland-Genzkow – begleitende Geohydraulische Modellierung (LK MS)	Wasser- und Abwasserzweckverband Friedland	2012-2013
Wasserfassung Pasewalk – Wasserschutzzonenebemessung (LK VG)	Stadtwerke Pasewalk	2012
Untersuchung der Vorflutverhältnisse Nordusedom – Vernässungsursachen und Maßnahmenplanung (LK VG)	Amt Usedom-Nord	2012
Wasserfassung Zinnowitz – Prognose der Wasserqualität auf der Basis einer Stofftransportmodellierung (LK VG)	ZV W/A Insel Usedom	2012
Geohydraulische Modellierung Polder Zarrendorf (LK VR)	Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH	2011

REGIONALE UND ÜBERREGIONALE BEARBEITUNGEN		
Projekt	Auftraggeber	Jahr
Erstellung eines Konzeptes zur Fortschreibung der digitalen landesweiten Karte der genutzten und ungenutzten Grundwasservorräte	LUNG MV	2018
Erstellung von Hydroisohypsenplänen für den oberen Grundwasserleiter für das Land Brandenburg	LfU Brandenburg	2017-2018
Regionale Grundwassernutzung im Klimawandel (RegWaKlim)	Förderprojekt des BMUB	2016-2018
Ermittlung der Grundwasserspeisungsraten für Mecklenburg-Vorpommern	LUNG MV	2016-2017
Modellierung der Grundwasserdynamik Mecklenburg-Vorpommerns (Arbeitsgemeinschaft mit FUGRO)	LUNG MV	2013-2016
Trinkwasserversorgungskonzept für den Versorgungsraum der Insel Usedom	ZV W/A Insel Usedom	2013-2015
Erfassung und Bilanzierung der Grundwasserressourcen Mecklenburg-Vorpommerns	LUNG MV	2010-2012

HYDROGEOLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN, GRUNDWASSERMONITORING		
Projekt	Auftraggeber	Jahr
Renaturierung Polder Immenstädt und Polder Pinnow – Hydrogeologisches Gutachten, Grundwassermodellierung, Grundwassermonitoring	Nord Stream AG	2014-2020
Qualitätssicherung Trinkwasserversorgung REWA – Hydrogeologisches Monitoring	REWA Regionale Wasser- und Abwassergesellschaft Stralsund mbH	2018-2019
Polder Rosenhagen, Bugewitz, Mönkebude - Geohydrologisches Gutachten	EU LIFE Limicodra	2018-2019
Machbarkeitsstudie zur Verbesserung des Erhaltungszustandes von Kalktuffquellen (LRT 7220*) im FFH-Gebiet DE 2341-302 „Malchiner See und Umgebung“	Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte	2017-2018
Ausweisung von Vorfeldmessstellen für den Versorgungsraum des ZV Wasser/Abwasser Festland Wolgast	ZV W/A Wolgast-Festland	2014-2018
Optimierung des Wasserstandsmessnetzes im Müritz-Nationalpark	Nationalparkamt Müritz	2015
Untersuchungen zur hydrologischen und ökologischen Stabilisierung des Moores Melow	Michael Succow Stiftung	2014
Ausweisung von Vorfeldmessstellen für die Wasserfassung Lüssow	REWA GmbH Stralsund	2014
Kieshofer Moor – Hydrogeologische Untersuchungen zur Vorplanung wasserwirtschaftlicher Maßnahmen zur Konfliktminderung (LK VG) - Genehmigungsplanung	Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH	2012-2014
Korswandt - Wolgastsee - Ermittlung der Ursachen für Vernässungen (LK VG)	Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH	2012
Hydrogeologisches Gutachten zur geplanten geothermischen Nutzung für die Gewächshäuser Barth (LK VR)	Hahn Gemüsebau GmbH	2012
Monitoring aller Usedomer Wasserfassungen hinsichtlich Menge und Qualität (LK VG)	ZV W/A Insel Usedom	seit 2010

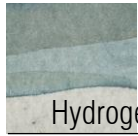
BAU VON BRUNNEN UND GRUNDWASSERMESSTELLEN, PUMPVERSUCHE		
Projekt	Auftraggeber	Jahr
Wasserfassung Malchin: Planung / Bauüberwachung Neubau Brunnen 9, 10	WasserZweckverband Malchin Stavenhagen	2017-2020



BAU VON BRUNNEN UND GRUNDWASSERMESSTELLEN, PUMPVERSUCHE		
WF Bansin-Adlerhorst - Planung, ÖBÜ Neubau Brunnen 02, 03, 04, 05 (LK VG)	ZV W/A Insel Usedom	2013-2020
Wasserfassung Zempin: Planung und Bauüberwachung Neubau Brunnen 1/011, 5/015, 4/017, 3/018	ZV W/A Insel Usedom	2011-2019
WF Karlshagen - Planung, ÖBÜ Neubau Brunnen 05 und Grundwassermessstellen (LK VG)	ZV W/A Insel Usedom	2016-2018
WF Bansin, Ahlbeck, Zirchow, Usedom – Planung, ÖBÜ zum Neubau von Grundwassermessstellen	ZV W/A Insel Usedom	2014-2019
Planung von 19 Grundwassermessstelle, Bauüberwachung von 26 Grundwassermessstellen im Raum Vorpommern	StALU Vorpommern	2015-2018
Wasserfassung Jürgenstorf Süd: Planung / Bauüberwachung Neubrunnen 3 und 4 sowie Grundwassermessstelle Krummsee	WasserZweckVerband Malchin Stavenhagen	2014-2018
Wasserfassung Lüssow – Planung, ÖBÜ Br. 81	REWA GmbH Stralsund	2016
WF der Wasserwerke Greifswald GmbH – Planung, ÖBÜ von Vorfeldmessstellen	Wasserwerke Greifswald GmbH	2014-2016
Wasserfassung Lüssow – Planung, ÖBÜ von Grundwassermessstellen/ Vorfeldmessstellen	REWA GmbH Stralsund	2014-2015
Suckow/Usedom - Planung, ÖBÜ, Auswertung für einen Demonstrativpumpversuch	ZV W/A Insel Usedom	2014
WF Pritzier - Planung, ÖBÜ Neubau Brunnen 37 und 38 (LK VG)	ZV W/A - Festland Wolgast	2012-2014
WF Reinberg - Planung, ÖBÜ Neubau Brunnen 01 (LK VG)	ZWA Grimmen	2012
WF Hiddensee - Planung, ÖBÜ Neubau Brunnen 14 (LK VR)	ZWAR (Rügen)	2011-2012

HYDROLOGISCHE UNTERSUCHUNGEN		
Projekt	Auftraggeber	Jahr
Anklam, Zuckerfabrik – Erhöhung der Rübenverarbeitungskapazität: Grundwassermonitoring, Errichtung von Grundwassermessstellen, Hydrogeologisches Gutachten, Ausgangszustandsbericht gem. IED-Richtlinie	Suiker Unie GmbH & Co. KG	2015-2018
B196 Ortsumgehung Bergen, Fachbeiträge WRRL – hydrogeologische Bewertung, Abschätzung der Tausalzeinträge Geohydraulische Berechnungen der Bauwasserhaltungen	Straßenbauamt Stralsund	2017
Kompensationsmaßnahme künstliches Riff, Geologische Bestandsaufnahme zur Untiefe des Stubbers	SEAFLOOR - Gesellschaft für marine Kompensation mbH	2015-2016
Hochwasserschutz Loitz / Ibitz – Abflussverhältnisse, Scheitelabflüsse, Hochwasserfülle, Hochwasserrückhaltebecken	Stadt Loitz	2013
Polder Zarrendorf – Wasserbilanz und Hochwasserabfluss	Landgesellschaft MV mbH	2011
L28 bei Hintersee – Chlorideintrag durch Streusalz (LK VG)	Straßenbauamt Neustrelitz	2010

WRRL-FACHBEITRÄGE		
Projekt	Auftraggeber	Jahr
WRRL-FB Bebauungsplan 15 Gützkow	Speditions- und Handelsgesellschaft mbH A. Görs	2019
WRRL-FB Kläranlage Levenhagen	ZWAB	2019
WRRL-FB FGL 91 (Dersekow – Sponholz)	ONTRAS	2019
WRRL-FB Kläranlage Remise Stolpe / Usedom	GWA Anklam GmbH	2019



WRRL-FACHBEITRÄGE

WRRL-FB Seehafen Wismar	MV-Werften Wismar	2019
WRRL-FB L 26/ B 109 RVA Groß Bisdorf bis OU Levenhagen	Straßenbauamt Stralsund	2018
WRRL-FB EUGAL (Lubmin – Pasewalk)	Gascade	2016-2017

BODEN- UND BAUGRUNDGUTACHTEN

Projekt	Auftraggeber	Jahr
Bodenmonitoring von N-Entzugsflächen bei Kemnitz (LK VG)	Rinderzucht Augustin	2016-2019
Bauwasserhaltung Zingst	Strandwiese Zingst GmbH	2017
Hydrogeologisches Gutachten zur Bauwasserhaltung im Windpark Dambeck-Züssow (LK VG)	Ebert Consulting Entwicklungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH	2014
Hydrogeologisches Gutachten zur Bauwasserhaltung im Windpark Neu Kosenow (LK VG)	Windpark Neu Kosenow Planungsgesellschaft	2012