

| UMWELTFACHLICHE GUTACHTEN EINSCHL. VERFAHRENSBEGLEITUNG | | |
|--|---|-------------|
| Projekt | Auftraggeber | Jahr |
| Raumordnungsverfahren | | |
| Wittenburg Village: Umweltverträglichkeitsstudie / UVS (§ 3 UVPG), Artenschutzfachbeitrag/ AFB (§ 44 BNatSchG), Kartierleistungen, Verfahrensbegleitung | Stable International Development Germany GmbH | 2016-2017 |
| Hafenquartier Barth: Umweltverträglichkeitsstudie / UVS (§ 3 UVPG), FFH-Verträglichkeitsuntersuchungen/ FFH-VU (§ 34 BNatSchG), Artenschutzfachbeitrag/ AFB (§ 44 BNatSchG), Verfahrensbegleitung | Barther Hafen Invest GmbH | 2011-2013 |
| Hafenbetriebs- und Ferienanlage Neuhoof: UVS (§ 3 UVPG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), Redaktion der Vorhabensbeschreibung, Fotosimulation, Baggergutkonzept | Marina Neuhoof GmbH | 2011-2014 |
| Planfeststellungsverfahren / Plangenehmigung | | |
| Vertiefung Hafenzufahrt Fährhafen Mukran: Umweltfachliche Genehmigungsunterlagen: UVP-Bericht, Landschaftspflegerischer Begleitplan/ LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), Fachbeiträge Wasser- rahmenrichtlinie (WRRL) und Meeresschutzrichtlinie (MSRL) | Mukran-Port Fährhafen Sassnitz GmbH | seit 2017 |
| Sanierung Ausrüstungskai 4/5 und Ausbaggerung Liegeplatz „Global“, Werftbecken: Genehmigungsmanagement, Baggergutmanagement, Einzelfallvorprüfung gem. UVPG, Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz, Fachbeiträge WRRL und MSRL, AFB, Kartierung Makrozoobenthos | MV Werften Wismar GmbH | seit 2018 |
| Hohe Düne, Instandsetzung Westkaje: LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG) | BBL Schwerin: | seit 2018 |
| Seehafen Wismar: Herrichten von Flächen für den multifunktionalen Umschlag: Landschaftsplanerische Leistungen (Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz, AFB) | Seehafen Wismar GmbH | seit 2018 |
| Lagerstätte Tromper Wieck: Scoping, UVP-Bericht, LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), Biotoptypenkartierung | StALU MM über Marilim | seit 2018 |
| Landesstraße L 264 Flughafenring Peenemünde: Umweltfachliche Genehmigungsunterlagen: Variantenvergleich, LBP (§ 40 NatSchAG M-V), Einzelfallvorprüfung gem. UVPG, FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), Antrag auf Waldumwandlung, Kartierung Biotope, Brutvögel, Amphibien | Straßenbauamt Neustrelitz | seit 2018 |
| Hansa PowerBrigde: Umweltfachliche Genehmigungsunterlagen onshore: Alternativenprüfung/ raumordnerische Belange, Scoping-Tischvorlage, UVP-Bericht, AFB (§ 44 BNatSchG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), Fachbeitrag WRRL, Faunistische Planungsraumanalyse, Leistungsbeschreibung Kartierungen Fauna und Biotope, Biotopkartierung, Biotopschutzrechtlicher Fachbeitrag | 50Hertz Transmission GmbH | seit 2018 |
| Neubau Ortsumgehung Bergen im Zuge der B 196: Plausibilisierung der Umweltverträglichkeitsuntersuchung, der FFH-VU (§ 34 BNatSchG) und faunistischer Kartierungen, Variantenvergleich LBP/LAP, Fachbeitrag WRRL, AFB (§ 44 BNatSchG), faunistische Kartierungen | Straßenbauamt Stralsund | seit 2012 |
| Planfeststellungsverfahren zur Erdgastrasse FGL 91 (DN 300, Trassenlänge 66 km) & Plangenehmigung zur Erdgastrasse FGL 92 (DN 300, Trassenlänge 35 km): UVP-Bericht, LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), FFH-Verträglichkeitsvoruntersuchungen / FFH-VVU (§ 34 BNatSchG), Antrag auf Waldumwandlung, Biotopkartierung, faunistische Kartierungen (Brutvögel, Fledermäuse, Amphibien/ Reptilien, Eremit), Fachbeitrag WRRL | ONTRAS Gastransport GmbH über PLE Pipeline Engineering GmbH | seit 2017 |

| UMWELTFACHLICHE GUTACHTEN EINSCHL. VERFAHRENSBEGLEITUNG | | |
|---|---|--|
| Planfeststellungsverfahren zur Europäischen Gas-Anbindungs-Leitung (EUGAL), Planungsabschnitt M-V (DN 1.400, Trassenlänge 100 km): Projektsteuerung Antragsunterlagen Planfeststellungsverfahren, Verfahrensbegleitung und Gesamtkoordinierung der Umweltgutachten, Trassenstudie/ Voruntersuchung, UVP-Bericht, 1 FFH-VU (§ 34 BNatSchG), 5 FFH-VVU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), Antrag auf Waldumwandlung, Koordinierung der Biotopkartierung, Koordinierung faunistischer Kartierungen (Brutvögel, Fledermäuse, Fischotter / Biber, Haselmaus, Amphibie/ Reptilien, Fische, Rundmäuler, Eremit, Großer Eichenbock, Laufkäfer, Tagfalterfauna, Blauschillernder Feuerfalter, Großer Feuerfalter, Nachtkerzenschwärmer, Libellenfauna, Windelschnecken), Fachbeitrag WRRL | GASCADE Gastransport GmbH | 2016-2018 |
| Planfeststellungsverfahren zur Erdgasempfangsstation Lubmin 2: Unterstützung des AG bei der Projektsteuerung, UVP-Bericht, LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), Forstrechtliche Anträge, 2 FFH-VVU (§ 34 BNatSchG), Fachbeitrag WRRL | GASCADE Gastransport GmbH | 2016-2018 |
| Planfeststellungsverfahren zur Europäischen Gas-Anbindungs-Leitung (EUGAL), Planungsabschnitt M-V einschl. Empfangsstation: Voruntersuchungen und Unterlagen für die Antragskonferenz | GASCADE Gastransport GmbH | 2016 |
| Sanierung Ferngasleitung 85, FGL 90 und FGL 90.07 für mehrere Abschnitte in Brandenburg und M-V (drei Jahresscheiben): LBP (§ 40 NatSchAG M-V), Ausnahmeantrag Landschaftsschutzgebiet / LSG, Monitoring zur Boden-Rekultivierung | ONTRAS Gastransport GmbH | 2013-2017 |
| Sturmflutschutz Barth: LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), Antrag auf Waldumwandlung (WU) | StALU Vorpommern (Dienststelle Stralsund) | 2009-2012, 2017 |
| Sanierung der FGL 92, LU 2016: Landschaftspflegerischer Begleitplan/ LBP (§ 40 NatSchAG M-V) | PLE Pipeline Engineering GmbH | 2016 |
| Deponieerweiterung Freidorf – Plangenehmigungsverfahren gemäß § 25 (3) Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) zur Errichtung und zum Betrieb einer Deponie der Deponieklasse 0 gem. Deponieverordnung: LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG) | Mecklenburger Metallguss GmbH (MMG) | 2015 |
| 110 kV-Leitung Boizenburg-Hagenow, Abzweig Brahlisdorf: LBP (§ 40 NatSchAG M-V), Sichtbarkeitsanalyse, Ausnahmeantrag Landschaftsschutzgebiet / LSG | WEMAG AG Schwerin | 2014 |
| Renaturierung Polder Immenstädt/Pinnow: UVS (§ 3 UVPG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), Nutzungs- und Pflegekonzept, Grunderwerbsverzeichnis, Fotosimulation, Ermittlung Aufwertungspotential, Biotop- /Brutvogelkartierung, Waldbilanz (§§ 15, 25 LWaldG M-V), Gesamtkoordinierung der Umweltgutachten, Verfahrensbegleitung | Nord Stream AG | 2012-2015 |
| Eisenbahnüberführung Poeler Straße, Wismar: UVS (§ 3 UVPG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG) | Deutsche Bahn AG über BUNG Ingenieure AG | 2011-2013 |
| OPAL-Gasleitung M-V einschl. Anlandestation: UVS (§ 3 UVPG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), floristische/faunistische Kartierungen, Waldbilanz (§§ 15, 25 LWaldG M-V), Verfahrensbegleitung, ökologische Baubegleitung, Ausführungsplanung Kompensations- und Kohärenzmaßnahmen, Monitoring (Martensches Bruch, Heckenbrüter, Seeadler) | WINGAS GmbH Kassel | 2008-2015 Monitoring bis 2014/2018/2036 |
| Umstrukturierung Steinwerder Hafen (Hamburg): Einzelfallvorprüfung, UVS (§ 3 UVPG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), Gefährdungsabschätzung Boden/Wasser, floristische/faunistische Kartierungen, Verfahrensbegleitung | HPA Hamburg Port Authority | 2011-2012 |
| Linienbestimmungsverfahren | | |
| B192 OU Waren (Müritz): Umweltverträglichkeitsstudie | Straßenbauamt Neustrelitz | 2013 |

| UMWELTFACHLICHE GUTACHTEN EINSCHL. VERFAHRENSBEGLEITUNG | | |
|--|---|-----------|
| Ortsumgebung Bad Sülze im Zuge der L 23: UVS (§ 3 UVPG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), floristische/faunistische Kartierungen, Baumgutachten, hydrologisches Gutachten | Straßenbauamt Stralsund | 2010-2012 |
| BlmSch-Verfahren | | |
| Windpark Krackow: 5 WEA: UVS (§ 3 UVPG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), Sichtbarkeitsabschätzung/ Fotosimulation und Auswirkungsabschätzung nach § 7 DSchG M-V, Verfahrensbegleitung, GIS-basierte Sichtbarkeitsanalyse | juwi Energieprojekte GmbH | 2015-2018 |
| Windpark Diedersdorf: 10 WEA unter Berücksichtigung von 9 geplanten WEA anderer Vorhabenträger: UVS (§ 3 UVPG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), Planung einer CEF-Maßnahme | Windmüllerei BLU Projekt GmbH | 2016-2017 |
| > 20 Windparks in M-V und Brandenburg im einfachen BlmSch-Verfahren: LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), Verfahrensbegleitung, in M-V GIS-basierte Sichtbarkeitsanalyse | div. Auftraggeber | seit 2011 |
| Windpark Biegen: 10 WEA unter Berücksichtigung von 14 bestehenden WEA und 12 geplanten WEA anderer Vorhabenträger: UVS (§ 3 UVPG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), Verfahrensbegleitung | Windmüllerei BLU Projekt GmbH | 2016 |
| Windpark Halenbeck/ Warnsdorf II: Errichtung von 10 WEA unter Berücksichtigung von 32 bestehenden WEA: UVS (§ 3 UVPG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), Verfahrensbegleitung | Bullenberg GmbH & Co. KG | 2015-2016 |
| Windpark Reesdorfer-Schäper Heide – Errichtung von 7 WEA unter Berücksichtigung von 15 beantragten WEA: UVS (§ 3 UVPG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), Verfahrensbegleitung | NOTUS energy Plan GmbH & Co. KG | 2014-2016 |
| Windpark Neu Kosenow (38 Windenergieanlagen): UVS (§ 3 UVPG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), hydrogeologisches Gutachten, GIS-basierte Landschaftsbildanalyse, Fotosimulation, Brut-/ Rastvogelkartierung, Verfahrensbegleitung, ökologische Baubegleitung | Windpark Neu Kosenow Planungsgemeinschaft | 2011-2013 |
| Bergbauliche Betriebsplanverfahren | | |
| Erweiterung Kieswerk Langsdorf: Erkundung Moorverbreitung, geohydraulische Modellierung, faunistische Kartierungen (Brutvögel, Amphibien, Reptilien, Libellen), Scoping-Tischvorlage zur Vorbereitung von UVS, AFB (§ 44 BNatSchG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG) | Kieswerk Langsdorf GmbH | seit 2015 |
| 3D- und 2D-seismische Untersuchungen, Bohrplatzbau und Erkundungsbohrung im Erlaubnisfeld Lübben (BB): LBP (§ 40 NatSchAG M-V), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), Planung der Kompensationsmaßnahmen, ökologische Baubegleitung | Central European Petroleum GmbH | 2012-2013 |
| Gasspeicher Möckow, Rahmenbetriebsplan „Frischwasserentnahme und Salzwassereinleitung“: UVS (§ 3 UVPG), LBP (§ 40 NatSchAG M-V), AFB (§ 44 BNatSchG), FFH-VU (§ 34 BNatSchG), Verfahrensbegleitung | EWE Aktiengesellschaft | 2009-2013 |
| Plangenehmigung (Naturschutzfachliche Genehmigung, Wasserrechtliche Genehmigung) | | |
| A 20 Instandsetzung Dammsackung bei Tribsees: faunistische Funktionsraumanalyse, Einzelfallvorprüfung gem. UVPG, faunistische Kartierungen | Landesamt für Straßenbau und Verkehr Mecklenburg-Vorpommern | 2018 |

| UMWELTFACHLICHE GUTACHTEN EINSCHL. VERFAHRENSBEGLEITUNG | | |
|---|---|-----------|
| Yachthafen Marina Gager: Aus- & Umbau des Hafens als Yachthafen: Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierung einschl. Anträge auf Naturschutzgenehmigung nach § 40 NatSchAG M-V, auf Ausnahme vom gesetzlichen Biotopschutz gem. § 20 NatSchAG M-V, auf Ausnahmegenehmigung/ Befreiung von den Verboten des LSG „Biosphärenreservat Südost-Rügen“, FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), Vorhabensbeschreibung | Marina Gager GmbH | 2015 |
| Hafen Usedom: Eingriffs-Ausgleich-Bilanz, AFB (§ 44 BNatSchG), Biotopkartierung, Biberkartierung, Kartierung Brut- und Rastvögel, FFH-VU (§ 34 BNatSchG), Verfahrensbegleitung, Planung einer CEF-Maßnahme, Allgemeine Vorprüfung des Einzelfalls | Stadt Usedom (vertreten durch das Amt Usedom Süd) | 2015 |
| Wasserwanderrastplatz Neukalen: LFB einschl. Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz einschl. Anträge auf Ausnahme vom Biotopschutz nach § 20 NatSchAG M-V sowie vom Gehölzschutz nach § 18 NatSchAG M-V, AFB (§ 44 BNatSchG), Biotopkartierung | Gemeinde Neukalen | 2014 |
| Neuregulierung des Stauregimes des Speichers Prohn: UVS gem. § 8 i. V. m. § 9 WHG, FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG), floristische/ faunistische Kartierungen | Landgesellschaft Mecklenburg-Vorpommern mbH | 2011 |
| Bauleitplanverfahren | | |
| B-Plan Nr. 5 "Hafenbereich", Stadt Barth, 5. Änderung & Ergänzung: Umweltbericht, Eingriffs-Ausgleich-Bilanz, grünordnerische Festsetzungen | Stadt Barth | 2014 |
| B-Plan Nr. 11 "Energiepark Peenemünde" (Photovoltaikanlage, Energie Forschungs- und Produktionseinrichtungen) einschl. Änderung/ Ergänzung Flächennutzungsplan: Umweltbericht gem. § 2a BauGB, Eingriffs-Ausgleichs-Bilanz (§ 40 NatSchAG M-V), Antrag auf LSG-Ausgliederung & -Ausnahme, Fotosimulation, FFH-VU (§ 34 BNatSchG), AFB (§ 44 BNatSchG) | Gemeinde Peenemünde | 2012-2013 |

| VORPRÜFUNG DES EINZELFALLS NACH UVPG (Teil 2 Abschnitt 1) | | |
|--|---|-------------|
| Projekt | Auftraggeber | Jahr |
| A 20 Instandsetzung Dammabsackung bei Tribsees | Landesamt für Straßenbau und Verkehr M-V | 2018 |
| Errichtung einer Entalkoholisierungsanlage | Störtebeker Braumanufaktur GmbH Stralsund | 2018 |
| Bau- und Anpassungsmaßnahmen des Hochwasserschutzes am Polder 41, Abschnitt - Querkanal | C. Steinweg (Süd-West Terminal) GmbH & Co. KG | 2018 |
| Neuerlegung FGL 092 zwischen Stralsund und Dersekow (35 km) | PLE Pipeline Engineering GmbH | 2018 |
| Wiedervernässung Weißes Moor bei Meiersberg | Gascade Transport GmbH | 2018 |
| > 20 Windparks in M-V und Brandenburg im einfachen BlmSch-Verfahren | div. Auftraggeber | seit 2011 |
| Ausbau Spülfeld Fährort / Poel | WSA Lübeck | 2013 |
| 110-kV-Freileitung Abzweig Brahlstorf als Neubau von der bestehenden 110-kV-Freileitung Boizenburg-Hagenow | WEMAG AG | 2013 |
| Hafen Glewitzer Fähre: Rekonstruktion und Ausbau zum Wasserwanderrastplatz | Stadt Garz über Amt Bergen | 2013 |



| BODENKUNDLICHE, HYDRO- UND GEOLOGISCHE GUTACHTEN | | |
|---|--------------------------------|-------------|
| Projekt | Auftraggeber | Jahr |
| Hafen Wismar: Baggergutmanagement Wendepalte | Hansestadt Wismar | seit 2018 |
| Milchviehanlage in Kernitz: Bodenmonitoring zur Erfolgskontrolle Reduzierung des Stickstoffeintrages | Rinderzucht Augustin KG | 2014-2018 |
| Sanierung der FGL 85/ FGL 90/ FGL 90.07: 3-jähriges Monitoring zur Boden-Rekultivierung | ONTRAS - VNG Gastransport GmbH | 2015-2017 |
| geowissenschaftliche Karten 1:50.000: Bearbeitung Geologische Karte (GK50) und der Bodenkundlichen Karte (BK50): 22 Messtischblätter | LUNG M-V | 2008-2016 |
| Fahrinnenanpassung, Anpassung der inneren Hafengewässer und Hafenausbau Wismar: Los 3 - Baugrunduntersuchungen, Massenbilanz, Baggergutverbringungskonzept, Weißflächenkartierung | WSA Lübeck | 2009-2011 |

| BEHÖRDENGUTACHTEN | | |
|--|---------------------------------------|-------------|
| Projekt | Auftraggeber | Jahr |
| Behördengutachten für 3 Windenergieanlagen am Standort Gadebusch Süd | StALU Westmecklenburg | seit 2018 |
| Qualitätssicherung Umweltunterlagen TA Parchim Süd bis Perleberg (380 kV-Leitung Güstrow - Wolmirstadt) | 50Hertz Transmission GmbH Netzbetrieb | seit 2018 |
| Gutachterliche Stellungnahme zum Neubau einer Fußgänger-/ Radwegebrücke über die Warnow | Gemeinde Dummersdorf | 2017-2018 |
| Prüfung der Umweltgutachten zum Vorhaben B 104/B 197, Autobahnzubringer Neubrandenburg (Ortsumgehungen Küssow und Warlin) | Straßenbauamt Neustrelitz | 2012 |
| Umweltfachliche Unterstützung der Planfeststellungsbehörde bei der Durchführung des Planfeststellungsverfahrens für „Bau und Betrieb der Erdgashochdruckleitung NEL“ (Beratungsleistung, Unterlagenprüfung, Zuarbeiten zum Planfeststellungsbeschluss) | Bergamt Stralsund | 2010-2011 |
| Erweiterung Windpark LK Ostvorpommern Beratungsleistungen, Scoping und Zusammenfassung | StALU Stralsund | 2009 |

| MACHBARKEITSTUDIEN & POTENZIALANALYSEN | | |
|--|---------------------|-------------|
| Projekt | Auftraggeber | Jahr |
| Trassenstudie zum Verlauf einer 90 km langen Erdgasleitung DN > 1000: Raumanalyse, faunistischer Kartierungen, Kartierungen Brutvögel, Fledermäuse, Fischotter/Biber, Haselmaus, Amphibien, Reptilien, Fische, Rundmäuler, Eremit, Großer Feuerfalter, Nachtkerzenschwärmer, Biotope | anonymisiert | 2016 |
| Trassenstudie zum Verlauf einer 90 km langen Erdgasleitung DN > 1000 | anonymisiert | 2016 |
| Trassenstudie zum Anschluss einer Erdgasleitung an die Opal (5 Varianten mit Trassenlängen von ca. 15 km bis 20 km) | anonymisiert | 2015 |