

Ausgewählte Referenzen

- 1. Behördensachverständigentätigkeit gem. § 2 Abs. 2 Ziffer 5, § 13 Abs. 1 Satz 4 9. BImSchV (einschließlich der Erarbeitung von Unterlagen gem. § 20 Abs. 1a und 1b 9. BImSchV) und § 26 Abs. 1 VwVfG (einschließlich der Erarbeitung von Unterlagen gem. §§ 11, 12 UVPG)***
- 2. Sachverständigengutachten gem. § 13 Abs. 1 Satz 1 9. BImSchV***
- 3. Umweltverträglichkeitsstudien/ Untersuchungen zu Umweltauswirkungen***
- 4. Genehmigungsverfahren***
- 5. Fachgutachtliche Beiträge in der Raum- und Bauleitplanung***
- 6. Immissionsprognosen***
- 7. Naturschutzfachliche Gutachten***

- 1 Behördensachverständigentätigkeit gem. § 2 Abs. 2 Ziffer 5, § 13 Abs. 1 Satz 4 9. BImSchV (einschließlich der Erarbeitung von Unterlagen gem. § 20 Abs. 1a und 1b 9. BImSchV) und § 26 Abs. 1 VwVfG (einschließlich der Erarbeitung von Unterlagen gem. §§ 11, 12 UVPG)**
- 2024 Tätigkeit als Behördengutachter § 2 Abs. 2 Nr. 5 der 9. BImSchV im Genehmigungsverfahren nach § 16 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) für die wesentliche Änderung der MBA Rostock**
- Auftraggeber: Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2023/2024 Tätigkeit als Behördengutachter gem. § 2 Abs. 2 Nr. 5 der 9. BImSchV im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) und Wasserhaushaltsgesetz (WHG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Errichtung und den Betrieb einer Abfallverbrennungsanlage mit vorgeschalteter Hausmüllaufbereitungsanlage („ZRE“) am Standort Schnackenburgallee 100, 22525 Hamburg**
- Auftraggeber: Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft der Freien und Hansestadt Hamburg
- 2023 Tätigkeit als Behördengutachter gem. § 2 Abs. 2 Nr. 5 der BImSchV im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für das Vorhaben „Umbau und Modernisierung des Müllheizkraftwerkes Darmstadt durch den Ersatz der Linie 2 durch Linie 4 und den Rückbau der Linie 1 und den Neubau der Linie 5 mit einer Klärschlamm-Monobehandlungsanlage (KSMB) und einer Klärschlammaschekonfektionierung“**
- Auftraggeber: Land Hessen, endvertreten durch das Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Umwelt Darmstadt
- 2023 Tätigkeit als Behördengutachter gem. § 2 Abs. 2 Nr. 5 der 9. BImSchV im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) zur Errichtung und zum Betrieb einer Windenergieanlage (WEA) – Vorhaben „Granzin IX“**
- Auftraggeber: Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg

- 2023** **Tätigkeit als Behördengutachter § 2 Abs. 2 Nr. 5 der 9. BImSchV im Genehmigungsverfahren nach § 16 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die wesentliche Änderung der MBA Rosenow**
- Auftraggeber: Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2021/2022** **Behördengutachtliche Tätigkeit im Planfeststellungsverfahren gemäß § 35 Abs. 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) zur wesentlichen Änderung der DK I Deponie Drölit**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2022/2023** **Tätigkeit als Behördengutachter gem. § 2 Abs. 2 Nr. 5 der 9. BImSchV im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens gem. § 16 BImSchG mit Umweltverträglichkeitsprüfung zur wesentlichen Änderung des Offshore-Windparks „Gennaker“**
- Auftraggeber: Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern
- 2022/2023** **Tätigkeit als Behördengutachter gem. § 2 Abs. 2 Nr. 5 der BImSchV im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens gem. § 4 BImSchG mit Umweltverträglichkeitsprüfung für die Errichtung und den Betrieb von 13 Windenergieanlagen der WIND-WASSERSTOFF-projekt GmbH & Co.KG (WIWA) am Standort 17089 Gültz**
- Auftraggeber: Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2022/2023** **Tätigkeit als Behördengutachter für ein Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Errichtung und den Betrieb einer Abfallmitverbrennungsanlage sowie von zwei Großwasserraumkesseln am Standort Aschaffenburg („RVA Aschaffenburg“)**
- Auftraggeber: Stadt Aschaffenburg

- 2022/2023** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Errichtung und den Betrieb einer Mono-Klärschlammverbrennungsanlage am Standort Rostock**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2021-2023** **Gutachtliche Tätigkeit in Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung**
- zur Errichtung und zum Betrieb von einer WEA - „WEA Mistorf VI - Prototyp“
 - zur Errichtung und zum Betrieb von zwei WEA - „WEA Mistorf VII“
 - für den Rückbau von 7 WEA AN BONUS und zur Errichtung und zum Betrieb von fünf WEA - „WEA Mistorf VIII und IX“
- im Windfeld Oettelin (Mistorf 55/58)
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2021/2022** **Gutachtliche Tätigkeit für ein Ergänzungsverfahren für die Genehmigung für das EBS-HKW der Vattenfall Europe New Energy Ecopower GmbH am Standort Rostock vom 12.03.2007 mit Umweltverträglichkeitsprüfung**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2021** **Tätigkeit als Behördengutachter im Zulassungsverfahren nach § 35 Abs. 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) i. V. m der Deponieverordnung (DepV) für die wesentliche Änderung der Deponie der Landeshauptstadt Wiesbaden (Deponie Dyckerhoffbruch) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) – Prüfung des UVP-Berichtes**
- Auftraggeber: Regierungspräsidium Darmstadt Abt. Arbeitsschutz und Umwelt Wiesbaden

- 2020/2021** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Errichtung und den Betrieb einer Mono-Klärschlammverbrennungsanlage am Standort Stavenhagen**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2020/2021** **Abfallentsorgungsanlage Rosenow – Gutachtliche Tätigkeit im Planfeststellungsverfahren gemäß § 35 Abs. 2 Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG) zur Errichtung und zum Betrieb eines Deponieerweiterungsabschnittes des Nordpolders der Deponieklasse II gemäß Deponieverordnung – Zusammenfassende Darstellung und Bewertung der Umweltauswirkungen gem. §§ 11 und 12 UVP a. F.**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2020** **Tätigkeit als Behördengutachter für ein Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Errichtung und den Betrieb einer Anlage zur thermischen Verwertung von Abfällen („Müllheizkraftwerk Wiesbaden“)**
- Auftraggeber: Land Hessen, endvertreten durch das Regierungspräsidium Darmstadt, Abteilung Arbeitsschutz und Umwelt, Wiesbaden
- 2020** **Tätigkeit als Behördengutachter für ein Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) zur Errichtung und zum Betrieb von Windenergieanlagen (WEA) – Vorhaben „Mistorf VI – X“ - im Eignungsgebiet Mistorf (55/58)**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2020** **Schweinemastanlage Medow: Gutachtliche Tätigkeit im Genehmigungsverfahren gem. § 16 BImSchG und nach § 124a LWaG M-V i. V. m. einem Erlaubnisverfahren gem. §§ 8 und 9 Abs. 1 Nr. 4 und 5 WHG – Zusammenfassende Darstellung und Bewertung der Umweltauswirkungen gem. § 20 Abs. 1a und 1b der 9. BImSchV**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern

- 2020** **Tätigkeit als externer Verhandlungsleiter des Erörterungstermins im Genehmigungsverfahren nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung für die Errichtung und den Betrieb von 20 Windkraftanlagen (WKA) im Windeignungsgebiet Wessin (45/18)**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg
- 2019/2020** **Tätigkeit als Behördensachverständiger im immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahren mit Umweltverträglichkeitsprüfung zur Errichtung und zum Betrieb des Offshore-Windparks „ARCADIS Ost 1“ (Verfahren gem. § 16 BImSchG)**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern
- 2019/2020** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Errichtung und Betrieb einer neuen Anlage zur Herstellung von dotiertem Quarzglas der Fa. Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG am Standort Kleinostheim“**
- Auftraggeber: Landkreis Aschaffenburg
- 2019** **Gutachtliche Stellungnahme im Scoping-Verfahren für die Errichtung und den Betrieb einer Monoklärschlammverbrennungsanlage am Standort Delfzijl (NL)**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2019** **Tätigkeit als externer Verhandlungsleiter des Erörterungstermins im Genehmigungsverfahren nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung für die Errichtung und den Betrieb von acht Windkraftanlagen (WKA) vom Typ Vestas V150 in den Gemeinden Passow und Werder**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg

- 2019** **Gutachtliche Tätigkeit für ein Genehmigungsverfahren nach § 4 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung für drei Windenergieanlagen (WEA) am Standort Milow**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg
- 2019** **Gutachtliche Tätigkeit für ein Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung zur Errichtung und zum Betrieb eines LNG-Terminals im Seehafen Rostock**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2019** **Gutachtliche Tätigkeit für ein Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung zur Errichtung und zum Betrieb von zwei WEA: „WEA Kirch Mulsow VII“ und „WEA Kirch Mulsow VIII**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2018/2019** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Repowering von zwei Windenergieanlagen im Windpark „Kuhs“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von neun Windenergieanlagen im Windpark „Tarnow Ost II“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg

- 2017/2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Errichtung und Betrieb von insgesamt neun WEA im Windfeld „Mattheshöhe“**
- Auftraggeber: Landesamt für Umwelt Brandenburg, Abteilung Technischer Umweltschutz I
- 2018/2019** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von 13 Windkraftanlagen im Windeignungsgebiet „Behrenhoff“ (14/2015)**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern
- 2018/2019** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von 11 Windenergieanlagen im Windfeld „Lübs“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg
- 2016 - 2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben Errichtung und Betrieb von 16 Windenergieanlagen am Standort „Lübesse – Uelitz - Sülte“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg
- 2015 - 2018** **Tätigkeit als Behördensachverständiger im Rahmen des immissionsschutzrechtlichen Genehmigungsverfahrens mit Umweltverträglichkeitsprüfung zur Errichtung und zum Betrieb von Offshore-Windenergieanlagen im marinen Vorranggebiet für Windenergieanlagen „Darß“ für den geplanten Offshore-Windpark „Gennaker“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern

- 2014 - 2019** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) und im Erlaubnisverfahren nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) mit Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) für die Erweiterung der Kapazität der Zuckerfabrik Anklam**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern,
vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Vorpommern
- 2014 - 2019** **Tätigkeit als Behördengutachter im Planfeststellungsverfahren für eine DK I-Deponie am Standort Ramelow**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern,
vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2016/2018** **Tätigkeit als Behördengutachter im Genehmigungsverfahren nach Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) mit UVP für das Vorhaben „Errichtung und Betrieb von 10 WEA im Windeignungsgebiet Nr. 31 ‚Milow‘“**
- Auftraggeber: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Verbraucherschutz Mecklenburg-Vorpommern,
vertreten durch das Staatliche Amt für Landwirtschaft und Umwelt Westmecklenburg

2. Sachverständigengutachten gem. § 13 Abs. 1 Satz 1 9. BImSchV u. ä.

- 2022** **Fachgutachtliche Stellungnahme gem. § 13 Abs. 1 der 9. BImSchV im Rahmen der Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles gem. § 9 UVPG für die wesentliche Änderung der MBA Rosenow**
- Auftraggeber: Ministerium für Klimaschutz, Landwirtschaft ländliche Räume und Umwelt Mecklenburg-Vorpommern, vertreten durch: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mecklenburgische Seenplatte
- 2019** **Fachgutachtliche Stellungnahme zu einer immissionschutzrechtlichen Teilgenehmigung für eine Abfallverbrennungsanlage am Standort Stade (Klage beim OVG Lüneburg)**
- Auftraggeber: Stadt Stade
- 2016** **Fachgutachtliche Stellungnahme zu den in der Klagebegründung im Verwaltungsgerichtsverfahren W. ./I. Stadt Emden dargelegten Auswirkungen der Errichtung und des Betriebes zweier Windenergieanlagen auf das Grundstück der Familie W. (Geräuschimmissionen, Infraschall, optisch bedrängende Wirkung)**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2013-2015** **Prüfung des Vorliegens einer Gemengelage gem. Nr. 6.7 TA Lärm im Bereich Larrelter Polder der Stadt Emden**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2015** **Fachgutachtliche Prüfung einer möglichen Gefährdung des Verkehrs auf der BAB 31 durch Eisabwurf von zwei WEA E-115**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2015** **Fachgutachtliche Prüfung der Immissionssituation (Schall) am Standort 18461 Gremersdorf-Buchholz, OT Gremersdorf, im Hinblick auf das Bestehen einer Gemengelage und die Ableitung von Zwischenwerten gem. Nr. 6.7 TA Lärm**
- Auftraggeber: KNE Windpark Nr. 35 GmbH & Co. KG, Rerik

2014

**Gutachtliche Stellungnahme zum Antrag der OVVD
GmbH Rosenow: Ablagerung von stabilisierten Abfällen
mit dem AS 19 03 05 auf der DKII-Deponie am Standort
Rosenow – Bewertung der Ergebnisse des Versuchsbe-
triebes**

Auftraggeber: Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt
Mecklenburgische Seenplatte, Neubrandenburg

3. **Umweltverträglichkeitsstudien/ Untersuchungen zu Umwelt- auswirkungen**

- 2023/2024** **Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles nach UVPG – Umgestaltung des ehemaligen Werftbeckens Rostock-Warnemünde**
- Auftraggeber: Hanse- und Universitätsstadt Rostock über INROS-Lackner SE
- 2022** **UVP-Bericht für die Errichtung und den Betrieb eines altholz-befeuerten Heizkraftwerkes im Solvay-Industriepark Rheinberg („Woodpower II“) – Wesentliche Änderung des bestehenden Heizkraftwerkes**
- Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2022** **Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles nach UVPG – Umgestaltung des ehemaligen Werftbeckens Rostock-Warnemünde**
- Auftraggeber: Hanse- und Universitätsstadt Rostock über INROS-Lackner SE
- 2020** **Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles nach UVPG – Elektrofähre und Anleger Rostock-Kabutzenhof/Gehlsdorf**
- Auftraggeber: Hanse- und Universitätsstadt Rostock über INROS-Lackner SE
- 2020** **Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles nach UVPG – Altlastensanierungen im Werftbecken Warnemünde und auf angrenzenden Flächen verbunden mit der Sanierung und Umgestaltung des Liegeplatzes 11 zu einem Mehrzweckliegeplatz**
- Auftraggeber: Hanse- und Universitätsstadt Rostock über INROS-Lackner SE
- 2020** **Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles nach UVPG – „Anlage zur Oberflächenbehandlung der OFB Oberflächenbehandlung Kimax GmbH am Standort 04916 Herzberg“**
- Auftraggeber: Umwelt- und Unternehmensberatung Schwan GmbH, Berlin

- 2020** **Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles nach UVPG – Wesentliche Änderung der Biodieselanlage der PME BioLiquid GmbH & Co. Betriebs KG am Standort Wittenberge**
- Auftraggeber: PME BioLiquid GmbH & Co. Betriebs KG
- 2019/2020** **UVP-Bericht für die Errichtung und den Betrieb eines Gefahrstofflagers am Standort Münster-Amelsbüren**
- Auftraggeber: MC Chemielogistik GmbH & Co. KG, Steinfurt
- 2019** **Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles nach UVPG – FLAMMAEROTEC GmbH Ludwig-Bölkow-Str. 2, 19061 Schwerin**
- Auftraggeber: Umwelt- und Unternehmensberatung Schwan GmbH, Potsdam
- 2018/2019** **UVP-Bericht für die Errichtung und den Betrieb eines altholz-befeuerten Heizkraftwerkes im Solvay-Industriepark Rheinberg („Woodpower I“) – Wesentliche Änderung des bestehenden Heizkraftwerkes**
- Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2018/2019** **UVP-Bericht im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens für die Umnutzung des früheren Werftbeckens in Rostock-Warnemünde**
- Auftraggeber: INROS Lackner SE, Rostock, im Auftrag der Hansestadt Rostock
- 2018/2019** **Gutachtliche Tätigkeit im Rahmen der Einführung eines unternehmensübergreifenden Managementsystems für den Industriepark Dow Stade, insbesondere zum Umgang mit Geräuschmissionen im Kontext des Entwurfes eines Schallrahmenplanes der Hansestadt Stade**
- Auftraggeber: Dow Deutschland Anlagengesellschaft mbH, Werk Stade
- 2018** **Erstellung einer Unterlage zur Allgemeinen Vorprüfung des Einzelfalles gemäß § 9 UVPG im Rahmen der wesentlichen Änderung der MTU Maintenance Berlin-Brandenburg GmbH am Standort Ludwigsfelde (Salpetersäureanlage)**
- Auftraggeber: Umwelt- und Unternehmensberatung Schwan, GmbH, Potsdam

-
- 2017** **Umweltverträglichkeitsstudie zum Vorhaben der GMR Gesellschaft für Metallrecycling mbH, Leipzig, die Anlage zur Lagerung und Behandlung von Abfällen am Standort Espenhain durch die Errichtung und den Betrieb einer Anlage zur Immobilisierung von Quecksilber zu Quecksilbersulfid wesentlich zu ändern**
- Auftraggeber: GMR Gesellschaft für Metallrecycling mbH, Leipzig
- 2015** **Gutachtliche Stellungnahme zur Vorprüfung des Einzelfalles nach § 3c Sätze 1 und 2 UVPG i. V. m. Nr. 8.7.1.2 der Anlage 1 zum UVPG für eine Anlage zur Behandlung und zeitweiligen Lagerung von Abfällen bei erstmaliger Überschreitung von Schwellenwerten der 4. BImSchV**
- Auftraggeber: Wertstoffhandel Spaude, Güstrow
- 2014/2015** **Gutachtliche Tätigkeit zu den Umweltauswirkungen der Errichtung und des Betriebes eines Logistikzentrums im Industriepark Solvay, Rheinberg**
- Auftraggeber: LogProject Development GmbH, Langenfeld (Rheinland)
- 2014/2015** **Gutachtliche Tätigkeit im Rahmen der Öffentlichkeitsbeteiligung im Planfeststellungsverfahren für eine feste Fehmarnbeltquerung**
- Auftraggeber: Scandlines Deutschland GmbH, Hamburg
- 2013/2014** **Honeywell Specialty Chemicals Seelze - Antrag für: Wasserrechtliche Einleiterlaubnis; Umweltfachgutachtliche Teilleistungen**
- Auftraggeber: ERM GmbH, Neu-Isenburg
- 2013** **Umweltfachliche Teilleistungen im Verfahren zur Ermittlung von Eignungsflächen für die Windenergienutzung im Stadtgebiet Emden**
- Auftraggeber: Stadt Emden

4 Genehmigungsverfahren

- 2023/2024** **Antrag gem. § 16 BImSchG für eine wesentliche Änderung der bestehenden Beschichtungsanlage der WEBASTO Thermo Comfort SE am Standort Neubrandenburg**
- Auftraggeber: WEBASTO Thermo Comfort SE Neubrandenburg
- 2023** **Antrag gem. § 16 BImSchG für eine wesentliche Änderung der bestehenden Behandlungsanlage für metallhaltige Abfälle der Buss & Buss Spezialmetalle GmbH am Standort Sagard**
- Auftraggeber: Buss & Bus Spezialmetalle GmbH, Sagard
- 2022** **Antrag gem. § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Anlage zur Herstellung hochreiner Metallhalogenide am Standort Greifswald**
- Auftraggeber: Litec LLL GmbH, Greifswald
- 2021/2022** **Antrag gem. § 16 BImSchG für die Wesentliche Änderung der bestehenden Altholzverbrennungsanlage der biotherm Hagenow GmbH am Standort Hagenow**
- Auftraggeber: biotherm Hagenow GmbH
- 2021** **Antrag gem. § 16 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Altholzverbrennungsanlage im Industriepark Solvay Rheinberg („Woodpower II“) (Mitwirkung)**
- Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH
- 2020/2021** **Antrag gem. § 4 BImSchG für eine Anlage zur Oberflächenbeschichtung der KGW Schwerin GmbH**
- Auftraggeber: KGW Schwerin GmbH
- 2020** **Anzeige nach § 15 Abs. 1 BImSchG: Installation einer zusätzlichen Dosenfüllanlage der Brauerei Öttingen**
- Auftraggeber, Brauerei Oettingen, Oettingen i. Bay.
- 2020** **Anzeige nach § 15 Abs. 1 BImSchG: Errichtung einer Strahl- und zweier Handspritzkabinen in der Halle 5 der Ostsee-Strahl-Zentrum GmbH & Co KG**
- Auftraggeber: Ostsee-Strahl-Zentrum GmbH & Co KG, Stralsund

-
- 2020** **Anzeige nach § 15 Abs. 1 BImSchG: Ersatz des Brenners und der Steuerung am Dampfkessel 2 der bestehenden Dampfkesselanlage der Brauerei Gotha**
- Auftraggeber: Brauerei Gotha
- 2020** **Antrag gem. § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb eines Gefahrstofflagers am Standort Dummerstorf**
- Auftraggeber: Zippel Logistik GmbH, Dummerstorf
- 2018/2019** **Genehmigungsplanung für eine nach § 4 Bundes-Immissionschutzgesetz genehmigungsbedürftige Anlage zur Herstellung von Biodiesel am Standort Zum Meyerschen Hafen 3, 39590 Tangermünde**
- Auftraggeber: MD Biowerk GmbH, Dresden
- 2019** **Anzeige nach § 15 Abs. 1 BImSchG: Neubau eines offenen Palettenlagers (Wetterschutz für Leer-Paletten) am Standort Oettingen/Bay.**
- Auftraggeber: Brauerei Oettingen GmbH
- 2018/2019** **Antrag gem. § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb eines Gefahrstofflagers der MC Chemielogistik GmbH & Co. KG am Standort Münster-Amelsbüren**
- Auftraggeber: MC Chemielogistik GmbH & Co. KG, Steinfurt
- 2018** **Antrag gem. § 16 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Altholzverbrennungsanlage im Industriepark Solvay Rheinberg („Woodpower I“) (Mitwirkung)**
- Auftraggeber: Solvay Chemicals GmbH
- 2018** **Anzeigen gem. § 15 Abs. 1 BImSchG für div. Änderungen am Bestand der Brauerei Oettingen**
- Auftraggeber: Brauerei Oettingen GmbH, Oettingen i. Bay.
- 2017** **Antrag gem. § 4 BImSchG für die Errichtung und den Betrieb einer Anlage zum Destillieren von flüchtigen organischen Verbindungen einschließlich der Lagerung am Standort Teterow**
- Auftraggeber: Allmed Medical Industries GmbH, Teterow
- 2015** **Anzeige nach § 15 BImSchG für Änderungen der Fischmehlanlage der Euro-Baltic Fischverarbeitungs GmbH**
- Auftraggeber: Euro-Baltic Fischverarbeitungs GmbH, Neu Mukran

- 2015** **Anzeige nach § 15 BImSchG für Änderungen bei der Brauerei Gotha**
Auftraggeber: Brauerei Oettingen GmbH, Oettingen i. Bay.
- 2014** **Anzeige der Betriebseinstellung gem § 15 (3) BImSchG der Beschichtungsanlage der KEBA Kellershofen GmbH & Co. KG am Standort Hamburg**
Auftraggeber: KEBA Kellershofen GmbH & Co. KG,
Hamburg

5 Fachgutachtliche Beiträge in der Raum- und Bauleitplanung

- 2022/2024** **Gutachtliche Tätigkeit für die Entwicklung des Wohngebietes „Howingsbrook“, Lübeck**
- Auftraggeber: Grundstücksentwicklungsgesellschaft Howingsbrook GmbH & Co. KG, Lübeck
- 2019/2020** **Fachgutachtliche Prüfung der Immissionssituation (Schall) beim geplanten Vorhabenbezogenen Bebauungsplan Nr. 6024 „Dresden-Neustadt - Albertstadt Ost /Jägerpark“ und dem Bebauungsplan Nr. 392, Dresden-Neustadt Nr. 40, „Albertstadt Ost - Stauffenbergallee/Marienallee“ unter besonderer Berücksichtigung der von benachbarten Bundeswehrliegenschaften verursachten Geräuschimmissionen**
- Auftraggeber: TEWAC Projektentwicklungsgesellschaft mbH, Hausvogteiplatz 14, 10117 Berlin /Landeshauptstadt Dresden
- 2018/2019** **Umweltbericht für den vorhabenbezogenen Bebauungsplan „Jägerpark Dresden“**
- Auftraggeber: TEWAC Projektentwicklungsgesellschaft mbH, Hausvogteiplatz 14, 10117 Berlin
- 2017** **Umweltbericht zum Bebauungsplan „Travemünde; Howingsbrook“ der Stadt Lübeck**
- Auftraggeber: Stadt Lübeck / H. Gerstmann e. K.
- 2015** **Umweltbericht zum Bebauungsplan „Erweiterung Hagenskoppel“ der Stadt Lübeck**
- Auftraggeber: Stadt Lübeck / H. Gerstmann e. K.
- 2015** **Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 55 der Stadt Rheinberg „Werftstraße/Berkastraße“,**
- Auftraggeber: Stadt Rheinberg /Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2014/2015** **Umweltgutachtliche Leistungen im Verfahren zur schalltechnischen Gliederung der B-Plangebiete D-068 und D-087 der Stadt Emden**
- Auftraggeber: Stadt Emden
- 2014/2015** **Umweltgutachtliche Leistungen im Verfahren zur Aufstellung eines sachlich-räumlichen Teilflächennutzungsplanes „SO Windenergienutzung Emden-Ost“ am Standort Emden**
- Auftraggeber: Stadt Emden

-
- 2013/2014** **Umweltgutachtliche Leistungen im Verfahren zur Aufstellung sachlich-räumlicher Teilflächennutzungspläne für die gewerbliche Tierhaltung am Standort Emden**
Auftraggeber: Stadt Emden
- 2013/2014** **Umweltbericht zum Räumlichen Teilflächennutzungsplan Windenergie „Emden-Ost“**
Auftraggeber: Stadt Emden
(in Kooperation mit Froelich & Sporbeck GmbH & Co. KG - Umweltplanung und Beratung, NL Bochum)
- 2012/2013** **Umweltbericht zum Bebauungsplan Nr. 10.04.00 – „Blankensee / Alter Dorfkern“ der Hansestadt Lübeck – Gutachtliche Leistungen im B-Plan-Verfahren**
Auftraggeber: Hansestadt Lübeck,
nach § 4b BauGB vertreten durch Gerstmann Immobilien,
Lübeck

6 Immissionsprognosen

(verantwortlich: Dipl.-Ing. Nicole Wachholz)

6.1 Geruchsimmissionsprognosen

- 2019** **Betrieb einer Anlage zur Herstellung von Biodiesel**
- Auftraggeber:
MD-Biowerk GmbH, Dresden
- 2017** **Errichtung einer Halle zur Lagerung und Reifung von Alkohol**
- Auftraggeber:
Sasse Lagerkorn GmbH, Schöppingen
- 2016** **Gutachtliche Stellungnahme zu Gerüchen für den Betrieb einer Versuchsanlage zur Gewinnung von oleochemischen Produkten am Standort Parchim**
- Auftraggeber:
NRP Nachhaltige Rohstoffproduktions GmbH, Parchim
- 2015** **Gepanter B-Plan Nr. 38 „Am Überweg“ der Gemeinde Schöppingen, Berücksichtigung der vorhandenen Immissionen durch eine Feinkornbrennerei und weitere landwirtschaftliche Betriebe**
- Auftraggeber:
Gemeinde Schöppingen
- 2013** **Mitverbrennung und Zwischenlagerung von Holzhackschnitzeln am Standort Rheinberg**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2013** **Rinderstall am Standort Eickelberg**
- Auftraggeber:
Landwirtschaftsbetrieb Bouchner

6.2 **Luftschadstoffausbreitungsrechnungen**

- 2021/2021** **Wesentliche Änderung des Industrieheizkraftwerkes in Rheinberg („Woodpower II“) (einschließlich Ermittlung der Stickstoff- und Schwefeldeposition)**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2018** **Wesentliche Änderung des Industrieheizkraftwerkes in Rheinberg („Woodpower I“) (einschließlich Ermittlung der Stickstoff- und Schwefeldeposition)**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2018** **Staubimmissionsprognose für den Umschlag von Düngemitteln am Standort Stralsund Hafenstraße**
- Auftraggeber:
Ceravis AG, Stralsund
- 2017** **Stickstoffeinträge durch den Betrieb eines SNCR-Moduls am Dampfkessel 1 (EQ 71)**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2016** **Luftschadstoff- und Stickstoffdepositionsberechnung für eine Gasanlandestation**
- Auftraggeber:
Nord Stream 2 AG
- 2015** **Berechnung der Stickstoffdeposition im Umfeld des Industrieparks Solvay**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2014** **Gesamtbetrachtung Luftschadstoffe - Industriepark Solvay**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg

7 **Naturschutzfachliche Gutachten** (verantwortlich: Dipl.-Ing. Nicole Wachholz)

7.1 **Landschaftspflegerische Begleitpläne / Grünordnungspläne**

- 2021/2022** **Wesentliche Änderung des Industrieheizkraftwerkes in Rheinberg („Woodpower II“)**
- **Biotopkartierung (Aktualisierung)**
 - **Naturschutzfachliche Unterlagen**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2018** **Wesentliche Änderung des Industrieheizkraftwerkes in Rheinberg („Woodpower I“)**
- **Biotopkartierung**
 - **Naturschutzfachliche Unterlagen**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2016** **LBP zum Bebauungsplan Nr. 23.26.00 - Schönböckener Straße 102 - 104 / Hagenskoppel der Hansestadt Lübeck**
- Auftraggeber:
Gerstmann Immobilien, Lübeck
- 2013** **Angaben zu Natur, Landschaft und Bodenschutz - Geplante WEA im Windfeld Uckermark, Bereich Schenkenberg**
- Auftraggeber:
Windpark Bietikow GbR
- 2013** **LBP zum Bau und Betrieb von zwei WEA im Raum Petersberg**
- Auftraggeber:
OKTOBERWIND Bürgergemeinwohl GmbH & Co. KG

7.2 **Artenschutzfachbeiträge und angrenzend**

(soweit nicht bei 6.1 integriert)

- 2023** **Windpark Werder-Lübz – Prüfung der Antragsunterlagen hinsichtlich naturschutzfachlicher Anforderungen – Gutachtliche Stellungnahme nach Vorgaben des StALU WM vom 14.03.2023**
- Auftraggeber: VOSS Energy GmbH, Admannshagen-Bargeshagen
- 2021/2022** **Wesentliche Änderung des Industrieheizkraftwerkes in Rheinberg („Woodpower II“)**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2018** **Wesentliche Änderung des Industrieheizkraftwerkes in Rheinberg („Woodpower I“)**
- Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg
- 2017** **Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 6024 Dresden-Neustadt, Albertstadt Ost / Jägerpark**
- Auftraggeber:
TEWAC Jägerpark Wohnungsgesellschaft mbH, Berlin
- 2016** **Bebauungsplan Nr. 23.26.00, Schönböckener Straße 102 - 104 / Hagenskoppel der Hansestadt Lübeck**
- Auftraggeber:
Gerstmann Immobilien, Lübeck
- 2016** **Neugestaltung des Werftbeckens in Rostock-Warnemünde, Konzept zu naturschutzfachlichen Belangen**
- Auftraggeber:
Hansestadt Rostock, Hafen- und Seemannsamt
- 2016** **Vorkommen des Eremiten (*Osmoderma eremita*) im Umfeld einer geplanten Hähnchenmastanlage**
- Auftraggeber:
Wermuth GmbH & Co. KG
- 2015** **Errichtung und Betrieb einer Geflügelanlage zur Aufzucht von Broiler-Großelterntieren am Standort Niederelsdorf**
- Auftraggeber:
SFG Sächsische Farmbetriebe GmbH

2013 **Bau und Betrieb von zwei WEA im Raum Petersberg**

Auftraggeber:
OKTOBERWIND Bürgergemeinwohl GmbH & Co. KG

7.3 ***Unterlagen zur Natura 2000-Verträglichkeit***

(soweit nicht bei 6.1 integriert)

2021/2022 **Wesentliche Änderung des Industrieheizkraftwerkes in Rhein-
berg („Woodpower II“)**

Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg

2018 **Wesentliche Änderung des Industrieheizkraftwerkes in Rhein-
berg („Woodpower I“)**

Auftraggeber:
Solvay Chemicals GmbH, Rheinberg