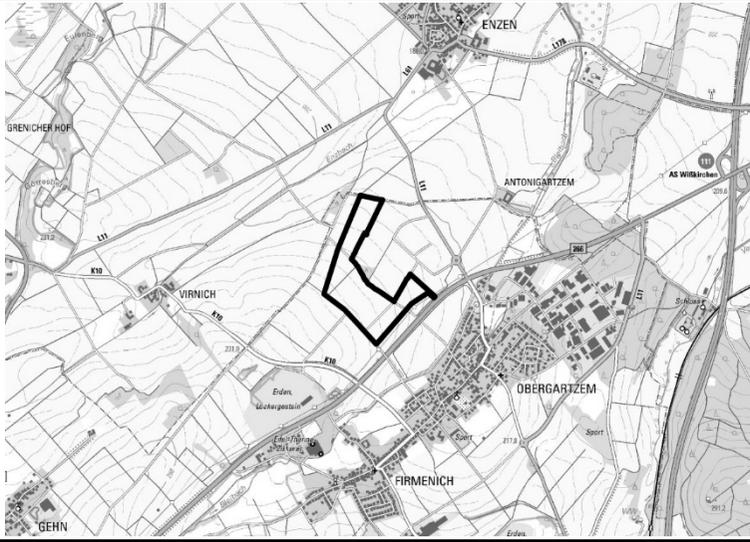


| MEC_GIB_1 | | | | | | |
|---|--|---|---|---------------|---|--|
| 1. Allgemeine Informationen | | Kartenausschnitt (M. 1:50.000) | | | | |
| 1.01 | Kreis | Euskirchen |  | | | |
| 1.02 | Kommune | Mechernich | | | | |
| 1.03 | Größe / Länge | ca. 22,5 ha | | | | |
| 1.04 | Reg.Plan-Darstellung bisher | Allgemeine Freiraum- und Agrarbereiche, Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzung, Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung | | | | |
| 1.05 | Reg.Plan-Darstellung geplant | Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzung | | | | |
| 1.06 | Bestandsbeschreibung (Realnutzung) | Ackerflächen | | | | |
| 1.07 | Vorbelastungen | B266, Hochspannungsleitungen, Klärwerk und Wohnbaufläche südöstlich, L11 östlich, K10 südlich des Plangebietes, Industrie- und Gewerbefläche östlich unmittelbar angrenzend | | | | |
| 2. Ermittlung Bestand und Bewertung der Umweltauswirkungen | | | | | | |
| | Schutzgut | Bestand, Beschreibung derzeitiger Umweltzustand | Betroffenheit | | Voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen | |
| | | | Plan gebiet | Umfeld | | |
| 2.01 | Menschen, einschließlich der menschlichen Gesundheit | Kurorte / -gebiete- und Erholungsorte / -gebiete | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.02 | | Erholen (lärmarme Räume) | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.03 | | Wohnen | - Siedlungsflächen östlich des Plangebietes | nein | ja | vorhabens- und standortbezogene Prüfung auf nachgeordneter Planungs- und zulassungsebene |
| 2.04 | Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt | FFH- / Vogelschutzgebiet | weder im Plangebiet noch im Umfeld vorhanden | nein | nein | nein |
| 2.05 | | Nationalpark | weder im Plangebiet noch im Umfeld vorhanden | nein | nein | nein |

| 2. Ermittlung Bestand und Bewertung der Umweltauswirkungen | | | | | | |
|--|-----------|--|--|----------------|--------|--|
| | Schutzgut | | Bestand, Beschreibung derzeitiger Umweltzustand | Betroffenheit | | Voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen |
| | | | | Plan gebiet | Umfeld | |
| 2.06 | | Naturschutzgebiet | weder im Plangebiet noch im Umfeld vorhanden | nein | nein | nein |
| 2.07 | | planungsrelevante Arten (Tiere, Pflanzen) | - Feldlerche (Umfeld) - Schwarzkehlchen (Umfeld) - Wiesenpieper (Umfeld) - Wachtel - Rebhuhn | ja | ja | nein, - keine Flächeninanspruchnahme in Be- reichen mit verfahrenskritischen Vorkommen planungsrelevanter Arten; keine verfahrenskriti- schen Vorkommen planungsrelevanter Arten im Umfeld |
| 2.08 | | Wildnisgebiet | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.09 | | § 30 BNatSchG- bzw. § 42 LNatSchG NRW- Biotope | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.10 | | Biotopverbundfläche | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.11 | | schutzwürdige Biotope | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.12 | Boden | schutzwürdige Böden | - Parabraunerde mit sehr hoher Funktionserfüllung (bf5_ff) | ja | --- | ja, - Flächeninanspruchnahme von Böden mit sehr hoher Funktionserfüllung |
| 2.13 | Wasser | Wasserschutzgebiet, Heilquellenschutzgebiet | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.14 | | Überschwemmungsge- biet | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.15 | | Grundwasserkörper | - DENW_274_08: Hauptterrassen des Rheinlandes: mengenmäßiger Zustand: schlecht chemischer Zustand: schlecht | ja | ja | vorhabens- und standortbezogene Prüfung auf nachgeordneter Planungs- und Zulassungs- ebene |
| 2.16 | | Oberflächenwasserkörper | - DE_NRW_27448_0: Bleichbach (Umfeld): ökologischer Zustand / Potenzial: mäßig chemischer Zustand: nicht gut - Enzbach (ohne Bewertung) (Um- feld) | nein | ja | vorhabens- und standortbezogene Prüfung auf nachgeordneter Planungs- und Zulassungs- ebene |

| 2. Ermittlung Bestand und Bewertung der Umweltauswirkungen | | | | | | |
|---|---|--|--|---------------|--------|--|
| | Schutzgut | | Bestand, Beschreibung derzeitiger Umweltzustand | Betroffenheit | | Voraussichtliche erhebliche Umweltauswirkungen |
| | | | | Plan gebiet | Umfeld | |
| 2.17 | Klima / Luft | klimatechnische und lufthygienische Ausgleichsräume | - vollständig Grünfläche mit geringer thermischer Ausgleichsfunktion | ja | --- | nein, - keine Flächeninanspruchnahme von Flächen mit sehr hoher klimaökologischer Bedeutung |
| 2.18 | | klimatechnische Böden | - Pseudogley-Parabraunerde (bf4_2m) | ja | --- | ja,- Flächeninanspruchnahme von klimarelevanten Böden |
| 2.19 | Landschaft | landschaftsgebundene Erholung (Naturpark, Landschaftsschutzgebiet, unzerschnittene verkehrsarme Räume) | - NTP-008: Hohes Venn – Eifel - LSG-5305-0018: LSG-Mechernicher Voreifel bei Kommern - UZVR-0195 größer 10-50 km ² | ja | --- | ja, - Flächeninanspruchnahme eines UZVR von mindestens 10-50 km ² |
| 2.20 | | geschützte Landschaftsbestandteile | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.21 | | Landschaftsbild | - LB-V-007-O-(2-ZLP) mit besonderer Bedeutung - LB-V-009-B-(3): Bleibachtal nördlich Kommern mit besonderer Bedeutung (Umfeld) | ja | ja | nein, - keine Flächeninanspruchnahme von Landschaftsbildeinheiten mit herausragender Bedeutung; kein Vorkommen von Landschaftsbildeinheiten mit herausragender Bedeutung im Umfeld |
| 2.22 | Kultur- und sonstige Sachgüter | Kulturlandschaft (regional bedeutsam) inkl. Denkmälern und Denkmalbereichen | im Plangebiet nicht vorhanden | nein | --- | nein |
| 2.23 | | archäologische Bereiche | - NW10 XXVIII: Siedlungsraum in der Voreifel zwischen Vlatten und Billiger Wald | ja | --- | vorhabens- und standortbezogene Prüfung auf nachgeordneter Planungs- und Zulassungsebene |
| 3. Berücksichtigung der Ergebnisse der Umweltprüfung | | | | | | |
| 3.01 | Nullvariante (Entwicklung bei Nichtumsetzung der Planung) | | gemäß bestehendem Regionalplan: - Allgemeine Freiraum- und Agrarbereiche - Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzung - Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung | | | |
| 3.02 | Gründe für die Wahl des geprüften Bereichs; Alternativen | | Mit Blick auf die besondere Berücksichtigung der Belange der Umwelt wurden die relevanten Umweltinformationen frühzeitig in die planerische Entscheidung einbezogen, um möglichst verträgliche Standorte zu identifizieren. Die Vorgehensweise ist im Umweltbericht unter Kapitel 7 näher beschrieben. | | | |

| | | |
|---|--|--|
| 3. Berücksichtigung der Ergebnisse der Umweltprüfung | | |
| 3.03 | Maßnahmen zur Vermeidung, Verringerung und zum Ausgleich der nachteiligen Auswirkungen | vgl. hierzu Kap. 6 des Umweltberichts |
| 3.04 | Hinweise für eine weitergehende Umweltprüfung auf nachfolgenden Planebenen | <p>Die Beschreibung und Bewertung der voraussichtlich erheblichen Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter gemäß § 8 Abs. 1 ROG ist auf den nachgeordneten Planungs- und Zulassungsebenen weiter zu konkretisieren (insbesondere im Rahmen der UVP und Eingriffsregelung). Es sind insbesondere die Auswirkungen auf die folgenden schutzgutbezogenen Kriterien zu berücksichtigen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wohnen - planungsrelevante Arten - schutzwürdige Böden - Grundwasserkörper - Oberflächenwasserkörper - klimatische und lufthygienische Ausgleichsräume - klimarelevante Böden - landschaftsgebundene Erholung - Landschaftsbild - archäologische Bereiche |
| 4. Zusammenfassende Einschätzung der Erheblichkeit der Umweltauswirkungen | | |
| <p>Hinsichtlich der schutzgutbezogenen Beurteilung sind voraussichtlich bei zwei Kriterien (schutzwürdige Böden/klimarelevante Böden, landschaftsgebundene Erholung) erhebliche Umweltauswirkungen zu erwarten, so dass die Umweltauswirkungen schutzgutübergreifend als erheblich eingeschätzt werden.</p> | | |