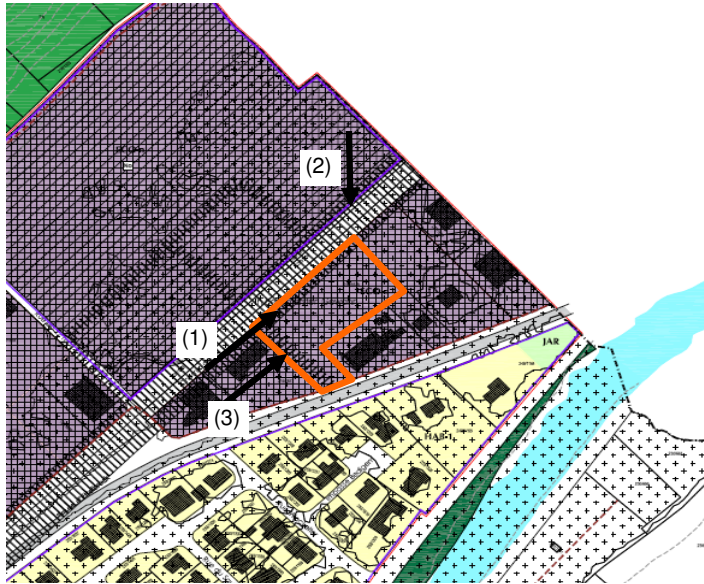


Bezeichnung: I5
Gemeinde: Erpeldange
Ortschaft: Ingeldorf
Größe: 61,22 ar
Nutzung: Wiese
PAG Projekt: ECO-n
 S.U. Nordstad
 zone inondable
SUP UEP



(2) Blick nach Süden
 Die Fläche liegt direkt an der Bahn und wird von einer Hecke abgegrenzt



(3) Blick nach Nordosten
 Mehrere Hecken, Bäume und Grünland

1 Wirkungsmatrix für unbebaute Flächen

Erklärung zur Arbeitshilfe: Die vorliegende Arbeitshilfe dient dazu die Umweltauswirkungen zu prüfen wenn die auszuweisende Zone, beziehungsweise noch nicht bebaute Zone an die zone verte angrenzt oder in die zone verte eingreift. Die Abschätzung der Umweltauswirkung soll im Arbeitsblatt 3_Erheblichkeitsmatrix begründet werden. Weiterführende Erklärungen sind im Kapitel 3.2 zu finden.

Benutzerhinweis: Auszufüllende Felder mit Hilfe der Auswahlliste ausfüllen und abschließend auf die Schaltfläche "Auswerten" klicken.

| Analyse der Erheblichkeit potenzieller Umweltauswirkungen auf die Schutzgüter | | Wirkungen von / durch | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--------------------------------|--|--|--|--|---|---|----------------------------------|---|---------------------------|------------------|
| | | Flächeninanspruchnahme, Versiegelung, Landschaftsverbrauch | Nutzungs- und Strukturänderung | Zerschneidung (Landschaftsräume, Wildtierkorridore, Frischluftschneisen etc.) | Geländeveränderungen, Trenn- oder Barrierewirkung etc. | Eingriffe in Wasserregime (qualitativ und quantitativ) | Störfaktoren wie Lärm, Erschütterung, Licht, menschliche Aktivität, elektrische und magnetische Felder, etc. | Luftschadstoffe (gas- und partikelförmig, Geruch) | Schadstoffe jeglicher Art und Abwasser (Alllasten, Kanalnetzauslastung, etc) | visuelle, ästhetische Änderungen | Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen, etc.) | Anhäufen von Auswirkungen | Sonstige Effekte |
| Betrifft: Ingeldorf I5 | | | | | | | | | | | | | |
| Zeichenschlüssel | | | | | | | | | | | | | |
| I - nicht betroffen | | | | | | | | | | | | | |
| II - geringe Auswirkung | | | | | | | | | | | | | |
| III - mittlere Auswirkung | | | | | | | | | | | | | |
| IV - hohe Auswirkung | | | | | | | | | | | | | |
| V - sehr hohe Auswirkung | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungen auf | Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen | Gesundheit u. Wohlbefinden | II | | | | | | | | II | | |
| | Wohnen | II | | | | | | | | | | | |
| | Erholen | | | | | | | | | | | | |
| | Land- und Forstwirtschaft | III | III | | | | | | | | | | |
| | Mobilität | | II | | | | | | | | | | |
| | Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt | Tiere | II | II | | II | | | | | | | |
| | Pflanzen | II | II | | II | | | | | | | | |
| | Lebensräume national (Art.17) und EU geschützte Lebensräume | IV | IV | | IV | | | | | | | | |
| | national und EU geschützte Tiere und Pflanzen | | | | | | | | | | | | |
| | europäische/ nationale/ internationale/kommunale Schutzgebiete | | | | | | | | | | | | |
| | Schutzgut Boden | Bodenqualität | III | III | | III | | | | | | | |
| | Schutzgut Wasser | Grundwasser | III | III | | | III | | | | | | |
| | Oberflächenwasser | III | III | | | III | | | | | | | |
| | Überschwemmungsgebiete | | | | | | | | | | IV | | |
| | Trinkwasserschutzgebiete | | | | | | | | | | | | |
| | Schutzgut Klima und Luft | Luft | | | | | | | | | | | |
| | Meso- und Mikroklima | | II | | | | | | | | | | |
| | Schutzgut Landschaft | Landschaftsbild | | | | | | | | | | | |
| | Stadt- und Ortsbild | | II | | | | | | | II | | | |
| | Schutzgut Kultur- und Sachgüter | Sachgüter | | | | | | | | | | | |
| Kulturgüter | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige | | | | | | | | | | | | | |

3 Erheblichkeitsmatrix zu den Schutzgüter

Erklärung zur Arbeitshilfe: Die Erheblichkeitsmatrix dient dazu die zu erwartenden Auswirkungen, welche in 1_Wirkungsmatrix angegeben wurden, durch Anführung der benutzten Datenquellen zu belegen.

| | Umweltauswirkungen | | Auf Ebene des PAG ³⁾ nicht geklärte Fragestellung | Beschreibung der Auswirkungen sowie der verwendeten Unterlagen / Datenquellen (erhebliche und nicht erhebliche Auswirkungen) ⁴⁾ |
|--|--|---|--|--|
| | wegen fehlender Unterlagen nicht zu beurteilen ¹⁾ | erhebliche Beeinträchtigung ja ²⁾ / nein | | |
| <i>Betrifft: Ingeldorf 15</i> | | | | |
| Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen | nein | nein | | Mittlere Auswirkungen auf Landwirtschaft (Wiese). Geringe Auswirkungen durch zusätzliche Bebauung in direkter Nachbarschaft zu einem Wohngebiet. Quellen: Luftbild (www.geoportail, Zugriff am 19.08.2013), étude préparatoire |
| Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt | nein | ja | | Hohe Auswirkungen durch Inanspruchnahme und Versiegelung (teilweise auch auf Fauna und Flora im Boden) auf geschützte Hecke entlang der Zugstrecke, 2 geschützte Obstbäume. (s. Karte servitudes environnementales E061018-207) |
| Schutzgut Boden | nein | nein | | Mittlere Auswirkungen durch Versiegelung. Keine Altlasten s. Karte servitudes et contraintes E061018-86 |
| Schutzgut Wasser | nein | ja | | Mittlere bis hohe Auswirkungen weil ganze Fläche in der Hochwasserzone. |
| Schutzgut Klima und Luft | nein | nein | | Geringe Auswirkungen, weil die Fläche keine positive Bedeutung für das Klima angrenzender Siedlungsbereiche mehr hat. Die Fläche ist von Bebauung umgeben und wegen ihrer geringen Größe deshalb als Kaltluftsammlgebiet nicht mehr von Bedeutung. Quellen: Umweltzustand Klima und Luft - Klimatische Funktionen; Karte erstellt im Rahmen der PDS; HHP HAGE+HOPPENSTEDT PARTNER, Sep 2009 |
| Schutzgut Landschaft | nein | nein | | Geringe Auswirkungen durch eine neue Bebauung auf einer Wiese. Quellen: BD-Topo, PAG, Ortsbegehung |
| Schutzgut Kultur- und Sachgüter | nein | nein | | Keine Auswirkungen, weil keine geschützten Kultur- und Sachgüter auf den Parzellen oder in der Nähe vorhanden sind. Quellen: étude préparatoire, Inventar SSMN |
| Sonstige | nein | nein | | Keine weiteren Auswirkungen zu erwarten |

1) Eine Information über Art und Inhalt fehlender Unterlagen ist erforderlich.

2) Diese Aspekte sind im Umweltbericht zu behandeln.

3) Dieser Teilaspekt ist bei der Prüfung des PAP im Detail zu klären.

4) Alle Gebiete sollen beschrieben werden mitsamt ihren Auswirkungen. Sind keine Auswirkungen zu erwarten, so soll auch dies kurz begründet werden. (+2 Sätze)