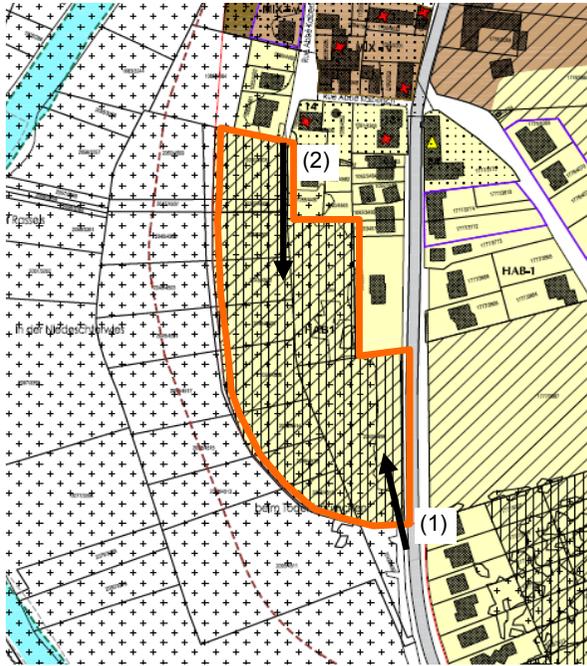


Bezeichnung: E8
Gemeinde: Erpeldange
Ortschaft: Erpeldange
Größe: 203 ar
Nutzung: Wiese /Acker
PAG Projekt: HAB-1 PAP NQ
ZAD
zone inondable
SUP UEP



(1) Blick gen Norden
Grünland im Überschwemmungsgebiet der Sauer



(2) Blick gen Süden

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 **azzone 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 partikeelförmig, Geruch) | Schadstoffe jeglicher Art und Abwasser (Altlasten, Kanalanzeugschlamm, etc.) | visuelle, ästhetische Änderungen | Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen, etc.) | Anhäufen von Auswirkungen | Sonstige Effekte | | | | | | | |
| Betrifft: Erpeldange E8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | I | I | I | I | I | I | I | I | II | I | I | I | I | I | I | I | | |
| | Wohnen | I | I | I | I | I | I | I | I | I | II | I | I | I | I | I | I | I | | |
| | Erholen | III | II | II | I | I | I | I | I | I | II | I | I | I | I | I | I | I | | |
| | Land- und Forstwirtschaft | III | III | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | | |
| | Mobilität | II | II | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | | |
| | Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt | Tiere | III | III | I | III | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | Pflanzen | III | III | I | III | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | Lebensräume | III | III | I | III | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | national (Art.17) und EU geschützte Lebensräume | IV | IV | I | IV | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | national und EU geschützte Tiere und Pflanzen | IV | IV | I | IV | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | Schutzgut Boden | Bodenqualität | III | III | I | III | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | Schutzgut Wasser | Grundwasser | III | III | I | III | III | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | | Oberflächenwasser | III | III | I | III | III | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | Überschwemmungsgebiete | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | Trinkwasserschutzgebiete | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | Schutzgut Klima und Luft | Luft | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | Meso- und Mikroklima | III | III | III | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | Schutzgut Landschaft | Landschaftsbild | III | III | III | I | I | I | I | I | I | III | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | Stadt- / Ortsbild | III | III | III | I | I | I | I | I | I | III | I | I | I | I | I | I | I | |
| | Schutzgut Kultur- und Sachgüter | Sachgüter | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| Kulturgüter | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | | |
| Sonstige | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | | |

3 Erheblichkeitsmatrix zu den Schutzgüter

Erklärung zur Arbeitshilfe: Die Erheblichkeitsmatrix dient dazu die zu erwartenden Auswirkungen, welche in 1_Wirkungsmatrix angegeben wurden, durch

| Betrifft: Erpeldange E8 | Umweltauswirkungen | | Auf Ebene des PAG ³⁾ nicht geklärte Frage- stellung | 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 | | |
| Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit | nein | nein | | Mittlere Auswirkungen durch Inanspruchnahme einiger landwirtschaftlich genutzter Flächen (laut Luftbild und OBS) sowie visuelle Veränderungen im Naherholungsraum; mittlere Auswirkungen durch Lärm und Verkehr für Häuser u.a. entlang der rue de la Jeunesse Sacrifiée (bei Feuerwehreinsätzen). |
| Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische | nein | Ja | | Hohe Auswirkungen auf geschützte Baumreihe entlang Strasse. Mittlere Auswirkungen (u.a. auf Fauna und Flora im Boden) durch Versiegelung und Flächeninanspruchnahme. S. Karte servitudes environnementales E061018-207 |
| Schutzgut Boden | nein | nein | | Mittlere Auswirkungen durch Versiegelung weil grössere Fläche . Keine Altlasten s. Karte servitudes et contraintes E061018-86 |
| Schutzgut Wasser | nein | nein | | Mittlere Auswirkungen durch Versiegelung weil grössere Fläche. s. Karte servitudes et contraintes E061018-86 |
| Schutzgut Klima und Luft | nein | nein | | Mittlere Auswirkungen auf das Klima, weil Kaltluftsammlgebiete bebaut werden. Quellen: Umweltzustand Klima und Luft - Klimatische Funktionen; Karte erstellt im Rahmen der PDS; HHP HAGE+HOPPENSTEDT PARTNER, Sep 2009 |
| Schutzgut Landschaft | nein | nein | | Mittlere Auswirkungen auf das Ortsbild durch Bebauung großer bisher unbebauter Flächen auf den Wiesen der Sauer. Quellen: OBS?, Ortsbegehung |
| Schutzgut Kultur- und Sachgüter | zone inondable | nein | | Keine Auswirkungen, weil keine geschützte 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)