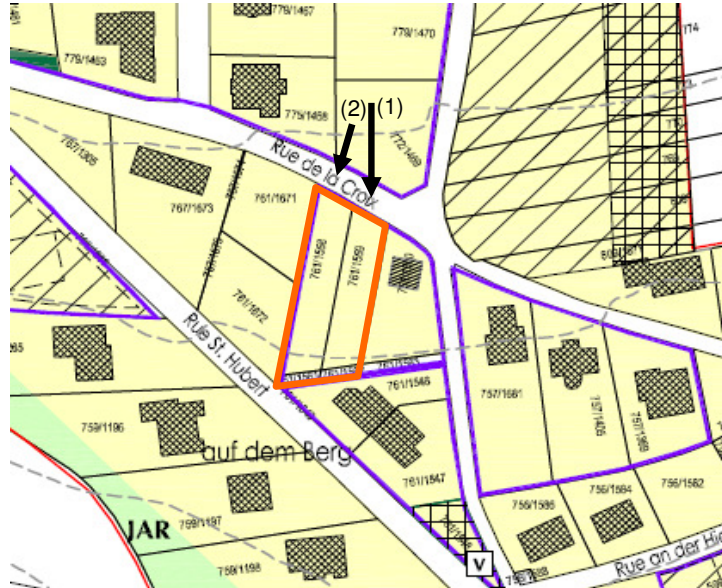


Bezeichnung: B3
Gemeinde: Erpeldange
Ortschaft: Burden
Größe: 10,26 ar
Nutzung: Wiese
PAG Projekt: HAB-1
 nein

SUP UEP



(1) Blick nach Süden
brachliegendes Land



(2) Eine Hecke begrenzt die Fläche im Westen



Ein großer geschützter Laubbaum steht an der Grundstücksgrenze

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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------------|---|---|--|--|---|---|----------------------------------|--|---------------------------|------------------|---|---|---|---|---|
| | | Flächenanspruchnahme, Versiegelung, Landschaftsverbrauch | Nutzungs- und Strukturänderung | Zerschneidung (Landschaftsräume, Wildtierkorridore, Frischluftschneisen etc.) | Geländeänderungen, 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, Kanalarztaustausung, etc) | visuelle, ästhetische Änderungen | Naturgefahren (Futschungen, Überflutungen, etc.) | Anhäufen von Auswirkungen | Sonstige Effekte | | | | | |
| Betrifft: Burden B3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zeichenschlüssel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I - nicht betroffen | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II - geringe Auswirkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III - mittlere Auswirkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV - hohe Auswirkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V - sehr hohe Auswirkung | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirkungen auf | nein | Gesundheit u. Wohlbefinden | II | II | I | I | I | I | I | I | II | I | I | I | I | I | I | |
| | | Wohnen | II | II | I | I | I | I | I | I | II | I | I | I | I | I | I | |
| | | Erholen | II | II | I | I | I | I | I | I | II | I | I | I | I | I | I | |
| | | Land- und Forstwirtschaft | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | Mobilität | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt | Tiere | II | II | I | II | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | Pflanzen | II | II | I | II | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | Lebensräume | II | II | I | II | 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 |
| | | national und EU geschützte Tiere und Pflanzen | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | Schutzgut Boden | Bodenqualität | II | II | I | II | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | Schutzgut Wasser | Grundwasser | II | II | I | II | II | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | Oberflächenwasser | | II | II | I | II | II | 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 |
| | Schutzgut Klima und Luft | Trinkwasserschutzgebiete | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | Luft | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | Schutzgut Landschaft | Meso- und Mikroklima | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| | | Landschaftsbild | II | II | I | II | I | I | I | I | I | II | I | I | I | I | I | I |
| | Schutzgut Kultur- und Sachgüter | Stadt- / Ortsbild | II | II | I | II | I | I | I | I | I | II | I | I | I | I | I | I |
| | | Sachgüter | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I |
| Sonstige | Kulturgüter | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |
| | | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | I | |

3 Erheblichkeitsmatrix zu den Schutzgütern

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

| Betrifft: Burden B3 | 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 | | |
| Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen | nein | nein | | Keine bis sehr geringe Auswirkungen, weil es sich um eine Baulücke im Siedlungskontext handelt. Quellen: Luftbild (www.geoportail, Zugriff am 19.08.2013), étude préparatoire |
| Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt | nein | Ja | | Hohe Auswirkungen auf geschützter Einzelbaum (s. Karte E06108/208 servitudes environnementales), geringen Auswirkungen (teilweise indirekte weil auf Flora und Fauna im Boden) durch Flächeninanspruchnahme und Versiegelung |
| Schutzgut Boden | nein | nein | | Geringe Auswirkungen durch Flächeninanspruchnahme und Versiegelung ; keine Altlasten (s. Karte E061018/086 servitudes et contraintes) |
| Schutzgut Wasser | nein | nein | | Geringe Auswirkungen durch Flächeninanspruchnahme und Versiegelung |
| Schutzgut Klima und Luft | nein | nein | | Keine Auswirkungen, weil es sich um eine Baulücke im Siedlungskontext handelt. Quellen: Umweltzustand Klima und Luft - Klimatische Funktionen; Karte erstellt im Rahmen der PDS; HHP HAGE+HOPPENSTEDT PARTNER, Sep 2009 |
| Schutzgut Landschaft | nein | nein | | Sehr geringe Auswirkungen, weil es sich um eine Baulücke im Siedlungskontext handelt. 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)