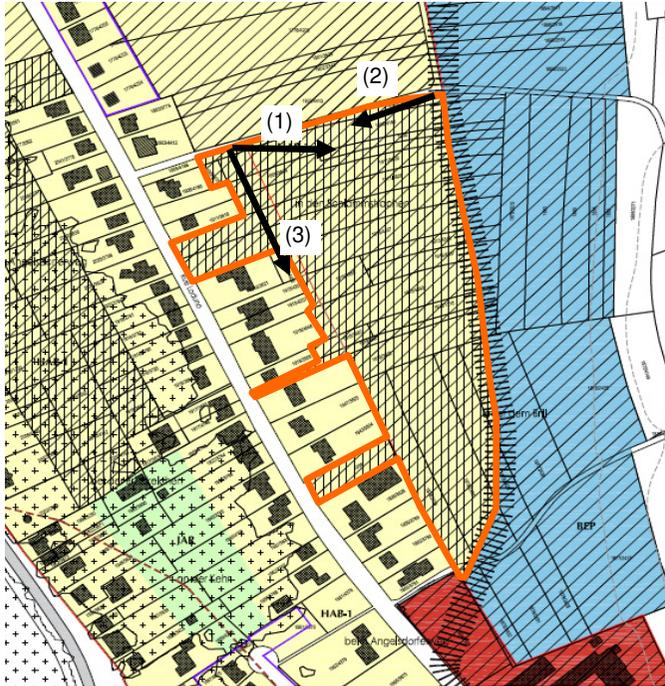


**Bezeichnung:** E5  
**Gemeinde:** Erpeldange  
**Ortschaft:** Erpeldange  
**Größe:** 327 ar  
**Nutzung:** Wiese /Acker  
**PAG Projekt:** HAB-1 PAP NQ  
 ZAD  
  
**SUP** UEP



(2) Blick nach Westen



(3) Blick nach 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 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, Kanalnetzauslastung, etc)	visuelle, ästhetische Änderungen	Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen, etc.)	Anhäufen von Auswirkungen	Sonstige Effekte
<b>Betrifft: Erpeldange E5</b>													
<b>Zeichenschlüssel</b>													
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 Wohnen Erholen Land- und Forstwirtschaft Mobilität	II	I	I	I	I	II	I	I	II	I	I	I
	Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt Tiere Pflanzen Lebensräume national (Art.17) und EU geschützte Lebensräume national und EU geschützte Tiere und Pflanzen europäische/ nationale/ internationale/kommunale Schutzgebiete	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I
	Schutzgut Boden Bodenqualität	III	III	I	III	I	I	I	I	I	I	I	I
	Schutzgut Wasser Grundwasser Oberflächenwasser Überschwemmungsgebiete Trinkwasserschutzgebiete	III	III	I	I	III	I	I	I	I	I	I	I
	Schutzgut Klima und Luft Luft Meso- und Mikroklima	II	II	I	I	I	I	II	I	I	I	I	I
	Schutzgut Landschaft Landschaftsbild Stadtbild / Ortsbild	III	III	I	I	I	I	I	I	III	I	I	I
	Schutzgut Kultur- und Sachgüter Sachgüter Kulturgüter	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

### 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

Betrifft: E5	Umweltauswirkungen		Auf Ebene des PAG <sup>3)</sup> nicht geklärte Fragestellung	Beschreibung der Auswirkungen sowie der verwendeten Unterlagen / Datenquellen (erhebliche und nicht erhebliche Auswirkungen) <sup>4)</sup>
	wegen fehlender Unterlagen nicht zu beurteilen <sup>1)</sup>	erhebliche Beeinträchtigung ja <sup>2)</sup> / nein		
Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen	nein	nein		Geringe bis mittlere Auswirkungen durch Inanspruchnahme großer Flächen für den Siedlungsbau. Quellen: PAG
Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt	nein	nein		Geringe Auswirkungen (u.a. auf Fauna und Flora im Boden) durch Inanspruchnahme, Versiegelung. S. Karte environnement naturel et espaces verts intra -urbains E061018-107, servitudes environnementales E061018-207.
Schutzgut Boden	nein	nein		Mittlere Auswirkungen durch Versiegelung, Geländeänderung. Keine Altlasten s. Karte servitudes et contraintes E061018-86.
Schutzgut Wasser	nein	Ja		Hohe Auswirkungen weil teilweise in Trinkwasserschutzgebiet II s. Karte servitudes et contraintes E061018-86.
Schutzgut Klima und Luft	nein	nein		Mittlere Auswirkungen durch Versiegelung von Kaltluftammelgebieten und Flächen für die Frischluftproduktion. 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 durch visuelle Änderungen infolge der Errichtung eines neuen Baugebietes großer Ausdehnung. 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)