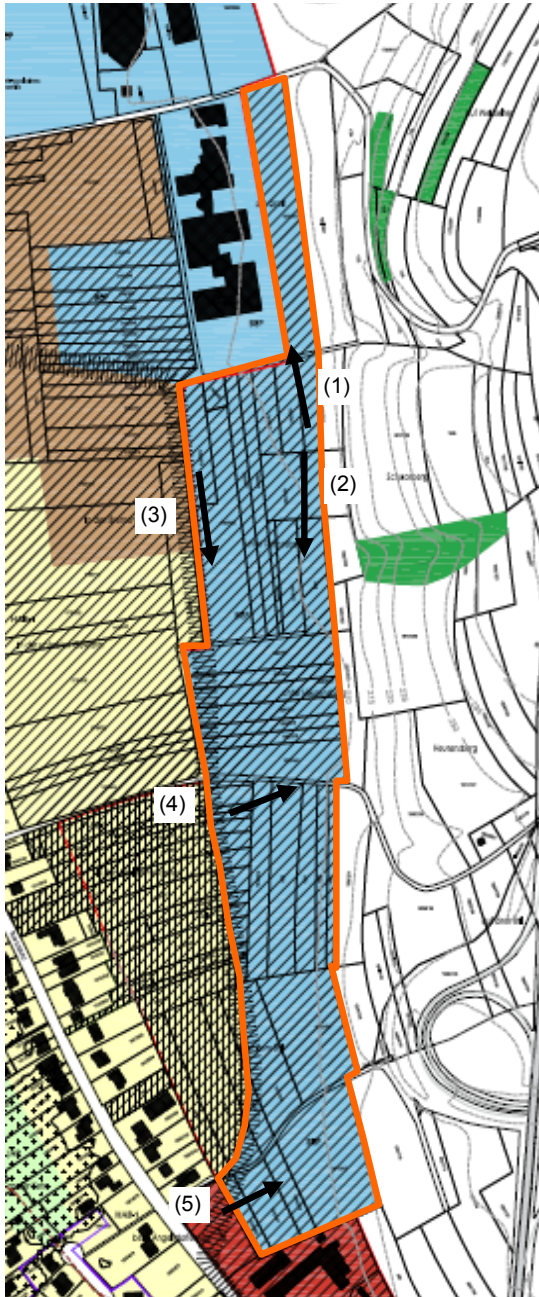


Bezeichnung: E1
Gemeinde: Erpeldange
Ortschaft: Erpeldange
Größe: 905 ar
Nutzung: Wiese /Acker
PAG Projekt: BEP PAP NQ

SUP UEP



(1) Blick auf den nördlichen Bereich der Fläche
Im Westen grenzt das Alzheimer Zentrum an



(2) Blick Richtung Süden
Das Plangebiet ist nach Osten eingegrünt



(3) Ebene Ackerflächen östlich der Ortschaft Erpeldange



(4) Mittlerer Teil der Fläche
Östlich steigt die Fläche zur B7 an



(5) Südlicher Teil der Fläche

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 **dörfer** 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.)	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, Kanalnetzauslastung, etc)	visuelle, ästhetische Änderungen	Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen, etc.)	Anhäufen von Auswirkungen	Sonstige Effekte						
Betrifft: Erpeldange E1																			
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	IV	I	I	I	II	I	I	III	I	I	I	I	I	I	I	I
	Wohnen	II	IV	I	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Erholen	III	III	I	I	I	III	I	I	I	III	I	I	I	I	I	I	I	I
	Land- und Forstwirtschaft	IV	IV	I	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	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	I
	Pflanzen	II	II	I	II	I	I	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	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	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	I
	europäische/ nationale/ internationale/kommunale Schutzgebiete	I	I	I	I	I	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	I
	Überschwemmungsgebiete	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Trinkwasserschutzgebiete	IV	IV	I	IV	IV	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Schutzgut Klima und Luft	Luft	IV	IV	IV	IV	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Meso- und Mikroklima	IV	IV	IV	IV	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Schutzgut Landschaft	Landschaftsbild	IV	IV	I	IV	I	I	I	I	I	IV	I	I	I	I	I	I	I
	Stadt- und Ortsbild	IV	IV	I	IV	I	I	I	I	I	I	IV	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	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 Anführung der benutzten Datenquellen

Betrifft: <i>Erpeldange E1</i>	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	ja		Mittlere bis hohe Auswirkungen durch Inanspruchnahme landwirtschaftlich genutzter Flächen sowie visuelle Veränderungen im Naherholungsraum; mittlere Auswirkungen durch Lärm und Verkehr durch Zunahme des Verkehrs. Commodo-pflichtige Betriebe und Anlagen sind in einer BEP zulässig. Hier sind erhebliche Beeinträchtigungen für die angrenzende Wohnbebauung nicht auszuschließen. Quellen: Luftbild (www.geoportal, Zugriff am 19.08.2013), Altlastenkataster, Ortsbegehung
Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt	nein	Ja		Geringe bis hohe Auswirkungen (u.a. auf Fauna und Flora im Boden) auf geschützte Bäume s. Karte environnement naturel et espaces verts intra-urbains E061018-107, servitudes environnementales E061018-207
Schutzgut Boden	nein	nein		Mittlere Auswirkungen durch Versiegelung und Geländeänderung weil grosse Fläche. Keine Altlasten s. Karte servitudes et contraintes E061018-86
Schutzgut Wasser	nein	Ja		Mittlere Auswirkungen durch Versiegelung und Geländeänderung weil grosse Fläche. Hohe Auswirkungen weil fast vollständig in Trinwasserschutzzone II s. Karte servitudes et contraintes E061018-86.
Schutzgut Klima und Luft	nein	ja		Hohe Auswirkungen durch Beeinträchtigung des Kaltluftabflusses und der Frischluftproduktion. Quellen: Umweltzustand Klima und Luft - Klimatische Funktionen; Karte erstellt im Rahmen der PDS; HHP HAGE+HOPPENSTEDT PARTNER, Sep 2009
Schutzgut Landschaft	nein	ja		Mittlere bis hohe Auswirkungen durch visuelle Änderungen infolge der Bebauung inmitten einer relativ ausgeräumten Landschaft. Die Topographie und die Hangvegetation tragen bedingt zur Eingliederung in die Landschaft bei. Vorbelastung durch vorhandene Bebauung und geplante Erweiterung des Ortszentrums. 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)