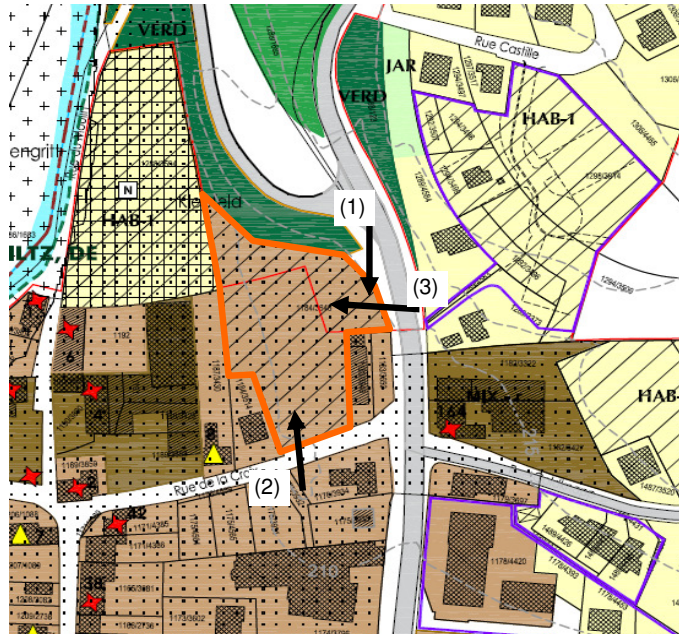


Bezeichnung: E16
Gemeinde: Erpeldange
Ortschaft: Erpeldange
Größe: 47,60 ar
Nutzung: Weide, Obstbäume
PAG Projekt: MIX-v PAP NQ
 S.P. env. construit
SUP UEP



(1) Blick nach Süden
 landwirtschaftlich genutzte Fläche innerhalb des secteur protégé



(2) Blick nach Norden



(3) Blick vom CR nach Westen
 jüngst gepflanzte Obstbäume

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 partikeelförmig, Geruch)	Schadstoffe jeglicher Art und Abwasser (Altlasten, Kanalnetzauslastung, etc)	visuelle, ästhetische Änderungen	Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen, etc.)	Anhäufen von Auswirkungen	Sonstige Effekte					
Betrifft: Erpeldange E16																		
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	III	I	I	I	III	I	I	III	I	I	I	I	I	I	
	-----	Wohnen	I	III	I	I	I	III	I	I	III	I	I	I	I	I	I	
	-----	Erholen	I	I	I	I	I	I	I	I	III	I	I	I	I	I	I	
	-----	Land- und Forstwirtschaft	III	III	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	
	Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt	-----	Tiere	III	III	I	III	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
		-----	Lebensräume	III	III	I	III	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
		-----	national und EU geschützte Tiere und Pflanzen	I	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
	Schutzgut Boden	Bodenqualität	III	III	I	III	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
		-----	Oberflächenwasser	III	III	I	III	III	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
		-----	Trinkwasserschutzgebiete	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Schutzgut Klima und Luft	-----	Luft	I	III	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
		-----	Meso- und Mikroklima	I	III	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	Schutzgut Landschaft	-----	Landschaftsbild	III	III	I	I	I	I	I	I	III	I	I	I	I	I	I
		-----	Stadt- / Ortsbild	III	III	I	I	I	I	I	I	III	I	I	I	I	I	I
Schutzgut Kultur- und Sachgüter	-----	Sachgüter	II	III	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
	-----	Kulturgüter	II	III	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	

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.

Betrifft: <i>Erpeldange E16</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	nein		Mittlere Auswirkungen, da der CR in diesem Bereich ansteigt. Dadurch wird der Verkehrslärm auf Fensterhöhe einer neuen Bebauung liegen. Die Belastung der Straße ist allerdings nicht sehr hoch. Mittlere Auswirkungen auf Landwirtschaft da grössere Fläche. Quellen: étude préparatoire
Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt	nein	Ja		Mittlere bis hohe Auswirkungen auf Obstbäume und geschützter Einzelbaum durch Flächeninanspruchnahme und Versiegelung .s. Karte servitudes environnementales E061018- 207
Schutzgut Boden	nein	nein		Mittlere Auswirkungen (grössere Fläche) durch Versiegelung und Geländeänderung. Keine Altlasten. S. Karte servitudes et contraintes E061018-86
Schutzgut Wasser	nein	nein		Mittlere Auswirkungen (grössere Fläche) durch Versiegelung und Geländeänderung. S. Karte servitudes et contraintes E061018-86
Schutzgut Klima und Luft	nein	nein		Mittlere Auswirkungen, weil die Fläche an den Ort direkt angrenzt. Dadurch ist die Bedeutung als Kaltluftsammlgebiet für die umgebene Bebauung nicht hoch. 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, da es sich um eine Fläche in einem secteur protégé am Ortsrand handelt. Quellen: BD-Topo, PAG, Ortsbegehung
Schutzgut Kultur- und Sachgüter	nein	nein		Mittlere Auswirkungen, weil die Fläche am Rande des secteur protégé liegt. Vorhandene Bebauung in direkter Nachbarschaft schwächt Auswirkungen ab. 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)