

**Bezeichnung:** I18  
**Gemeinde:** Erpeldange  
**Ortschaft:** Ingeldorf  
**Größe:** 31,50 ar  
**Nutzung:** Wiese  
**PAG Projekt:** HAB-1 PAP NQ  
zone inondable  
**SUP** UEP



(1) Blick nach Südwesten  
Das Grundstück liegt am Ortsrand



(2) Die Fläche liegt direkt an der Sauer

# 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. )	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, Kanalarzulaufung, etc)	visuelle, ästhetische Änderungen	Naturgefahren (Rutschungen, Überflutungen, etc.)	Anhäufen von Auswirkungen	Sonstige Effekte																																																																																					
<b>Betrifft: Ingeldorf I18</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 <table border="1"> <tr><td>Gesundheit u. Wohlbefinden</td><td>II</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Wohnen</td><td>II</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Erholen</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Land- und Forstwirtschaft</td><td>II</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Mobilität</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> </table>	Gesundheit u. Wohlbefinden	II	II	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I	Wohnen	II	II	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I	Erholen	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	Land- und Forstwirtschaft	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	Mobilität	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																															
	Gesundheit u. Wohlbefinden	II	II	I	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I																																																																																				
	Wohnen	II	II	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I																																																																																					
	Erholen	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																					
	Land- und Forstwirtschaft	II	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																					
	Mobilität	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																					
	Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt <table border="1"> <tr><td>Tiere</td><td>II</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Pflanzen</td><td>II</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Lebensräume</td><td>II</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>national (Art.17) und EU geschützte Lebensräume</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>national und EU geschützte Tiere und Pflanzen</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>europäische/ nationale/ internationale/kommunale Schutzgebiete</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> </table>	Tiere	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	Pflanzen	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	Lebensräume	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	national (Art.17) und EU geschützte Lebensräume	I	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	europäische/ nationale/ internationale/kommunale Schutzgebiete	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I													
	Tiere	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																				
	Pflanzen	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																				
	Lebensräume	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																				
	national (Art.17) und EU geschützte Lebensräume	I	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																																																																																				
	europäische/ nationale/ internationale/kommunale Schutzgebiete	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																				
	Schutzgut Boden <table border="1"> <tr><td>Bodenqualität</td><td>II</td><td>II</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> </table>	Bodenqualität	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																			
	Bodenqualität	II	II	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																				
	Schutzgut Wasser <table border="1"> <tr><td>Grundwasser</td><td>II</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Oberflächenwasser</td><td>II</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Überschwemmungsgebiete</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Trinkwasserschutzgebiete</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> </table>	Grundwasser	II	II	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	Oberflächenwasser	II	II	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	Überschwemmungsgebiete	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																																									
	Grundwasser	II	II	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																				
	Oberflächenwasser	II	II	I	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																				
	Überschwemmungsgebiete	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																																																																																				
Schutzgut Klima und Luft <table border="1"> <tr><td>Luft</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Meso- und Mikroklima</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> </table>	Luft	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	Meso- und Mikroklima	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																						
Luft	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																					
Meso- und Mikroklima	I	II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I																																																																																					
Schutzgut Landschaft <table border="1"> <tr><td>Landschaftsbild</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Stadtbild / Ortsbild</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>II</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> </table>	Landschaftsbild	I	II	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I	I	Stadtbild / Ortsbild	I	II	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I	I																																																																						
Landschaftsbild	I	II	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I	I																																																																																					
Stadtbild / Ortsbild	I	II	I	I	I	I	I	I	II	I	I	I	I																																																																																					
Schutzgut Kultur- und Sachgüter <table border="1"> <tr><td>Sachgüter</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> <tr><td>Kulturgüter</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td><td>I</td></tr> </table>	Sachgüter	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																																																																						
Sachgüter	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																																																																																					
Sonstige																																																																																																		

### 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: Ingeldorf I18	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		
<b>Schutzgut Bevölkerung und Gesundheit des Menschen</b>	nein	nein		Keine bis geringe Auswirkungen u.a. auf Landwirtschaft durch zusätzliche Nutzer. Den Einwohnern auf der anderen Straßenseite wird eine Bebauung "vor die Nase gesetzt", der Blick zur Sauer genommen. <b>Quellen:</b> Luftbild (www.geoportail, Zugriff am 19.08.2013), étude préparatoire
<b>Schutzgut Pflanzen, Tiere, biologische Vielfalt</b>	nein	nein		Geringe Auswirkungen (u.a. auf Fauna und Flora im Boden) durch Versiegelung und Flächeninanspruchnahme s. Karte servitudes environnementales E061018-207
<b>Schutzgut Boden</b>	nein	nein		Geringe Auswirkungen (u.a. auf Fauna und Flora im Boden) durch Versiegelung und Flächeninanspruchnahme. Keine Altlasten s. Karte servitudes et contraintes E061018-86
<b>Schutzgut Wasser</b>	nein	nein		Geringe Auswirkungen (u.a. auf Fauna und Flora im Boden) durch Versiegelung und Flächeninanspruchnahme. Einen Streifen im Hochwassergebiet. s. Karte servitudes et contraintes E061018-86
<b>Schutzgut Klima und Luft</b>	nein	nein		Geringe Auswirkungen, weil die bestehende Bebauung auf der anderen Straßenseite bereits eine Barriere für den Kaltluftabfluss darstellt. <b>Quellen:</b> Umweltzustand Klima und Luft - Klimatische Funktionen; Karte erstellt im Rahmen der PDS; HHP HAGE+HOPPENSTEDT PARTNER, Sep 2009
<b>Schutzgut Landschaft</b>	nein	nein		Geringe Auswirkungen, weil an der Uferstraße bereits gebaut wurde. <b>Quellen:</b> BD-Topo, PAG, Ortsbegehung
<b>Schutzgut Kultur- und Sachgüter</b>	nein	nein		Keine Auswirkungen, weil keine geschützten Kultur- und Sachgüter auf den Parzellen oder in der Nähe vorhanden sind. <b>Quellen:</b> étude préparatoire, Inventar SSMN
<b>Sonstige</b>	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)