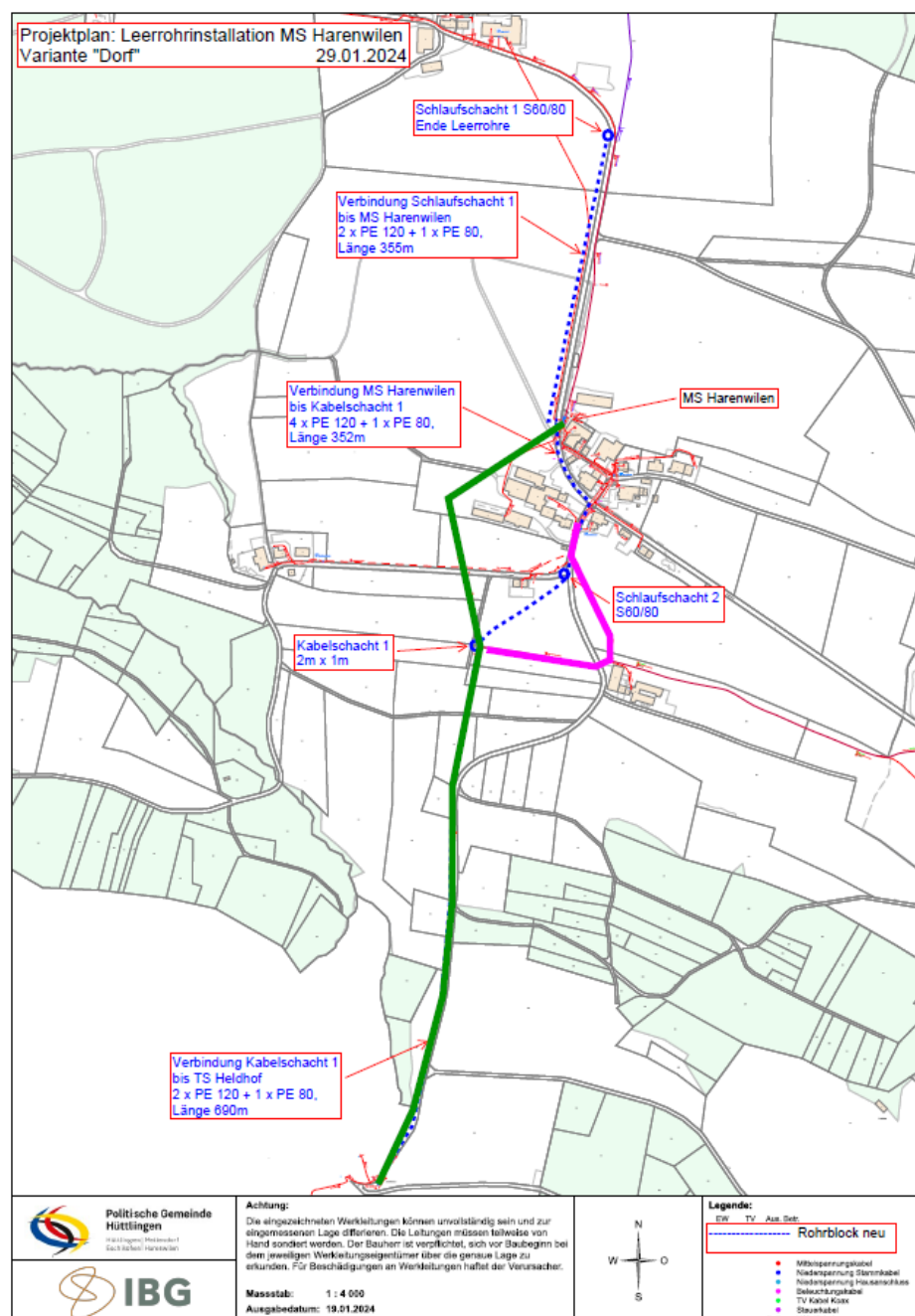


V011: Zusätzliche Erdverlegung einer Stromleitung des EW Hüttlingen

Gegenstand	<ul style="list-style-type: none"> – Die Erdverlegung von Stromleitungen reduziert das Risiko von Kollisionen für fliegende Arten, insbesondere von Greifvögeln. Die Erdverlegung einer bestehenden Stromleitung in Harenwilen soll als Kompensationsmassnahme umgesetzt werden. Um als Kompensationsmassnahme angerechnet zu werden, muss eine bestehende Leitung, für welche in absehbarer Zeit keine Erdverlegung geplant ist, in die Erde verlegt werden. Bei der beschriebenen Leitung ist dies der Fall. – Die Erdverlegung dient dem Vogelschutz, hat aber auch eine positive Wirkung auf das Landschaftsbild und somit auf den Landschaftsschutz. Leitungen, welche in der Erde verlegt sind, sind ausserdem weniger stark von Störungen und Unterbrüchen betroffen.
Abhängigkeiten	– keine
Zielsetzung	<ul style="list-style-type: none"> – Was soll erreicht werden Durch die Erdverlegung einer bestehenden Stromleitung kann das Kollisionsrisiko für Vögel reduziert werden [1, 2]. Zudem hat die Kompensationsmassnahme eine positive Wirkung auf das Landschaftsbild. Zielarten: Kollisionsgefährdete Vogelarten wie Rotmilan (<i>Milvus milvus</i>), Mäusebussard (<i>Buteo buteo</i>), Habicht (<i>Accipiter gentilis</i>) und Wespenbussard (<i>Pernis apivorus</i>). Neben der Verbesserung für die Vögel mindert sie ebenfalls den landschaftlichen Eingriff und erhöht die Versorgungssicherheit
Vorgehen	<ul style="list-style-type: none"> – Dauer/Zeitraum/Deadline: Die Massnahme wird im Rahmen der Arbeiten im Zusammenhang mit dem Netzanschluss der Windenergieanlagen realisiert und sollte zum Zeitpunkt der Inbetriebnahme umgesetzt sein. Es handelt sich um eine permanente Massnahme. – Was wird wo gemacht: Die Wellenberg Wind AG wird im Rahmen der Arbeiten rund um den Netzanschluss auf dem Gemeindegebiet Hüttlingen, im Weiler Harenwilen entsprechende Leerrohre mitverlegen (siehe Übersichtsplan unten). Das EW der Gemeinde wird als Ersatz für die bestehende Mittelspannungsleitung ein Mittelspannungskabel in dieses Leerrohr einziehen. – Wer setzt um: Die Wellenberg Wind AG ist für die Verlegung des Leerrohrs verantwortlich. Alle nachfolgenden Arbeiten erfolgen durch das EW der Gemeinde Hüttlingen.
Anforderungen an Qualität	– Die bestehende Leitung wird nach erfolgter Erdverlegung zurückgebaut.
	Die Massnahme wird auf dem Gemeindegebiet von Hüttlingen im Weiler Harenwilen umgesetzt

Standort / Detail-
lierte Massnahme

Massnahmenart	Vermeidung	Verminderung	X	Kompensation	Monitoring
Phase	Planung	Bauarbeiten	X	Betrieb	Rückbau
Involvierte Instanzen	Welche Parteien sind involviert? EW Gemeinde Hüttlingen, Wellenberg Wind AG				
Kosten	Anfallende Kosten: noch nicht beziffert.				
Quellen:	1. BAFU (2022) Vogelsichere Stromleitungen: Vögel vor dem Stromtod schützen: https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/dokumentation/magazin/magazin2022-1/vogelsichere-stromleitungen-voegel-vor-dem-stromtod-schuetzen.html				

	2. Horch, P., H. Schmid, J. Guélat & F. Liechti (2013): Konfliktpotenzialkarte Windenergie – Vögel Schweiz: Teilbereich Brutvögel, Gastvögel und Vogelschutzgebiete gemäss WZVV. Erläuterungsbericht. Aktualisierung 2013. Schweizerische Vogelwarte, Sempach.
Ersteller:	Luisa Münter (nateco AG)
Aktualisiert:	18.03.2024