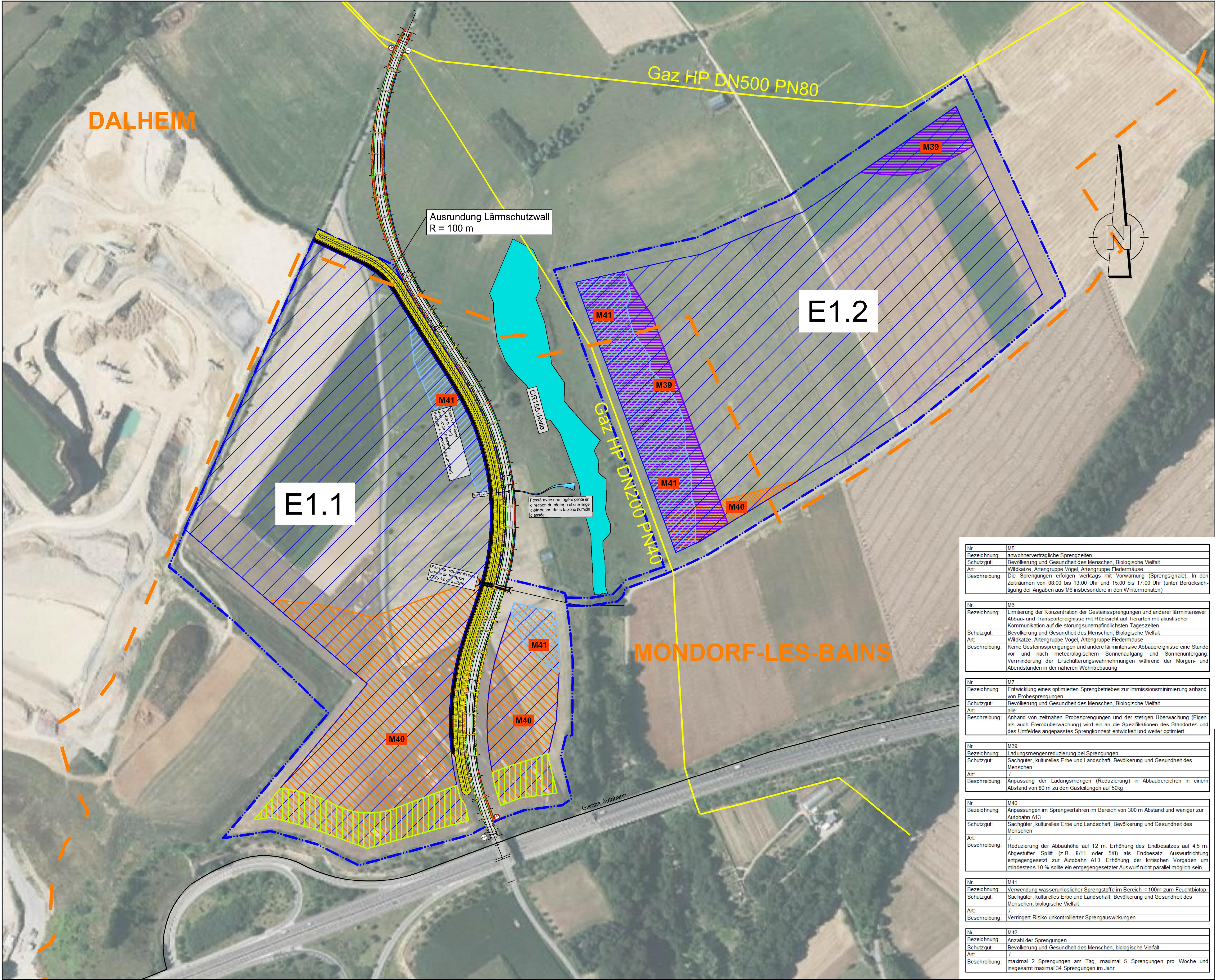


\\server\Projekte\Eneco\PEIDT CARRIERE\Question Projets\Altweies\PEID1609-Altweies-Standortenerweiterung\11\Plan\interne\18_Plan Info Supp.dwg - Druckdatum: 12.03.2020 10:46:32



Legende

- Projektgrenze Zusatzinfos Commodo
- Abbau- und Sprengbereich gem. Zusatzinfos Commodo
- von Maßnahme M39 betroffener Bereich
- von Maßnahme M40 betroffener Bereich
- von Maßnahme M41 betroffener Bereich
- Abbaubereich (ohne Sprengungen) gem. Zusatzinfos Commodo im Abstand von 80 m zur Autobahn
- Ausdehnung Feuchtgebiet
- Hochdruck-Gasleitung
- Gemeindegrenzen
- Maßnahmen
- Grenze Autobahn

PROVISOIRE

Maßnahmen im gesamten Projektbereich:

M5 M6 M7 M42

Nr.	M5
Bezeichnung:	anwohnervertragliche Sprengzeiten
Schutzgut:	Bevölkerung und Gesundheit des Menschen, Biologische Vielfalt
Art:	Wildkatze, Artengruppe Vögel, Artengruppe Fledermäuse
Beschreibung:	Die Sprengungen erfolgen werktags mit Vorwarnung (Sprengsignale). In den Zeiträumen von 08:00 bis 13:00 Uhr und 15:00 bis 17:00 Uhr (unter Berücksichtigung der Angaben aus M6 insbesondere in den Wintermonaten)

Nr.	M6
Bezeichnung:	Limitierung der Konzentration der Gesteinssprengungen und anderer lärmintensiver Abbau- und Transportereignisse mit Rücksicht auf Tierarten mit akustischer Kommunikation auf die störungsunempfindlichsten Tageszeiten
Schutzgut:	Bevölkerung und Gesundheit des Menschen, Biologische Vielfalt
Art:	Wildkatze, Artengruppe Vögel, Artengruppe Fledermäuse
Beschreibung:	Keine Gesteinssprengungen und andere lärmintensive Abbauereignisse eine Stunde vor und nach meteorologischem Sonnenaufgang und Sonnenuntergang, Verminderung der Erschütterungswahrnehmungen während der Morgen- und Abendstunden in der näheren Wohnbebauung

Nr.	M7
Bezeichnung:	Entwicklung eines optimierten Sprengbetriebes zur Immissionsminimierung anhand von Probesprengungen
Schutzgut:	Bevölkerung und Gesundheit des Menschen, Biologische Vielfalt
Art:	alle
Beschreibung:	Anhand von zeitnahen Probesprengungen und der stetigen Überwachung (Eigen- als auch Fremdüberwachung) wird ein an die Spezifikationen des Standortes und des Umfeldes angepasstes Sprengkonzept entwickelt und weiter optimiert

Nr.	M39
Bezeichnung:	Ladungsmengenreduzierung bei Sprengungen
Schutzgut:	Sachgüter, kulturelles Erbe und Landschaft, Bevölkerung und Gesundheit des Menschen
Art:	alle
Beschreibung:	Anpassung der Ladungsmengen (Reduzierung) in Abbaubereichen in einem Abstand von 80 m zu den Gasleitungen auf 50kg

Nr.	M40
Bezeichnung:	Anpassungen im Sprengverfahren im Bereich von 300 m Abstand und weniger zur Autobahn A13
Schutzgut:	Sachgüter, kulturelles Erbe und Landschaft, Bevölkerung und Gesundheit des Menschen
Art:	alle
Beschreibung:	Reduzierung der Abbauhöhe auf 12 m. Erhöhung des Endbesatzes auf 4,5 m, Abgestufter Splitt (z.B. 8/11 oder 5/8) als Endbesatz. Auswurfrichtung entgegengesetzt zur Autobahn A13. Erhöhung der kritischen Vorgaben um mindestens 10 % sollte ein entgegengesetzter Auswurf nicht parallel möglich sein.

Nr.	M41
Bezeichnung:	Verwendung wasserunlöslicher Sprengstoffe im Bereich < 100m zum Feuchtbiotop.
Schutzgut:	Sachgüter, kulturelles Erbe und Landschaft, Bevölkerung und Gesundheit des Menschen, biologische Vielfalt
Art:	alle
Beschreibung:	Verringert Risiko unkontrollierter Sprengauswirkungen

Nr.	M42
Bezeichnung:	Anzahl der Sprengungen
Schutzgut:	Bevölkerung und Gesundheit des Menschen, biologische Vielfalt
Art:	alle
Beschreibung:	maximal 2 Sprengungen am Tag, maximal 5 Sprengungen pro Woche und insgesamt maximal 34 Sprengungen im Jahr

Planbasis/Plan d'Origine: © Administration du Cadastre et de la Topographie, Droits réservés à l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg (2018)
Plan-N° IV-P101F - Plan de situation déviation CR155, Schroeder & Associés (25.02.2020)

Planbezeichnung/ Dénomination du plan:	Orthofoto (Stand: 2018) mit Projektgrenze, Abbaubereichen, Trasse der CR155 und Bereichen mit Einschränkungen der Sprengtätigkeiten
Projektname/ Nom du projet:	Standorterweiterung Altweies
Auftraggeber/ Maitre d'ouvrage:	Carrières Feidt S.A.

eneco
INGÉNIEURS - CONSEILS
22, rue Edmond Reuter • L-5326 Contem
Tél.: (+352) 26 43 14 44-1 • Fax: (+352) 26 43 14 45
info@eneco.lu • www.eneco.lu

Alle Maßangaben sind durch das ausführende Unternehmen vor Ort zu prüfen
Toutes les mesures sont à vérifier sur place par l'entrepreneur

Planungsphase/ Stade de planification:	Zusatzinfos Genehmigungsantrag
Maßstab/Echelle:	1 : 2.500
Datum/Date:	12/03/2020
Bearb./Des.: FG	Gopr./Vor.: RK
Plan-Nr./Plan-No.:	

FEID1609-210