



Schutzgut:	biologische Vielfalt
Art:	Fledermaus
Beschreibung:	Zur Vermeidung von Kollisionen werden die Lärm- und Sichtschutzwälle mit dornigen Sträuchern bepflanzt.
Nr.:	M21
Bezeichnung:	Monitoring Ultraschallverhalten
Schutzgut:	biologische Vielfalt
Beschreibung:	Ultraschallbeobachtung
Beschreibung:	jährliche Kontrolle der bestehenden Stellwände im Standort auf Bruthöhlen der Uferschallpopulation zur Anpassung des Abbaubetriebes und Einhaltung vorgeschriebener Mindestabstände

NR.	M37
Beschreibung	Fahrtplan/Erhaltung/Transportband
Schutzgut	/
Art	/
Beschreibung	Durch einen entsprechend gewählten Fahrplan (z.B. Gürtel) der Benutzer, je nach abweichendem Verlauf des Transportbandes, erfolgt eine Minimierung der Schichtarbeit des Benutzers.
NR.	M38
Beschreibung	Analysen der jeweiligen Vorgänge bei archaischen Funden
Schutzgut	Siedlung, kulturelles Erbe und Landschaft
Art	/
Beschreibung	Die Carandis Feld S.A. als Betreiber des Streinzbachs hat sich gegenüber dem Kanton im Oktober 2018 bereit erklärt archaische Siedlungen unter Begleitung einer Reihe von Archäologen durchzuführen. Die Ergebnisse der magnetischen Messungen bilden eine hervorragende Grundlage weitere archaische Maßnahmen zu planen
NR.	M39
Beschreibung	Ladungsmanagement bei Springungen
Schutzgut	Siedlung, kulturelles Erbe und Landschaft, Bevölkerung und Gesundheit des Menschen
Art	/
Beschreibung	Abpassung der Ladungsmanagements (Reduzierung) in Abzweigungen in einem Abzweig von Elm zu den Gasleitungen auf Zölligen
NR.	M40
Beschreibung	Anpassungen im Sprengenerbiet im Bereich von 30m Abstand und weniger zur Autobahn A3
Schutzgut	Siedlung, kulturelles Erbe und Landschaft, Bevölkerung und Gesundheit des Menschen
Art	/
Beschreibung	Reduzierung der Abstände auf 12 m, Erhöhung des Endabstandes auf 4,5 m Abgänger Spitze (z.B. 0H1 oder 50) in Abzweigung. Aufwärtsführung der Abstände A3, 0H1, 50 Erhöhung der kritischen Vorgänge um mindestens 10 m, sollte ein entgegengesetztes Aus nicht parallel möglich sein
NR.	M41
Beschreibung	Vereinbarung zwischen archaischen Springen im Bereich 100m zum Pochholz
Schutzgut	Siedlung, kulturelles Erbe und Landschaft, Bevölkerung und Gesundheit des Menschen, biologische Vielfalt
Art	/
Beschreibung	Vermindert Risiko unkontrollierter Sprengungen/Entwürfen
NR.	M42
Beschreibung	Anzahl der Springen
Schutzgut	Bevölkerung und Gesundheit des Menschen, biologische Vielfalt
Art	/
Beschreibung	Anzahl 2 Springen am Tag, maximal 5 Springen pro Woche und insgesamt maximal 34 Springen im Jahr

M1	Maßnahmen
-----------	-----------

Toutes les mesures sont à vérifier sur place par l'entrepreneur

Stade de planification: **Entwurf/Engineering**
 Maßstab/Echelle: **1:2.500**
 Datum/Date: **03/08/2018**

Searb./Des.: FG/DG	Gepr./Ver.: YA/RK
--------------------	-------------------

Plan-Nr./Plan-No.: **FFID1609-511e**