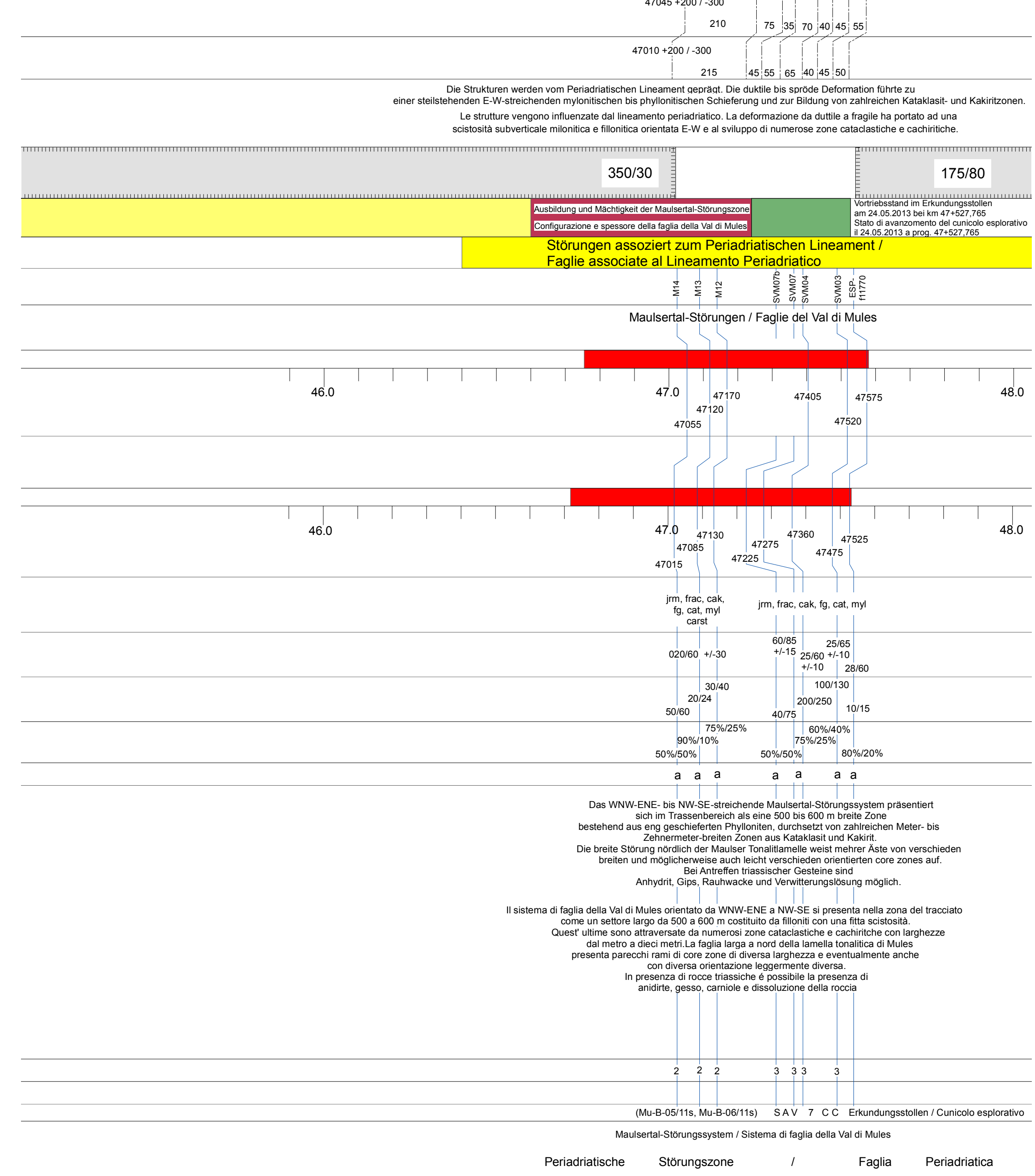
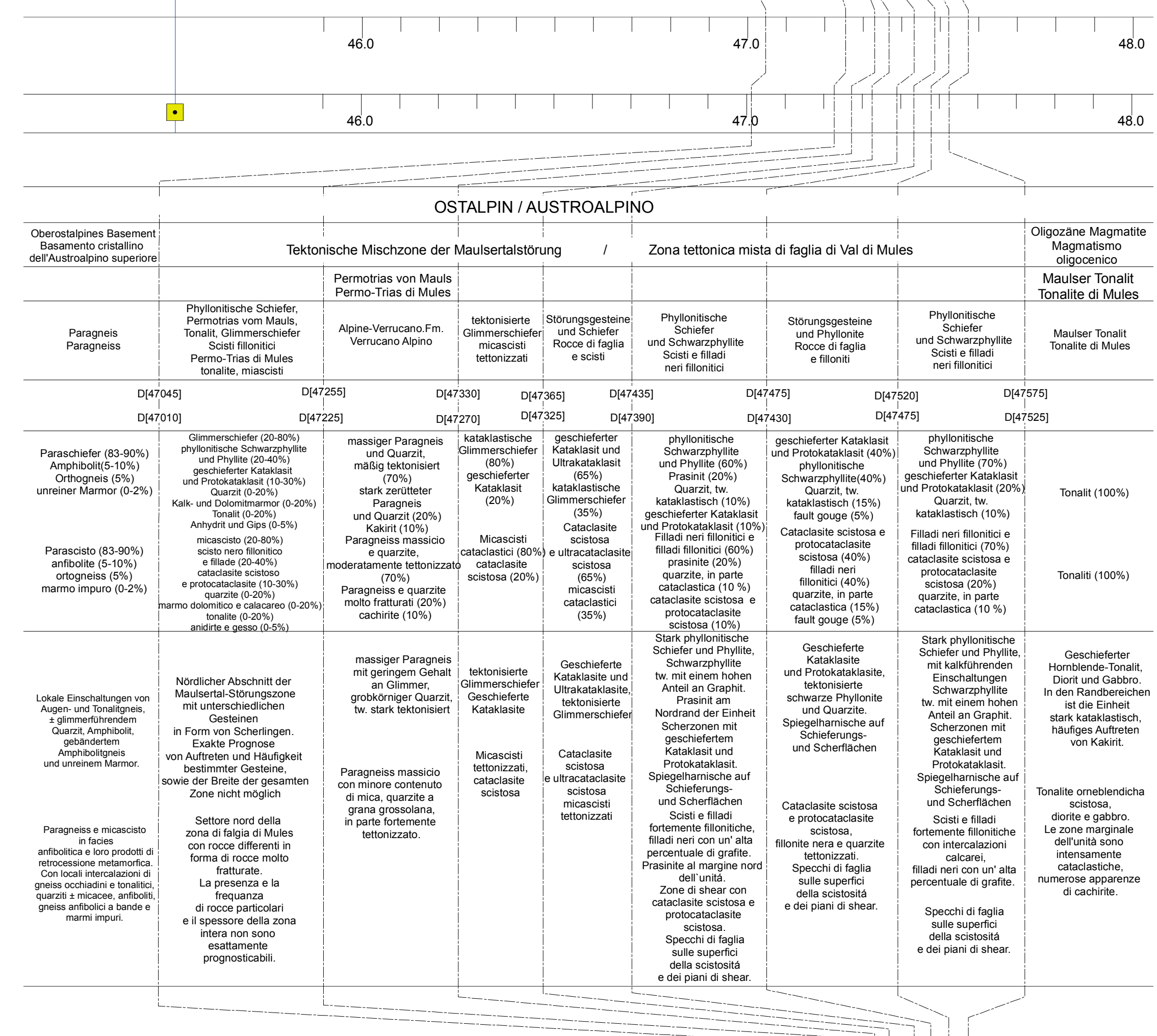
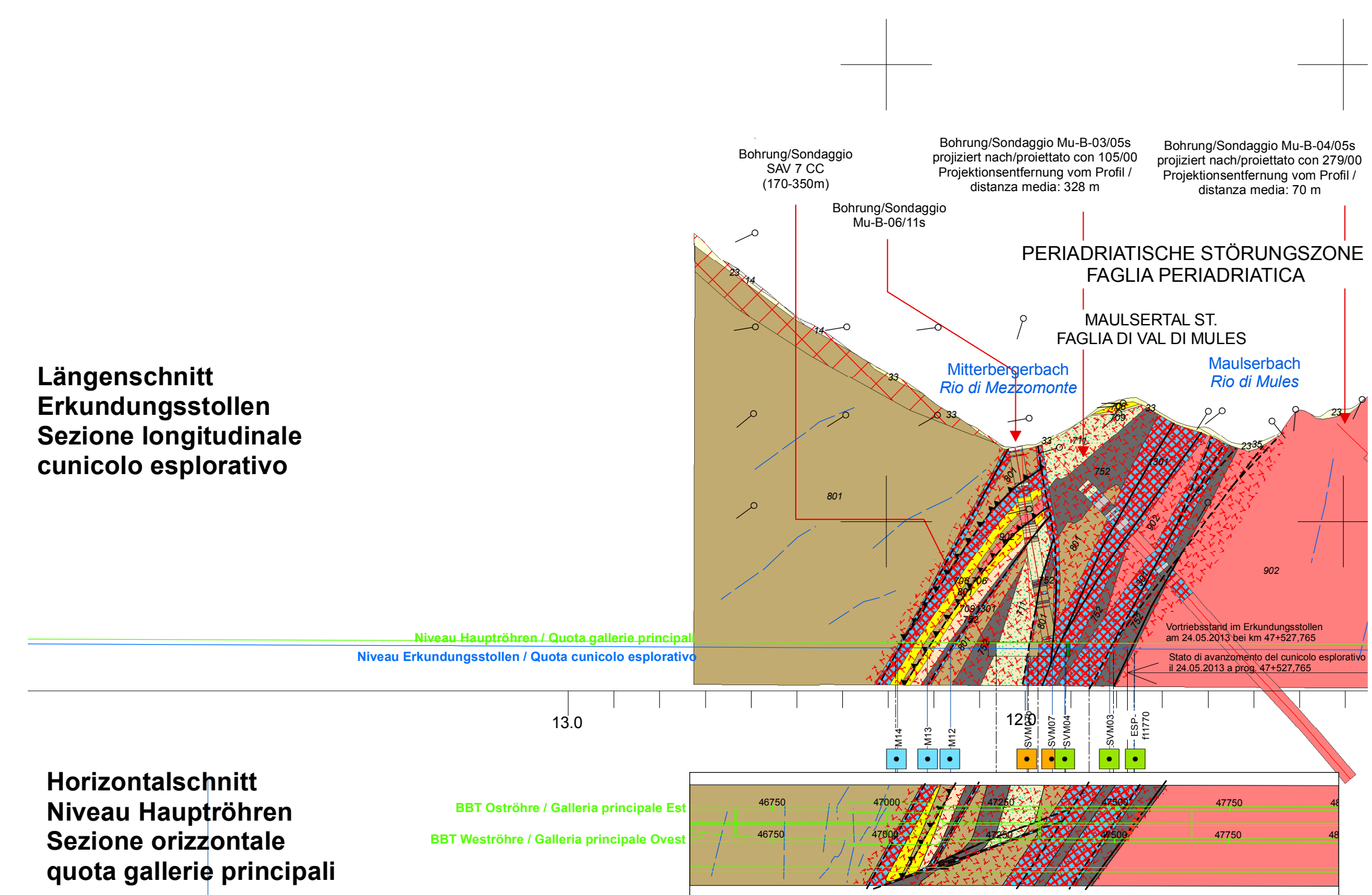
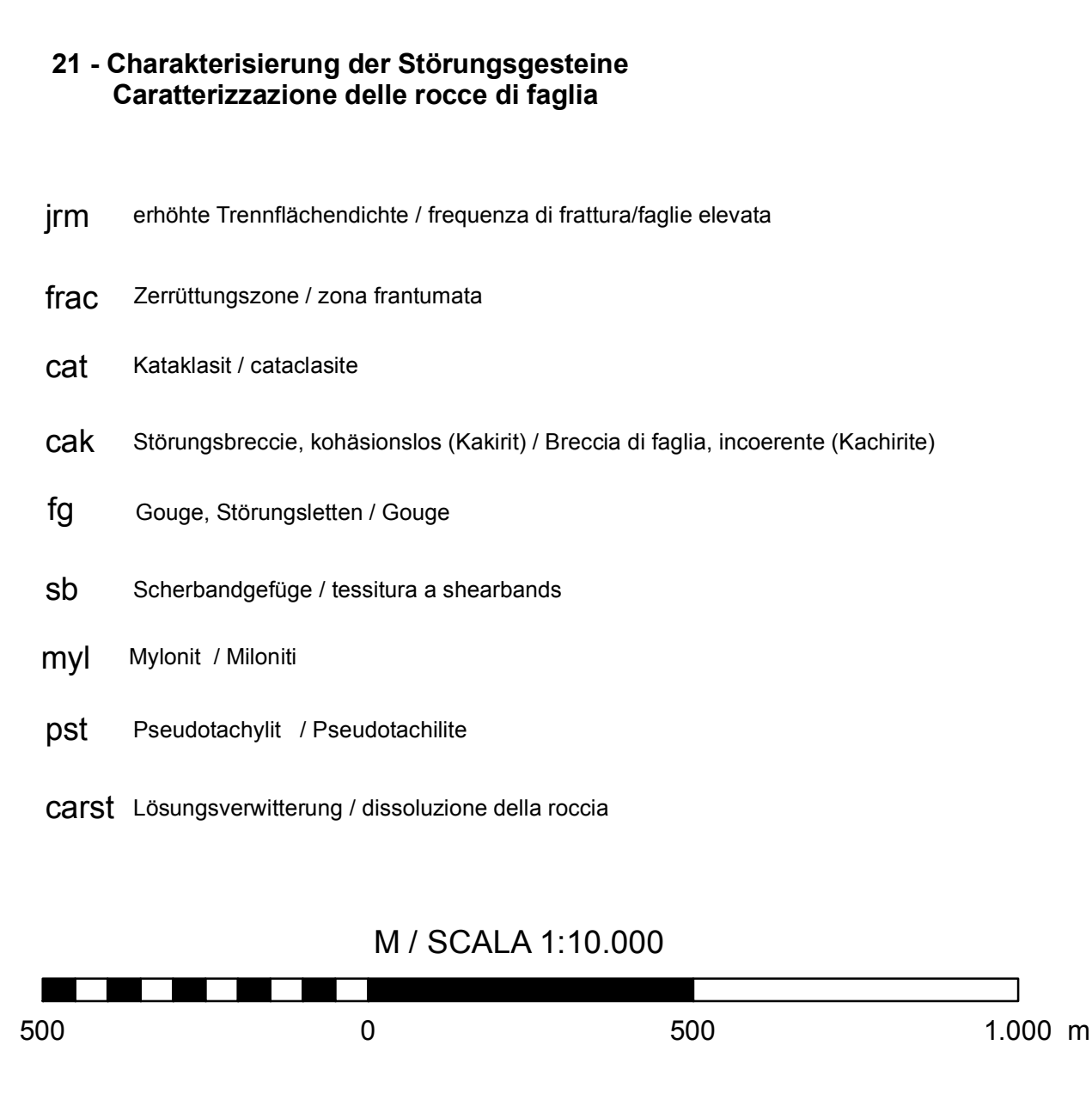


Geometrie	1a	Oströhre / Galleria est	KM gemäß Regelplanung / PROG. secondo progettazione di sistema
	1b	Westöhre / Galleria ovest	KM gemäß Regelplanung / PROG. secondo progettazione di sistema
	4	Tektonische Haupteinheit / Unità tettoniche principali	
	5	Tektonische Einheit / Unità tettoniche	
	6	Tektonische Untereinheit / Sottounità tettoniche	
	7	Lithologische und/oder stratigraphische Einheit / Unità litologiche e/o stratigrafiche	
	8	Lithologischer Kontakt [Tunnelmeter]: (A) duktil-metamorph, (B) intrusiv, nicht planar (C) alimillicher Übergang (D) tektonischer Kontakt (E) Erosionsdiskordanz Kontakt lithologisch [progressiva]: (A) duktil-metamorph, (B) intrusiv, non planare (C) passaggio graduale, (D) contatto tettonico (E) erosivo	
	9	Vorkommende Gesteine (geschätzter prozentueller Anteil) Rocce previste (quota percentuale stimata)	
	10	Lithologische Kurzbeschreibung / Breve descrizione litologica	

11a	Oströhre / Galleria est	Lithologische Grenze mit Prognoseunsicherheit / Rocce previste da a progressiva (range di errore)
12a	Westöhre / Galleria ovest	Lithologische Grenze mit Prognoseunsicherheit / Rocce previste da a progressiva (range di errore)
13	Gefügetypen / Tipo di struttura	
14	Schieferung (Fallrichtung/Neigung) / Tipo di scistosità orientamento (immersione / pendenza)	
15	Prognoseunsicherheit des Gebirgsbaues / Grado di incertezza della previsione	
16	Zonen mit nicht exakt projizierbaren Störungen / Zone con proiezione non esatta delle faglie	
17	Störungsnummer / Numero faglia	
18	Störungsname / Denominazione della faglia	
19a	Oströhre / Galleria est	Störung mit Prognoseunsicherheit / Faglia con grado di incertezza della previsione
20a	Oströhre / Galleria est	Störungsmitte bei Tunnelmeter / Progressiva punto centrale della zona di faglia
19b	Westöhre / Galleria ovest	Störung mit Prognoseunsicherheit / Faglia con grado di incertezza della previsione
20b	Westöhre / Galleria ovest	Störungsmitte bei Tunnelmeter / Progressiva punto centrale della zona di faglia
21	Charakterisierung der Störungsgesteine / Caratterizzazione delle rocce di faglia	
22	Orientierung: Fallrichtung / Neigung Unsicherheit der Neigung / Giacitura: immersione / pendenza	
23	Gesamtmächtigkeit / Verschnittlänge im Tunnel (m) / Spessore reale / apparente della faglia (m)	
24	Damage zone / core zone (Verschnittlänge im Tunnel) / Damage zone / core zone (piano galleria)	
25	Tektonische Aktivität (a = möglicherw. aktiv, - = nicht akt.) / Attività neotettonica (a = probab. attiva, - = non att.)	
26	Beschreibung / Descrizione	
27	Datengrundlage	1 Kartent, 2 vermutet, 3 Skizzen, 4 Aufschlüssen, 5 Fernerkundung, 6 Digitalis Höhenmodelle
28	Base dei dati	
29	Aufschluss Nr.	Afforamento nr.
30	Störungssystem/Systema di faglia	



- Niveau Erkundungsstollen / Quota cunicolo esplorativo
- Niveau Haupttunnel / Quota gallerie principali
- Störungs- und Lösungszonen / Zone di faglia e di dissoluzione
- Tiefgreifende Lösungszonen in sulfathaltigen Gesteinen / Zone di dissoluzione profonda in rocce solfatiche
- dmg Damage zone
- Winkel zwischen Streichrichtung der Störungszone und Tunnelachse
- Angolo tra direzione della zona di faglia e asse della galleria
- 0 - 15
- 15 - 30
- 30 - 45
- 45 - 60
- 60 - 75
- 75 - 90
- 15 - Prognoseunsicherheit des Gebirgsbaus / Grado di incertezza della previsione della struttura dell'ammasso roccioso
- Gering / Basso
- Mittel / Medio
- Stark / Alto
- Sehr stark / Molto alto
- 16 - Lokalisierung / Localizzazione
- 16a - Zonen mit nicht exakt projizierbaren Störungen / Zone con proiezione non esatta delle faglie
- Störungszone / Zone di faglia
- Überlappende Störungssysteme / Sistemi di faglia sovrapposti
- 16b - Störungsmitte mit Prognoseunsicherheit / Punto centrale della zona di faglia con pronosticamento incerto
- Prognoseunsicherheit / Pronosticamento incerto
- 21 - Charakterisierung der Störungsgesteine
- Caratterizzazione delle rocce di faglia
- jrm erhöhte Trennflächendichte / frequenza di frattura/faglia elevata
- frac Zerrüttungszone / zona frantumata
- cat Kataklast / cataclaste
- cak Störungsbreccie, kohäsionslos (Kakirit) / Breccia di faglia, incoerente (Kachirite)
- fg Gouge, Störungsletten / Gouge
- sb Scherbandgefüge / tessitura a shearbands
- myl Mylonit / Miloniti
- pst Pseudotachylit / Pseudotachilite
- carst Lösungsverwitterung / dissoluzione della roccia



Bearbeitungsstand / Stato di elaborazione			
Revision / Revisione	Änderungen / Cambiamenti	Verantwortlicher / Responsabile	Datum / Data
10	Endausgabe / Consegna Definitiva		31.07.2014
11	Projektvervollständigung und Umsetzung der Verbesserungen aus dem Prüferverhalten / Completamento progetto e recepimento istruttoria		30.09.2014
20	Überarbeitung infolge Dienstausschreibung Nr. 1 vom 17.10.2014 / Revisione a seguito ODS n°1 del 17.10.14		04.12.2014
21	Abgabe für Ausschreibung / Emissione per Appalto		30.01.2015

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transportspezifischen Verkehrsmittel finanziertes Vorhaben
Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio della rete di trasporto trans-europea

BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsplanung

Potenzialstudie alsse ferroviaria Monaco-Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
Progettazione esecutiva

D0700: Bauabschnitt Muls 2-3	D0750: Loto Muls 2-3
Projektantrag	WBS
Gesamtbauwerke	Opere generali
Dokumentart	Typo documents
Längenschnitt	Profilo longitudinale
Titel	Titolo
Geologischer Längenschnitt HT Muls-Trens	Profilo geologico GL Muls-Trens

Projektantrag	WBS
Dokumentart	Typo documents
Längenschnitt	Profilo longitudinale
Titel	Titolo
Geologischer Längenschnitt HT Muls-Trens	Profilo geologico GL Muls-Trens

Datum / Data	Name / Nome	Gesellschaft / Società
30.01.2015	A. Tocherer	BBT SE
30.01.2015	U. Burger	BBT SE

Name / Nome	Name / Nome
R. Zurlo	K. Bergmeister

Projekt-kilometer / progressiva di progetto	von / da	Breite / larghezza	Strecke / distanza	Status	Datum / Data	Maststab / scala
02	H61	54,0+15	992	FINAL	D700	1:10.000

Blatt / foglio	Lot / lotto	Nummer / numero	Dokumentart / tipo documento	Werkzeug / strumento	Nummer / numero	Revisions / revisione
02	H61	GD	992	GLS	D700	13031