Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederatione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

9

Nationalstrassen | **Dokument c6**

Strassen-Nr.

N13

Unterhaltsabschnitt

28

Autobahnklasse: **1**

Trübbach - Haag

EU-Strassen-Nr.: **E43**

Projektphase

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

Projekt- / Planbezeichnung

Anschluss Buchs SG

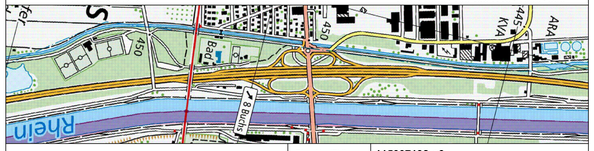
**Ersatzbau Überführung AS Buchs, neuer LSA-Knoten Langäulistrasse,
Anpassung der Sekundärknoten West / Ost und neue Langsamverkehrsführung**

Längsschnitt Langsamverkehr Langäulistrasse 1:1'000/100

Kanton / Gemeinde: SG / Buchs

Projektkurzbezeichnung	Projekt-Nr. / TDCost-Nr.
N13-28UeMa	**MP-080418**

Inventarobjekt-Nr.	Unterhaltskilometer	RBBS
17.13.28.310.01	**153.100 – 153.500**	**N13+1530+100 bis N13+1530+500**



Projektverfasser

AFRY

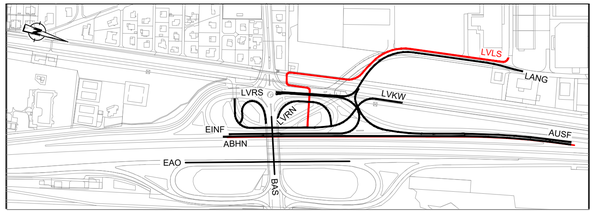
AFRY Schweiz AG
Herostrasse 12
8048 Zürich

Projektleitung

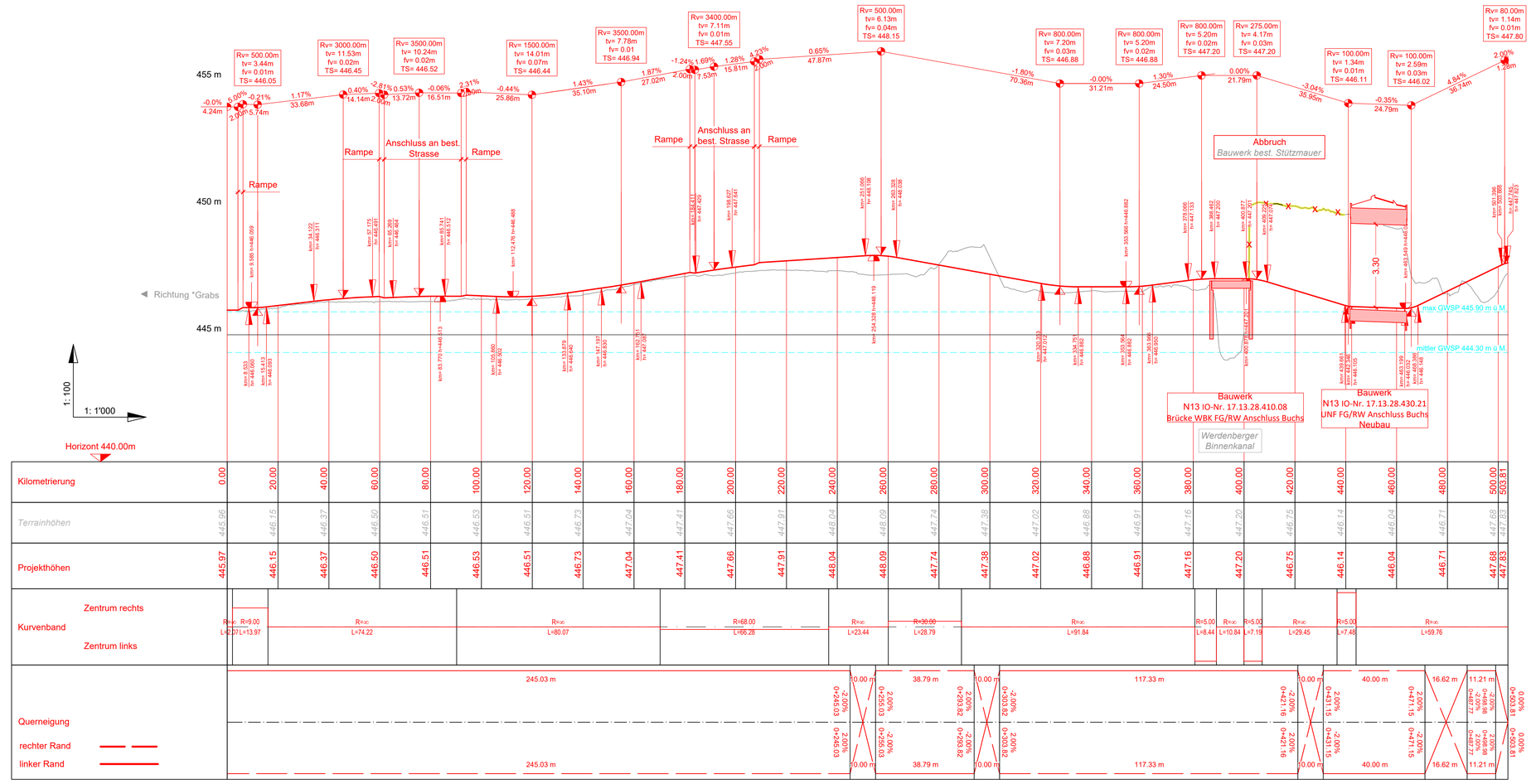
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Winterthur
Grüzefeldstrasse 41, 8404 Winterthur

Plan-Nr. (PV)	**115007192-c6**				
Plan-Nr. (ASTRA)	**080418.PVBAU.AP-c6**				
Format:	45 x 84	Massstab:		1:1'000/100	
Erstellt:	STAG	Dat.:	10.12.2024	Gepr.:	PAV
Plotfile:	AFRY_Standard.ctb				
Geprüft:		Kz.:		Funktion:	
Eingang ASTRA:		Kurzzeichen SGV:			
Freigabe ASTRA:		Kurzzeichen:			

Namen der Achsen	Abkürzung
Achse Autobahnverbindungsstraße	ABHN
Achse Ausfahrt N13 Rtg. Süd	AUSF
Achse Einfahrt N13 Rtg. Süd	EINF
Achse Langäulistrasse	LANG
Achse Langsamverkehr Kanalweg	LVKW
Achse Langsamverkehr Langäulistrasse	LVLS
Achse Langsamverkehr Rampe Nord	LVRN
Achse Langsamverkehr Rampe Süd	LVRS
Achse Einfahrt und Ausfahrt Ost	EAO
Brücke Anschluss Buchs	BAS



Langsamverkehr Langäulistrasse Längsschnitt



Kilometrierung	0.00	20.00	40.00	60.00	80.00	100.00	120.00	140.00	160.00	180.00	200.00	220.00	240.00	260.00	280.00	300.00	320.00	340.00	360.00	380.00	400.00	420.00	440.00	460.00	480.00	500.00	503.81
Terrainhöhen	445.98	446.15	446.37	446.50	446.51	446.53	446.51	446.73	447.04	447.41	447.66	447.91	448.04	448.09	447.74	447.38	447.02	446.88	446.91	447.16	447.20	446.75	446.14	446.04	446.71	447.68	447.83
Projekthöhen	445.97	446.15	446.37	446.50	446.51	446.53	446.51	446.73	447.04	447.41	447.66	447.91	448.04	448.09	447.74	447.38	447.02	446.88	446.91	447.16	447.20	446.75	446.14	446.04	446.71	447.68	447.83
Kurvenband Zentrum rechts	R=∞ L=2.07	R=9.00 L=13.97	R=∞ L=74.22		R=∞ L=80.07		R=68.00 L=66.28		R=∞ L=23.44	R=30.00 L=28.79		R=∞ L=91.84		R=5.00 L=8.44	R=∞ L=10.84	R=5.00 L=7.19	R=∞ L=29.45	R=5.00 L=7.48	R=∞ L=59.76								
Kurvenband Zentrum links																											
Querneigung rechter Rand	245.03 m									38.79 m		117.33 m						40.00 m		16.62 m	11.21 m						0.00%
Querneigung linker Rand	245.03 m									38.79 m		117.33 m						40.00 m		16.62 m	11.21 m						0.00%