Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederatione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

8

	Nationalstrassen	**Dokument c5**

Strassen-Nr.

N13

Unterhaltsabschnitt

28

Autobahnklasse		EU-Strassen-Nr.
1	**Trübbach - Haag**	**E43**

Projektphase

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

Projekt- / Planbezeichnung

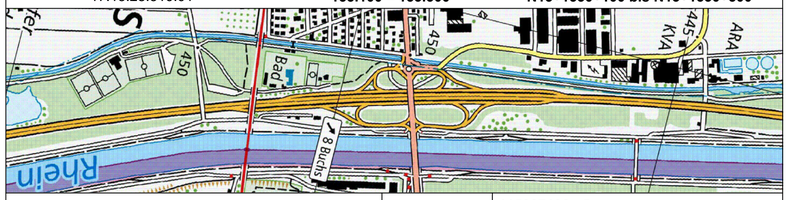
Anschluss Buchs SG

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

Längsschnitt Langsamverkehr Kanalweg 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

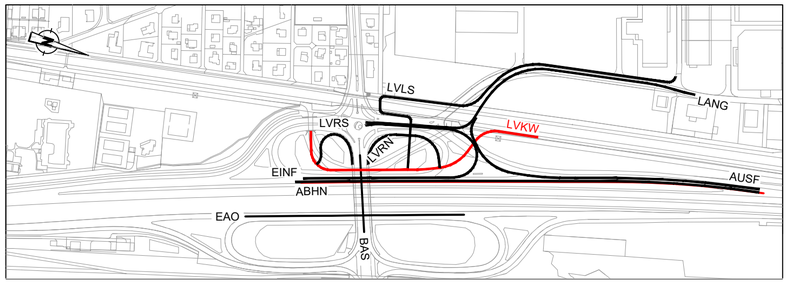
AFRY

AFRY Schweiz AG
Herostrasse 12
8048 Zürich

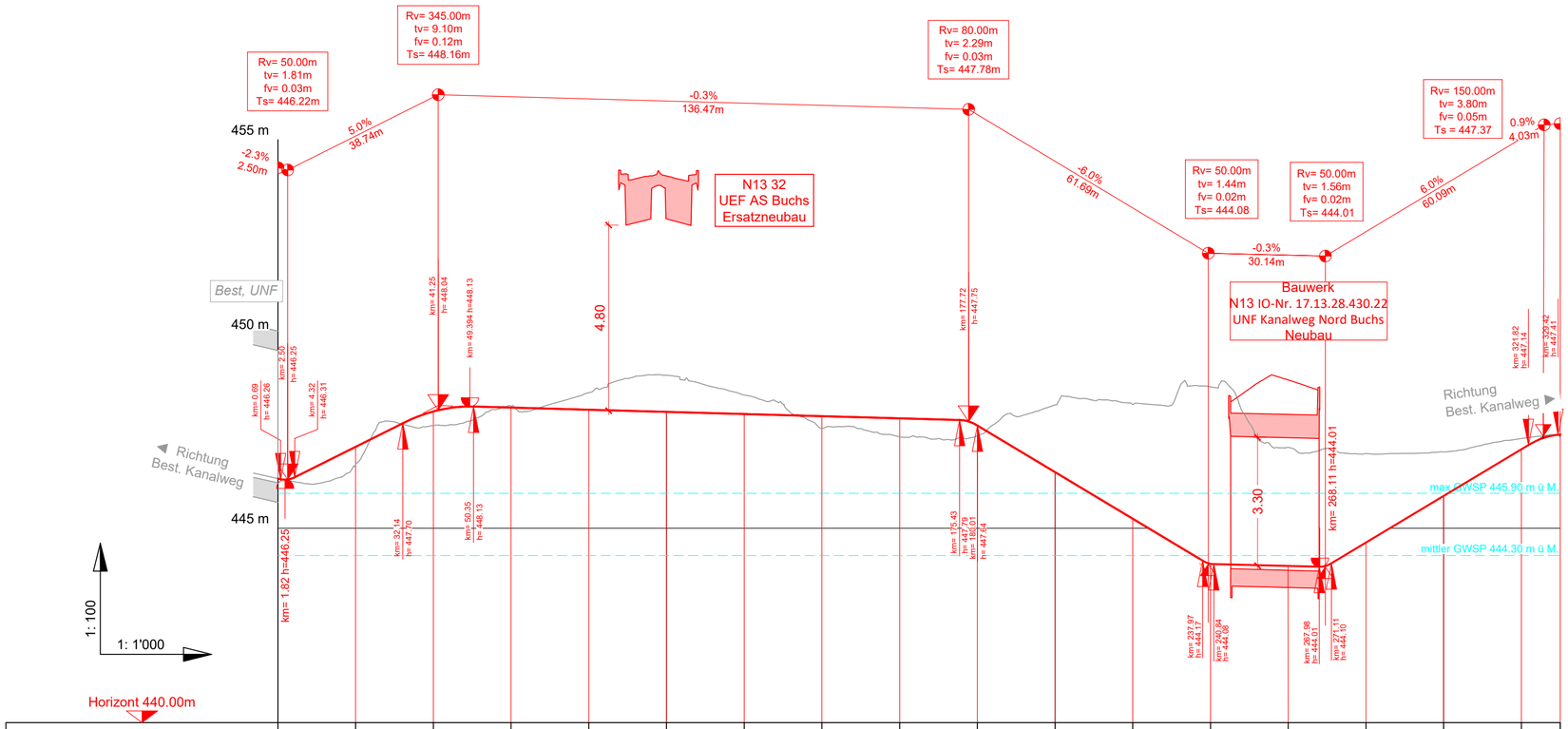
Projektleitung ASTRABHU-70006-1-0-D-20100701
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Winterthur
Grüzefeldstrasse 41, 8404 Winterthur

Plan-Nr. (PV)	**115007192-c5**					
Plan-Nr. (ASTRA)	**080418.PVBAU.AP-c5**					
Format:	45 x 63	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 Kanalweg 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	330.00
Terrainhöhen	*446.36*	*446.64*	*447.65*	*448.14*	*448.49*	*448.94*	*448.43*	*447.58*	*447.35*	*447.39*	*448.17*	*448.19*	*448.64*	*447.08*	*446.92*	*446.97*	*447.31*	*447.41*
Projekthöhen	446.36	447.10	448.010	448.11	448.05	448.00	447.94	447.89	447.83	447.64	446.45	445.25	444.08	444.03	444.63	445.83	447.03	447.41
Kurvenband Zentrum rechts / Zentrum links		R=∞ L=24.13	R=23.75 L=37.02	R=∞ L=102.95						R=150.00 L=14.20	R=∞ L=14.99	R=50.00 L=41.60	R=∞ L=16.46	R=30.00 L=32.38	R=∞ L=46.28			
Querneigung rechter Rand / linker Rand	-2.00% / 2.00%	25.00 m	10.00 m	125.00 m						10.00 m	10.00 m	25.00 m	10.00 m	52.61 m		26.31 m		