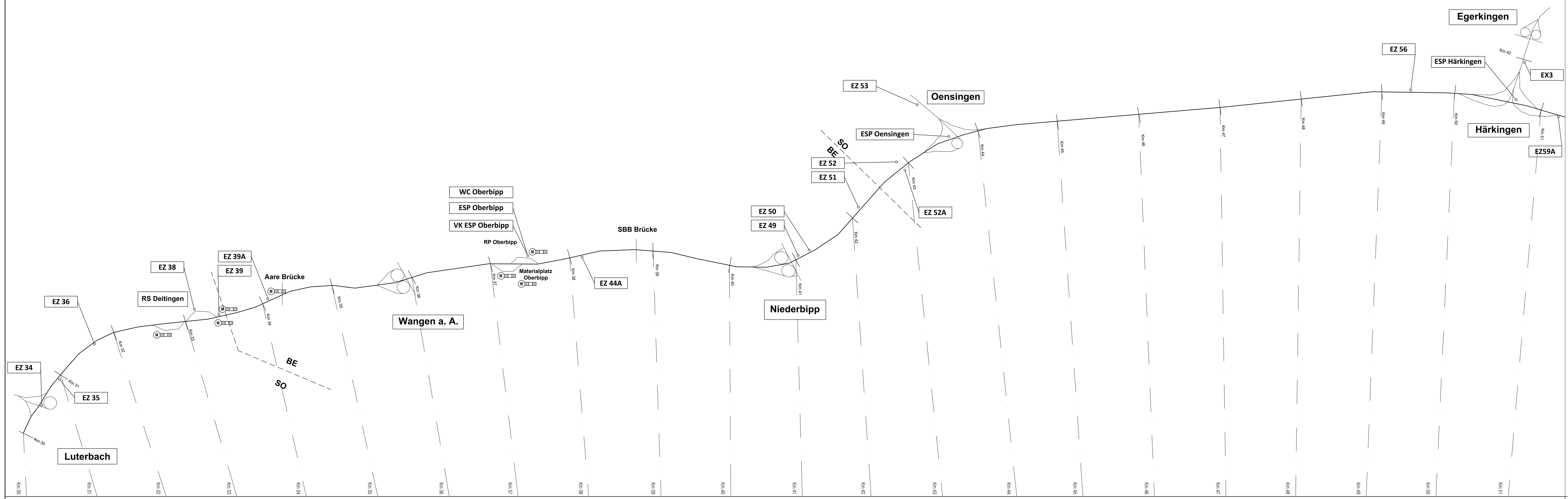
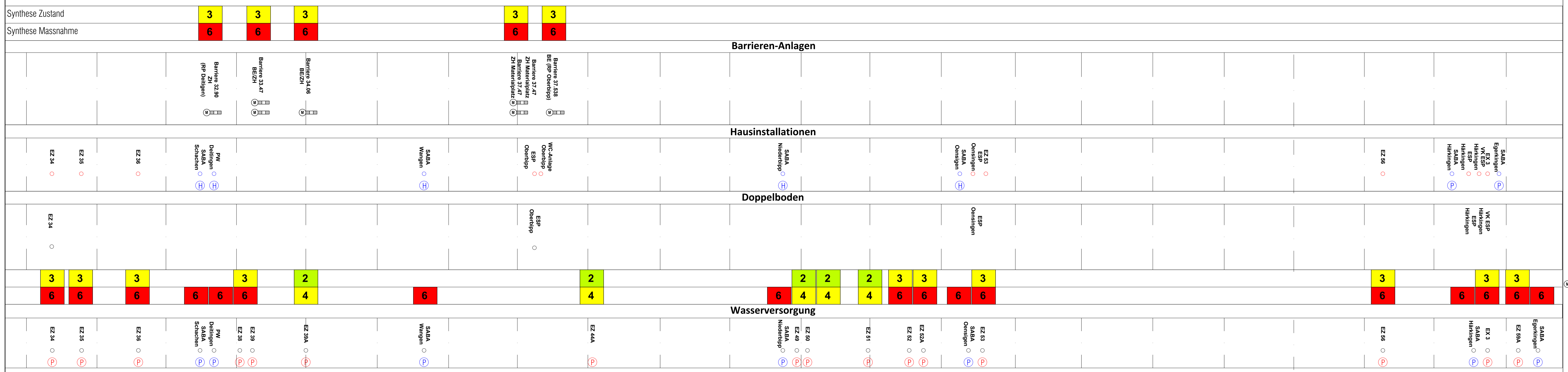


Soll-Zustand Luterbach - Härkingen: 80 Nebeneinrichtungen



Sensorik, Installationen und Steuerung wird bei allen Anlagen angepasst/saniert.

LEGENDE :

1. Energie
- Technikgebäude
- Normalnetz
- Hauptzentrale mit Transformation MS/NS
- Remote I/O
- Verteilkabine
- Lokalsteuerung
- Notnetz

2. Beleuchtung
- Durchfahrtsbeleuchtung
- Adaptationsbeleuchtung
- Optische Leiteinrichtung
- Optische Leiteinrichtung
- Brandnotbeleuchtung
- Beleuchtung des Sicherheitsstollen, Querverbindung, Fluchtstollen, Abluftkanäle, Werkleitungskanäle
- Fluchtwegbeleuchtung
- Leuchtdichtesensor
- Kandelaber

3. Lüftung
- Sichttrübesensor
- Strömungsmessung
- Abluftklappe
- Strahlventilator
- Axialventilator

4. Signalisation
- Wechselsignale
- Innen ausgeleuchtete Signalisation "SOS"
- Innen ausgeleuchtete Signalisation "Notausgang"
- Nachleuchtende Leittafel
- Manuelles Mittelstreifenüberfahrtleitsystem
- Motorisiertes Mittelstreifenüberfahrtleitsystem
- Lichtsignalanlage
- Fahrstreifenlichtsignal
- Wechseltextanzeige
- Wechseltextanzeige
- Querschnittsteuerkasten
- Zählstellen

Farbcode
Alle Symbole und Darstellungen in schwarz sind bestehende Anlagen.
Alle Symbole und Darstellungen in blau sind neue Anlagen.
Alle Symbole und Darstellungen in gelb sind Anlagen, die zurückgebaut werden.
Alle Symbole und Darstellungen in rot sind zu ersetzende Anlagen.
Alle Symbole und Darstellungen in grün sind provisorische Anlagen.

Farbcode für BSA Synthese
Zustandsklasse
1. Guter Zustand
2. Annehmbarer Zustand
3. Schadhafter Zustand
4. Schlechter Zustand
5. Alarmierender Zustand
9. Nicht überprüfter Zustand

5. Überwachungsanlagen
- Brandmeldekabel
- Rauchmelder
- Überwachungskamera
- Glatteissensor
- Radar
- Waagenanlage
- Sensor Höhenmessanlage

6. Kommunikation & Leittechnik
- Funkantenne
- GSM-Antenne
- Strahlungskabel
- Alarmkabine
- Notrufsäule
- Notruftelefon
- Dienstleitung
- Core-Switch
- Distribution-Switch
- Access-Switch

7. Kabelanlage
- Mittelspannung
- Niederspannung
- Sehr niedrige Spannung
- Lichtwellenleiter

8. Nebeneinrichtungen
- Hydrant
- SOS-Nischen
- Hydrantennischen
- Fluchtweg für Fussgänger
- Fluchtweg für Fahrzeuge und Fussgänger
- Fussgängertür
- Tor
- Pumpe
- Ölabscheider
- Rückhaltebecken
- Induktionsschleifen
- Barrierenanlage
- Barriere
- Hausinstallation

9. Fundamente und Schächte
- Rechteckiger Schacht Typ A1, A2, A3, S2, S3
- Runder Schacht Typ B1, B2, S1
- Mittelspannung
- Niederspannung

Massnahmenklasse
1. Keine Massnahme
2. Unterhaltsarbeiten
3. Sanieren
4. Anpassen, Umbauen, Erweitern
5. Ersetzen, Abbauen
6. Neu Bau

Zone wurde seit der letzten Planversion angepasst

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Strassen ASTRA

Nationalstrassen	Beilage A-2.8

Strassen-Nr.
N01
Unterhaltsabschnitt
28/22

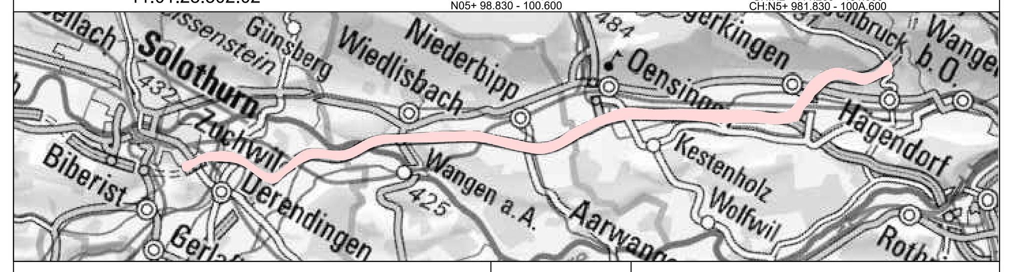
Autobahnklasse: 1 — **Luterbach - Härkingen** — EU-Strassen-Nr.: E25

Projektphase
MASSNAHMENKONZEPT

Projekt- / Planbezeichnung
6-Streifen-Ausbau Luterbach - Härkingen BETRIEBS- UND SICHERHEITSANLAGEN (BSA)

Synoptischer Plan SOLL
Nebenanlagen

Projektkurzbezeichnung		Projekt-Nr. / TDCost-Nr.
6S LuHä		080229
Inventarobjekt-Nr.	Unterhaltskilometer	RBBS
11.01.28.302.02	N01: 30.000 - 51.900 N02: 41.260 - 43.000 N05+ 98.830 - 100.600	CH:N1+ 30A.000 - 51A.900 CH:N2+ 411.260 - 431.000 CH:N5+ 981.830 - 100A.600



Projektverfasser
SCHERLER
BERATENDE INGENIEURE FÜR ELEKTRO - ANLAGEN
www.scherler-ing.ch
Scherler AG
Friedentalstrasse 43
6002 Luzern

Projektleitung
Bundesamt für Strassen ASTRA
Filiale Zofingen
Brühlstrasse 3, 4800 Zofingen

Plan-Nr. (PV)	**18684.9800**		
Plan-Nr. (ASTRA)			
Format:	60x125	Massstab:	%
Erstellt:	Boc	Dat.: 09.05.2016	Gepr.: RüM
Plotfile:			
Geprüft:		Kz.:	Funktion:
Eingang ASTRA:		Kurzzeichen SGV:	
Freigabe ASTRA:		Kurzzeichen:	

XXXX XX, XXXX XXXX	Freigabe ASTRA:		Kurzzeichen:	
Index	**Änderungen**	**Datum**	**Gezeichnet**	**Geprüft**
0:	**Erstellung**	**03.05.2016**	**Boc**	**RüM**
A:	**Diverse Korrekturen**	**07.07.2016**	**Boc**	**RüM**
B:	**Diverse Korrekturen**	**13.12.2016**	**Boc**	**RüM**
C:				
D:				
E:				
F:				
G:				
H:				
...				

Technische Spezifikation: