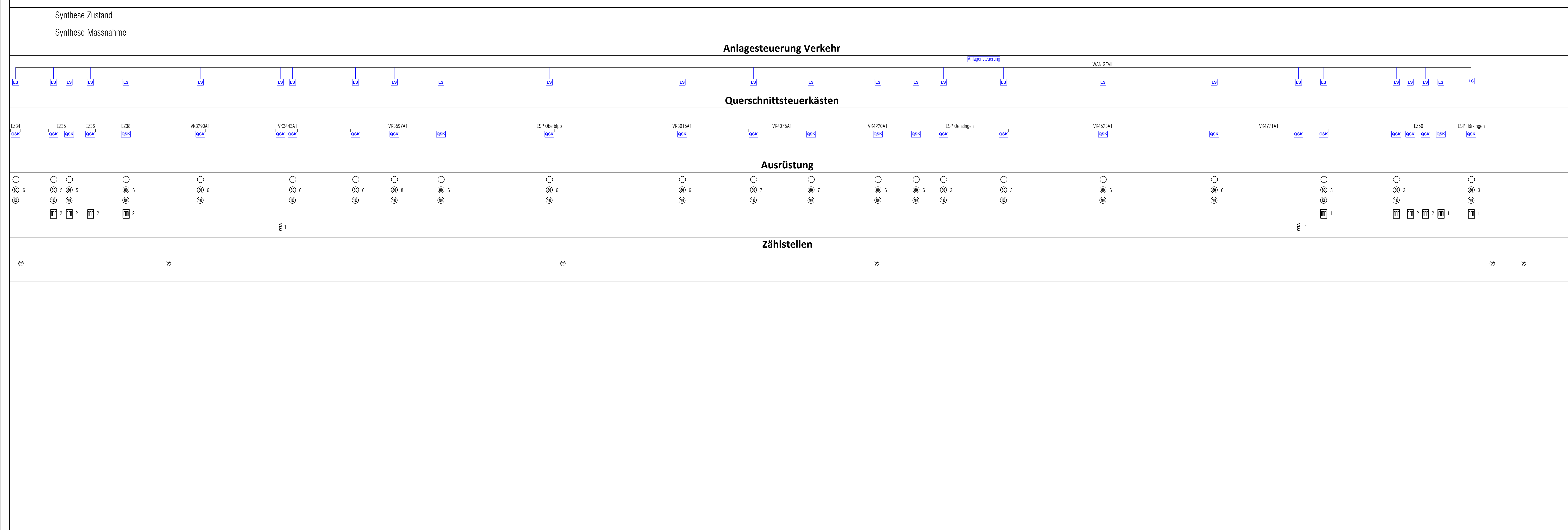


SOLL-Zustand Luterbach - Härkingen: 40 Signalisation



**LEGENDE :**

**1. Energie**

Technikgebäude

Normalnetz

Hauptzentrale mit Transformation MS/NS

Durchfahrtsbeleuchtung

Adaptationsbeleuchtung

Optische Leiteinrichtung

Brandnotbeleuchtung

Beleuchtung des Sicherheitstollens, Querverbindung, Fluchttollen, Abluftkanäle, Werkleitungskanäle

Fluchtwegbeleuchtung

Sichtüberesensor

Strömungsmessung

Abluftklappe

Wechselsignale

Innen ausgeleuchtete Signalisation "SOS"

Innen ausgeleuchtete Signalisation "Notausgang"

Nachleuchtende Leittafel

Manuelles Mittelstreifenüberfahrtsystem

Motorisiertes Mittelstreifenüberfahrtsystem

Lichtsignalanlage

Fahrstreifenlichtsignal

Wechseltexanzeige

Wechseltexanzeige

**Farbcode**

Alle Symbole und Darstellungen in sind bestehende Anlagen.  
Alle Symbole und Darstellungen in sind neue Anlagen.  
Alle Symbole und Darstellungen in sind Anlagen, die zurückgebaut werden.  
Alle Symbole und Darstellungen in sind zu ersetzende Anlagen.  
Alle Symbole und Darstellungen in sind provisorische Anlagen.

**Farbcode für BSA Synthese**

1. Guter Zustand

2. Annehmbarer Zustand

3. Schadhafter Zustand

4. Schlechter Zustand

5. Alarmierender Zustand

9. Nicht überprüfter Zustand

Remote I/O

Verteilkabine

Lokalsteuerung

Notnetz

Leuchtdichtesensor

Kandelaber

Strahlventilator

Axialventilator

Querschnittsteuerkästen

Zählstellen

**2. Beleuchtung**

Leuchtdichtesensor

Kandelaber

**3. Lüftung**

Sichtüberesensor

Strömungsmessung

Abluftklappe

**4. Signalisation**

Wechselsignale

Innen ausgeleuchtete Signalisation "SOS"

Innen ausgeleuchtete Signalisation "Notausgang"

Nachleuchtende Leittafel

Manuelles Mittelstreifenüberfahrtsystem

Motorisiertes Mittelstreifenüberfahrtsystem

Lichtsignalanlage

Fahrstreifenlichtsignal

Wechseltexanzeige

Wechseltexanzeige

**Farbcode**

Alle Symbole und Darstellungen in sind bestehende Anlagen.  
Alle Symbole und Darstellungen in sind neue Anlagen.  
Alle Symbole und Darstellungen in sind Anlagen, die zurückgebaut werden.  
Alle Symbole und Darstellungen in sind zu ersetzende Anlagen.  
Alle Symbole und Darstellungen in sind provisorische Anlagen.

**Farbcode für BSA Synthese**

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

Funkantenne

GSM-Antenne

Strahlungskabel

Alarmkabine

Notrufsäule

Notruftelefon

Dienstleitung

Mittelspannung

Niederspannung

Sehr niedrige Spannung

Lichtwellenleiter

**6. Kommunikation & Leittechnik**

Funkantenne

GSM-Antenne

Strahlungskabel

Alarmkabine

Notrufsäule

Notruftelefon

Dienstleitung

Mittelspannung

Niederspannung

Sehr niedrige Spannung

Lichtwellenleiter

**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

Keine Massnahme

Unterhaltsarbeiten

Sanieren

Anpassen, Umbauen, Erweitern

Ersetzen, Abbauen

Neu Bau

Zone wurde seit der letzten Planversion angepasst

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

Nationalstrassen

Beilage A-2.3

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

Signalisation

Projektkurzbezeichnung

6S LuHä

Inventarobjekt-Nr.

11.01.28.302.02

Unterhaltskilometer

080229

RBBS

CHN1+ 20.000 - 210.000

CHN2+ 21.000 - 310.000

CHN3+ 32.000 - 420.000

CHN4+ 43.000 - 530.000

Projektverfasser

Scherler AG

Frederikstrasse 43

6002 Luzern

Plan-Nr. (PV)

18684.9400

Plan-Nr. (ASTRA)

Format:

60x125

Massstab:

%

Erstellt:

03.05.2016

Gepr.:

RJM

Plotfile:

Geprüft:

Kz.:

Funktion:

Eingang ASTRA:

Kurzzeichen SGV:

Freigabe ASTRA:

Kurzzeichen:

XXXX XX, XXXX XXXX

Freigabe ASTRA:

Datum

03.05.2016

Kurzzeichen

Gezeichnet

Geprüft

Index

Änderungen

0: Erstellung

17.05.2016

Boc

RUM

A: Diverse Korrekturen

24.05.2016

Boc

RUM

B: Ergänzung Zählstellen

13.12.2016

Boc

RUM

C: Diverse Korrekturen

D:

E:

F:

G:

H:

...

Technische Spezifikation:

Index	Änderungen	Datum	Gezeichnet	Geprüft
0:	Erstellung	03.05.2016	Boc	RUM
A:	Diverse Korrekturen	17.05.2016	Boc	RUM
B:	Ergänzung Zählstellen	24.05.2016	Boc	RUM
C:	Diverse Korrekturen	13.12.2016	Boc	RUM
D:				
E:				
F:				
G:				
H:				
...				

Technische Spezifikation: