

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA

---

Nationalstrassen

---

Strassen-Nr.

---

Unterhaltsabschnitt

---

Autobahnklasse

EU-Strassen-Nr.

---

Projektphase

Filialspezifische Vorlage

---

Projekt- / Planbezeichnung

ASTRA Filiale Zofingen

---

SABA

---

Muster Prinzipschema der Funktions- und Leistungsprüfung

---

Projektkurzbezeichnung  
**EP LEBI**

Inventarobjekt-Nr.  
19.01.32.750.02

Projekt-Nr. / TDCost-Nr.  
080003

Unterhaltskilometer  
86.105

Projekt-Nr. / TDCost-Nr.  
080003

RBBS  
N1+086A+100

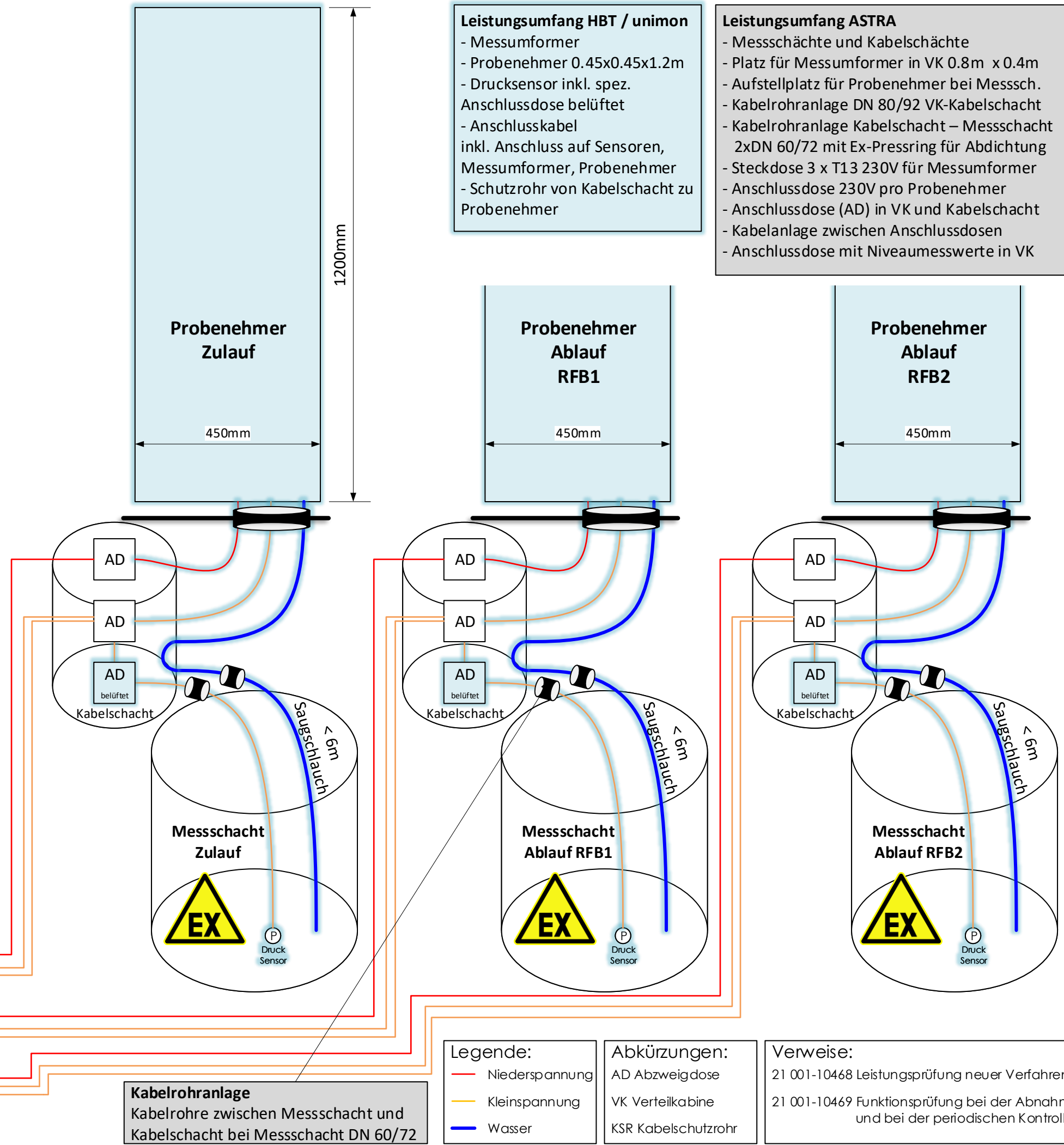
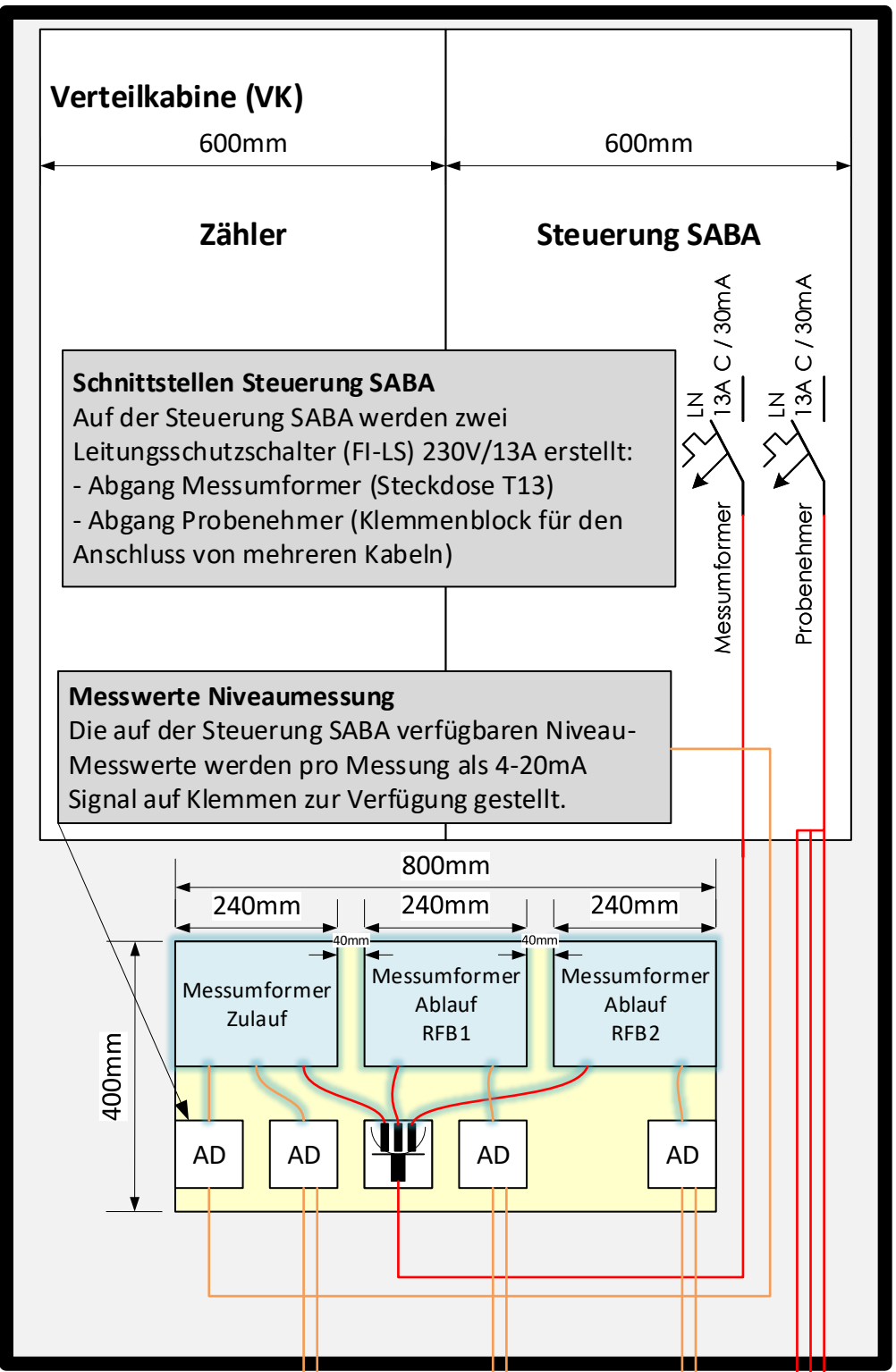
---

Projektverfasser  
**IDZ**  
Ingenieur- & Dienstleistungs-Zentrum

**IDZ AG**  
Utzenstorfstrasse 11  
CH-3425 Koppigen

Plan-Nr. (PV)	2019006-0301		
Plan-Nr. (ASTRA)	080003-32-117		
Format:	630 x 297	Massstab:	-
Erstellt:	Zu	Dat.:	02.03.2021 Gepr.: -
Plotfile:	Funktions-Leistungsprüfung.pdf		
Geprüft:	01.04.2021	Kz.:	Bup Funktion: FaS SABA
Eingang ASTRA:	-	Kurzzeichen SGV:	-
Freigabe ASTRA:	07.05.2021	Kurzzeichen:	Kor

---



**Leistungsumfang HBT / unimon**

- Messumformer
- Probenehmer 0.45x0.45x1.2m
- Drucksensor inkl. spez. Anschlussdose belüftet
- Anschlusskabel inkl. Anschluss auf Sensoren, Messumformer, Probenehmer
- Schutzrohr von Kabelschacht zu Probenehmer

**Leistungsumfang ASTRA**

- Messschächte und Kabelschächte
- Platz für Messumformer in VK 0.8m x 0.4m
- Aufstellplatz für Probenehmer bei Messsch.
- Kabelrohranlage DN 80/92 VK-Kabelschacht
- Kabelrohranlage Kabelschacht – Messschacht 2xDN 60/72 mit Ex-Pressring für Abdichtung
- Steckdose 3 x T13 230V für Messumformer
- Anschlussdose 230V pro Probenehmer
- Anschlussdose (AD) in VK und Kabelschacht
- Kabelanlage zwischen Anschlussdosen
- Anschlussdose mit Niveaumesswerte in VK

**Kabelanlage Verteilung - Kabelschacht**

- 3x2.5mm<sup>2</sup> 230V für Probenehmer
- 7x1.5mm<sup>2</sup> (6LPE) für Durchflussm.
- 4x1.5mm<sup>2</sup> (3LPE) für Probenehmer

**Kabelrohranlage**

Pro Kabelschacht wird ein KSR DN 80/92 von der Verteilkabine zum Kabelschacht verlegt.

**Kabelrohranlage**

Kabelrohre zwischen Messschacht und Kabelschacht bei Messschacht DN 60/72