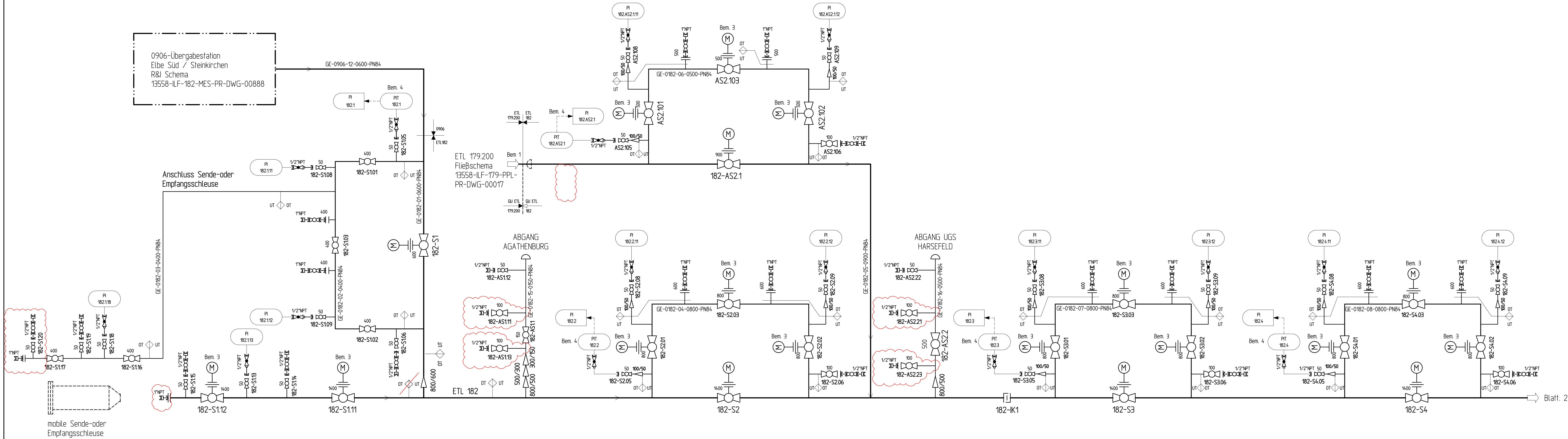


"Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable for the consequences of their actions. The copyright in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model of design."



Armaturennummer	182-S112	182-S111	182-S1	182-S2	182-S3	182-S4
Bezeichnung	Übergabestation Elbe-Süd/Steinkirchen	Übergabestation Elbe-Süd/Steinkirchen	Übergabestation Elbe-Süd/Steinkirchen	HOLD	Armaturenplatz Deinste	Armaturenplatz Wohlerst
Bestandsplan - Nr.						
Leitungs - km+m	0+000	0+000	0+000	10+900	10+900	26+100
Länge m				10900	15200	12400
Inhalt m³				16303	22735	18547
						38+500
						10800
						16154

LEGENDE:

MANOMETER ABSPERRVENTIL
DIE ANGEGEBENE NENNWEITE BEZEICHNET DEN
PROZESSANSCHLUSS

TYPISCHER ENTLASTUNGSSTUTZEN
(SPÜLANSCHLUSS)
AUF DER FERNLEITUNG

STELLANTRIEB MIT ISOLIERABTRIEB

AUFSCHWEIBMUFFE MIT INNENGEWINDE
BLINDFLANSCH MIT NPT-INNENGEWINDE

ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE (NPT-AUBENGEWINDE)
MIT SICHERHEITSTOPFEN (FA. CZWALUK)

ENTLASTUNGS-BLOCKKUGELHAHN MIT
NPT-INNENGEWINDE (FA. ARGUS)

TYPISCHER UMPUMPSTUTZEN

SYSTEMGRENZE

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

A. TAG NR. VOR DEM BUCHSTABEN STEHT DIE KENNZIFFER DER STATION (HIER TEILWEISE GEZEIGT) ZU DER DIE
ARMATUR GEHÖRT. HINTER DEM BUCHSTABEN STEHT DIE FORTLAUFENDE NUMMER DER ARMATUREN, DIE
EINDEUTIG EINER FERNLEITUNG ZUGEORNET SIND, ERHALTEN DIE KENNZIFFER DER FERNLEITUNG (Z.B. 182).

B. ALLE FLANSCHVERBINDUNGEN SIND IN RTJ AUSFÜHRUNG AUßER AUSDRÜCKLICH IN RF AUSFÜHRUNG GEKENNZEICHNET.

C. SPÜLANSCHLÜSSE UND UMPUMPSTUTZEN SO NAH WIE MÖGLICH AN ARMATUREN PLATZIEREN.

BEMERKUNGEN:

1. ROHRKAPPE DIENT ZUR TRENNUNG DER UNTERSCHIEDLICHEN BAUPHASEN ZWISCHEN ETL182 UND ETL 179.

2. ROHRKAPPE DIENT ZUR TRENNUNG DER UNTERSCHIEDLICHEN BAUPHASEN ZWISCHEN ETL182 UND VDS ACHIM WEST.

3. VOR ORT BEDENBAR.

4. DRUCKMESSUMFORMER IM KKS OHNE ISOLIERKUPPLUNG GERÄT UND DIE HOOK-UP TEILE DÜRFEN NICHT GEERDET
WERDEN.

ABKÜRZUNGEN:

ETL : ENERGIETRANSPORTLEITUNG
KKS : KATHODISCHER KORROSIONSSCHUTZ
GU : GENERALUNTERNEHMER

REFERENZIERTE DOKUMENTE:

DOKUMENT TITEL:	DOKUMENT NUMMER:
TYPICAL R&I SCHEMA - MECHANISCHE SYMBOLE	TS AAS-22E02-02
TYPICAL R&I SCHEMA - BEZEICHNUNGEN	TS AAS-22E02-04
TYPICAL R&I SCHEMA - INSTRUMENTIERUNG ARMATUREN	TS AAS-22E02- 05 (BL 1-3)
R&I SCHEMA 0906 ÜBERGABESTATION ELBE SÜD/STEINKIRCHEN	13558-ILF-182-MES-PR-DWG-00888
FLIEßSCHEMA ETL 179.200 BÜTZFLETH - DEINSTE	13558-ILF-179-PPL-PR-DWG-00017
SYSTEMSCHEMA ETL 179 UND ETL 182	13558-ILF-GEN-GEN-PR-DWG-00691
R&I SCHEMA ARMATURENPLATZ ACHIM MITTE (ANBINDESTATION)	15825-ILF-ACW-GEN-PR-DWG-00184

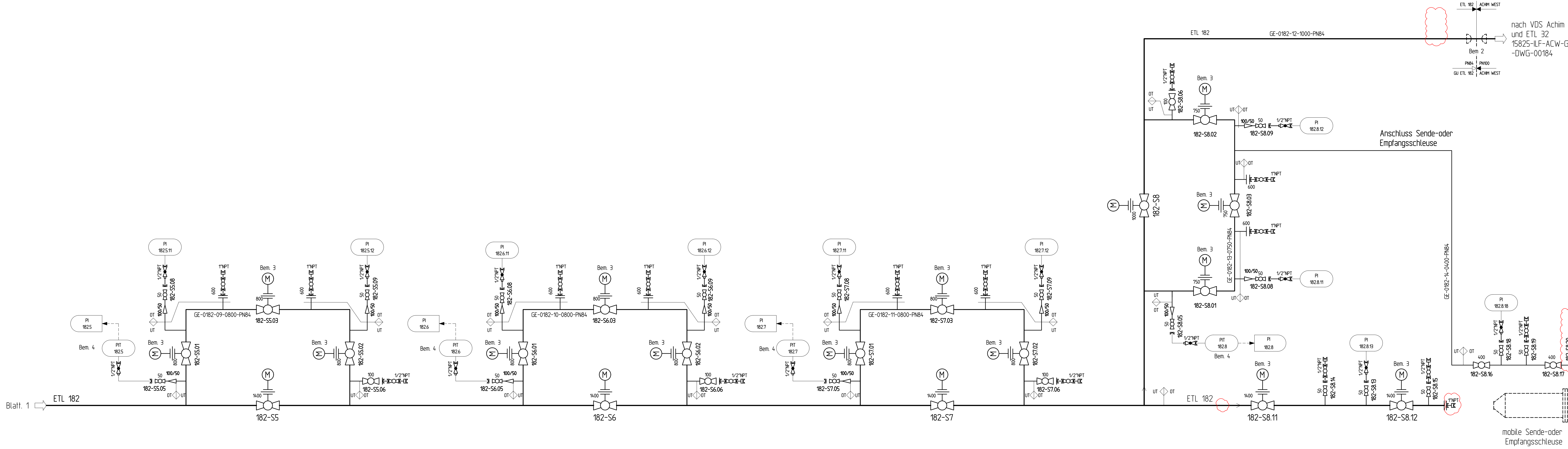
04. Ausgabe zur Verwendung	22.10.2024	Gkl.	TreC.
03. Ausgabe zur Prüfung und Freigabe	25.07.2024	KaA	TreC.
02. Ausgabe zur Prüfung und Freigabe	14.03.2024	KaA/Avd	TreC.
01. Ausgabe zur Prüfung und Freigabe	29.01.2024	KaA	TreC.
00. Ausgabe zur Prüfung und Freigabe	13.11.2023	KaA	TreC.

Ind.	Datum	Name	Änderung	Kontraktortfirma	Kontraktorbemerkung
Bearb.				ILF BERATENDE INGENIEURE GMBH Wiener-Eckert-Str. 7 81850 München	Kontraktor-Dokumentenummer: 13558-ILF-182-PPL-PR-DWG-00814
Gepr.					
Norm.					
Baujahr	2027	Gas	1400/84	182	

Datum:	Engineering-Firma	Gez.				
Original- Blattgröße:	420x 1189	Gez.				
Maßstab:	1/2	Gez.				
Dok.-Nr.	XXXXXXX	Zg.-Nr.	00182	ETL	000.000	XXXXXX

File name: 13558-ILF-182-PPL-PR-DWG-00814_04_FU-ETL 182_Fließschema Elbe Süd-Achim Mitte.dwg

"Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable for the consequences of their actions. The event of the grant of a patent or the registration of a utility model of design."



Armaturennummer	182-S5	182-S6	182-S7	182-S8	182-S11	182-S12
Bezeichnung	Armaturenplatz Ostereistedt	Armaturenplatz Bultstedt	Armaturenplatz Bassen	Armaturenplatz Achim Mitte	Armaturenplatz Achim Mitte	Armaturenplatz Achim Mitte
Bestandsplan - Nr.						
Leitungs - km+m	49+300					
Länge m	12600	61+900	75+600	86+000	86+000	86+000
Inhalt m³	18846			10400 15555		

LEGENDE:

MANOMETER ABSPERRVENTIL
DIE ANGEGEBENE NENNWEITE BEZEICHNET DEN
PROZESSANSCHLUSS

TYPISCHER ENTLASTUNGSSTUTZEN
(SPÜLANSCHLUSS)
AUF DER FERNLEITUNG

STELLANTRIEB MIT ISOLIERABTRIEB

AUFSCHEIBMUFFE MIT INNENGEWINDE

BLINDFLANSCH MIT NPT-INNENGEWINDE

ENTLÜFTUNGSSCHRAUBE (NPT-AUBENGEWINDE)
MIT SICHERHEITSTOPFEN (FA. CZWALUK)

ENTLASTUNGS-BLOCKKUGELHAHN MIT
NPT-INNENGEWINDE (FA. ARGUS)

TYPISCHER UMPUMPSTUTZEN

SYSTEMGRENZE

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

A. TAG NR. VOR DEM BUCHSTABEN STEHT DIE KENNZIFER DER STATION (HIER TEILWEISE GEZEIGT) ZU DER DIE ARMATUR GEHÖRT. HINTER DEM BUCHSTABEN STEHT DIE FORTLAUFENDE NUMMER DER ARMATUREN. ARMATUREN, DIE ENDEUTIG EINER FERNLEITUNG ZUGEOBNET SIND, ERHALTEN DIE KENNZIFER DER FERNLEITUNG (Z.B. 182).

B. ALLE FLANSCHVERBINDUNGEN SIND IN RTJ AUSFÜHRUNG AUßER AUSDRÜCKLICH IN RF AUSFÜHRUNG GEKENNZEICHNET.

C. SPÜLANSCHLÜSSE UND UMPUMPSTUTZEN SO NAH WIE MÖGLICH AN ARMATUREN PLATZIEREN.

BEMERKUNGEN:

1. ROHRKAPPE DIENT ZUR TRENNUNG DER UNTERSCHIEDLICHEN BAUPHASEN ZWISCHEN ETL182 UND ETL 179.

2. ROHRKAPPE DIENT ZUR TRENNUNG DER UNTERSCHIEDLICHEN BAUPHASEN ZWISCHEN ETL182 UND VDS ACHIM WEST.

3. VOR ORT BEDENBAR.

4. DRUCKMESSUMFORMER IM KKS OHNE ISOLIERKUPPLUNG GERÄT UND DIE HOOK-UP TEILE DÜRFEN NICHT GEERDET WERDEN.

ABKÜRZUNGEN:

ETL : ENERGIETRANSPORTLEITUNG
KKS : KATHODISCHER KORROSIONSSCHUTZ
GU : GENERALUNTERNEHMER

REFERENZIERTE DOKUMENTE:	
DOKUMENT TITEL:	DOKUMENT NUMMER:
TYPICAL R&I SCHEMA - MECHANISCHE SYMBOLE	TS AAS-22E02-02
TYPICAL R&I SCHEMA - BEZEICHNUNGEN	TS AAS-22E02-04
TYPICAL R&I SCHEMA - INSTRUMENTIERUNG ARMATUREN	TS AAS-22E02- 05 (Bl. 1-3)
R&I SCHEMA 0906 ÜBERGABESTATION ELBE SÜD/STEINKIRCHEN	13558-ILF-182-MES-PR-DWG-00888
FLIEßSCHEMA ETL 179.200 BÜTZFLETH - DEINSTE	13558-ILF-179-PPL-PR-DWG-00017
SYSTEMSCHEMA ETL 179 UND ETL 182	13558-ILF-GEN-GEN-PR-DWG-00691
R&I SCHEMA ARMATURENPLATZ ACHIM MITTE (ANBINDESTATION)	15825-ILF-ACW-GEN-PR-DWG-00184

04. Ausgabe zur Verwendung:	22.10.2024	Gkl.	TreC.
03. Ausgabe zur Prüfung und Freigabe	25.07.2024	KaA	TreC.
02. Ausgabe zur Prüfung und Freigabe	14.03.2024	KaA/Avd	TreC.
01. Ausgabe zur Prüfung und Freigabe	29.01.2024	KaA	TreC.
00. Ausgabe zur Prüfung und Freigabe	13.11.2023	KaA	TreC.

Ind.	Datum	Name	Änderung	Kontraktform	Kontraktartbearbeitung
Bearb.				ILF BERATERINDE INGENIEURE GMBH Wiener-Eckert-Str. 7 81829 München	Kontraktor-Dokumentennummer: 13558-ILF-182-PPL-PR-DWG-00814
Gepr.					
Norm.					
Basjahr	2027	Medium/Rohrnl.	Gas	DN/PN	1400/84
				Leitungs-Nr.	182

Datum:	Engineering-Firma:	Gez.	
Original-Blattgröße:	420x 1189	Gez.	
Maßstab:	2/2	Gez.	

Blatt:	XXXXXXX	Zg.-Nr.	00182	ETL	000.000	XXXXXX	4
--------	---------	---------	-------	-----	---------	--------	---

File name: 13558-ILF-182-PPL-PR-DWG-00814_04_ILF-ETL 182 Fließschema Elbe Süd-Achim Mitte.dwg