

# Planliste

Projektbezeichnung: Schlammbehandlung Sylt / Westerland  
 Projektnummer: 3333006  
 Leistungsphase: 05 Ausführungsplanung  
 Projektleiter: Florian Gehlken

Letztes Speicherdatum:  
 Achim, 16.04.2024

vom Verfasser auszufüllen								
lfd. Nr.	Plan-Nr.	Index	Planart (Lageplan, Bauwerksplan, etc.)	Planinhalt	Maßstab	Status	Abgabedatum	Bearbeiter
1 <b>Verfahrensfließbilder</b>								
1.1	3333006 - 05 - V - 001		Verfahrensfließbild	Faulung	./.	freigegeben	09.10.2023	DOP
1.2	3333006 - 05 - V - 002		Verfahrensfließbild	Schlammmentwässerung	./.	freigegeben	09.10.2023	DOP
2 <b>Lagepläne</b>								
2.1	3333006 - 05 - L - 001		Lageplan	Rohrleitungslageplan	1:100	freigegeben	09.10.2023	MAL
2.2	3333006 - 05 - L - 002		Lageplan	Oberflächenlageplan	1:200	freigegeben	09.10.2023	MAL
2.3	3333006 - 05 - L - 003		Lageplan	Lageplan Bestand	1:200	freigegeben	09.10.2023	MAL
2.4	3333006 - 05 - L - 004		Lageplan	Lageplan Rückbau	1:200	freigegeben	09.10.2023	MAL
2.5	3333006 - 05 - L - 005		Lageplan	Baustelleneinrichtungsplan	1:200	freigegeben	09.10.2023	MAL
2.6	3333006 - 05 - L - 006		Absteckplan	Absteckplan	1:200	freigegeben	09.10.2023	MAL
3 <b>Bauwerkspläne</b>								
3.1	3333006 - 05 - B - 101		Bauwerksplan	Faulbehälter und Maschinenhaus Grundriss Ebene +2.04	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.2	3333006 - 05 - B - 102		Bauwerksplan	Faulbehälter und Maschinenhaus Grundriss Ebene +15.12m-18,34m	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.3	3333006 - 05 - B - 103		Bauwerksplan	Faulbehälter und Maschinenhaus Schnitte 1-1 und 2-2	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.4	3333006 - 05 - B - 104		Bauwerksplan	Faulbehälter 1+2 System-Schnitt 3-3	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.5	3333006 - 05 - B - 105		Bauwerksplan	Faulbehälter und Maschinenhaus Ansichten	1:100	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.6	3333006 - 05 - B - 106		Bauwerksplan	Faulbehälter und Maschinenhaus Übersicht Pfähle Ebene -2.28 m	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL

# Planliste

Projektbezeichnung: Schlammbehandlung Sylt / Westerland  
 Projektnummer: 3333006  
 Leistungsphase: 05 Ausführungsplanung  
 Projektleiter: Florian Gehlken

Letztes Speicherdatum:  
 Achim, 16.04.2024

			vom Verfasser auszufüllen					
lfd. Nr.	Plan-Nr.	Index	Planart (Lageplan, Bauwerksplan, etc.)	Planinhalt	Maßstab	Status	Abgabedatum	Bearbeiter
3.7	3333006 - 05 - B	- 107	Bauwerksplan	Faulbehälter und Maschinenhaus Grundriss Pfahlroste Ebene +0,79 m	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.8	3333006 - 05 - B	- 108	Bauwerksplan	Faulbehälter und Maschinenhaus Untersicht Decke über EG Ebene +6,54m	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.9	3333006 - 05 - B	- 109	Bauwerksplan	Faulbehälter - Details	1:10	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.10	3333006 - 05 - B	- 110	Bauwerksplan	Maschinengebäude - Details	1:10	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.11	3333006 - 05 - B	- 201	Bauwerksplan	Entwässerungsgebäude Grundrisse	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.12	3333006 - 05 - B	- 202	Bauwerksplan	Entwässerungsgebäude Schnitte	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.13	3333006 - 05 - B	- 203	Bauwerksplan	Entwässerungsgebäude Ansichten	1:100	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.14	3333006 - 05 - B	- 204	Bauwerksplan	Entwässerungsgebäude Gründung Grundriss Ebene +0,38m und +0,89m	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.15	3333006 - 05 - B	- 205	Bauwerksplan	Entwässerungsgebäude Gründung Schnitt 4-4, 5-5	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.16	3333006 - 05 - B	- 206	Bauwerksplan	Entwässerungsgebäude Grundriss Dach	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.17	3333006 - 05 - B	- 207	Bauwerksplan	Entwässerungsgebäude - Details	1:10	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.18	3333006 - 05 - B	- 301	Bauwerksplan	Gasspeicher und Gasfackel Grundriss und Schnitt	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.19	3333006 - 05 - B	- 302	Bauwerksplan	Detail Revisionsschacht Rohschlamm	1:25	freigegeben	09.10.2023	MAL
3.20		B - 01 a	Bewehrungsplan	Gründung Faulbehälter	1:25	freigegeben	25.03.2024	Wittler
3.21		B - 01 SL a	Bewehrungsplan	Stahlliste Gründung Faulbehälter	./.	freigegeben	25.03.2024	Wittler
3.22		B - 02 b	Bewehrungsplan	Wände Faulbehälter 1+2	1:50	freigegeben	27.02.2024	Wittler
3.23		B - 02 SL b	Bewehrungsplan	Stahlliste Wände Faulbehälter 1+2	./.	freigegeben	27.02.2024	Wittler

# Planliste

Projektbezeichnung: Schlammbehandlung Sylt / Westerland  
 Projektnummer: 3333006  
 Leistungsphase: 05 Ausführungsplanung  
 Projektleiter: Florian Gehlken

Letztes Speicherdatum:  
 Achim, 16.04.2024

vom Verfasser auszufüllen								
lfd. Nr.	Plan-Nr.	Index	Planart (Lageplan, Bauwerksplan, etc.)	Planinhalt	Maßstab	Status	Abgabedatum	Bearbeiter
3.24	B - 03	a	Bewehrungsplan	Deckel Faulbehälter 1+2	1:25	freigegeben	27.02.2024	Wittler
3.25	B - 03 SL	a	Bewehrungsplan	Stahlliste Deckel Faulbehälter 1+2	./.	freigegeben	27.02.2024	Wittler
3.26	B - 04	a	Schal- und Bewehrungsplan	Stb.-Blockfundament Gasfackel	1:25	archiviert	08.03.2024	Wittler
3.27	B - 04 SL	a	Schal- und Bewehrungsplan	Stb.-Blockfundament Gasfackel	./.	archiviert	08.03.2024	Wittler
3.28	B - 05	a	Schal- und Bewehrungsplan	Gründung Gasfackel Neubau	1:25	freigegeben	08.03.2024	Wittler
3.29	B - 05 SL	a	Schal- und Bewehrungsplan	Stahlliste Gründung Gasfackel Neubau	./.	freigegeben	08.03.2024	Wittler
3.30	B - 06	b	Bewehrungsplan	Streifenfundamente Maschinenhaus	1:50	freigegeben	10.04.2024	Wittler
3.31	B - 06 SL	b	Bewehrungsplan	Stahlliste Streifenfundamente Maschinenhaus	./.	freigegeben	10.04.2024	Wittler
3.32	B - 07	a	Bewehrungsplan	Sohle Maschinenhaus	1:50	freigegeben	10.04.2024	Wittler
3.33	B - 07 SL	a	Bewehrungsplan	Stahlliste Sohle Maschinenhaus	./.	freigegeben	10.04.2024	Wittler
3.34	B - 08	b	Bewehrungsplan	Wände und Stützen im EG	1:50	freigegeben	10.04.2024	Wittler
3.35	B - 08 SL	b	Bewehrungsplan	Stahlliste Wände und Stützen im EG	./.	freigegeben	10.04.2024	Wittler
3.36	B - 09	b	Bewehrungsplan	Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste	1:50	freigegeben	11.04.2024	Wittler
3.37	B - 09 SL	b	Bewehrungsplan	Stahlliste Decke über EG, Balkenbewehrung und Bew. Podeste	./.	freigegeben	11.04.2024	Wittler
3.38	B - 10	b	Bewehrungsplan	Wände 1. OG bis DG Maschinenhaus	1:25	freigegeben	11.04.2024	Wittler
3.39	B - 10 SL	b	Bewehrungsplan	Stahlliste Wände 1. OG bis DG Maschinenhaus	./.	freigegeben	11.04.2024	Wittler
3.40	B - 11	b	Bewehrungsplan	Podeste und Decke Ebene +18,34	1:25	freigegeben	11.04.2024	Wittler

# Planliste

**Projektbezeichnung:** Schlammbehandlung Sylt / Westerland  
**Projektnummer:** 3333006  
**Leistungsphase:** 05 Ausführungsplanung  
**Projektleiter:** Florian Gehlken

Letztes Speicherdatum:  
Achim, 16.04.2024

vom Verfasser auszufüllen								
lfd. Nr.	Plan-Nr.	Index	Planart (Lageplan, Bauwerksplan, etc.)	Planinhalt	Maßstab	Status	Abgabedatum	Bearbeiter
3.41	B - 11	SL b	Bewehrungsplan	Stahlliste Podeste und Decke Ebene +18,34	./.	freigegeben	11.04.2024	Wittler
3.42	B - 12	a	Bewehrungsplan	Streifenfundamente Entwässerungsgebäude	1:50	freigegeben	02.04.2024	Wittler
3.43	B - 12	SL a	Bewehrungsplan	Stahlliste Streifenfundamente Entwässerungsgebäude	./.	freigegeben	02.04.2024	Wittler
3.44	B - 13	a	Bewehrungsplan	Sohle Entwässerungsgebäude - untere Lage	1:50	freigegeben	03.04.2024	Wittler
3.45	B - 13	SL a	Bewehrungsplan	Stahlliste Sohle Entwässerungsgebäude - untere Lage	./.	freigegeben	03.04.2024	Wittler
3.46	B - 14	a	Bewehrungsplan	Sohle Entwässerungsgebäude - obere Lage	1:50	freigegeben	03.04.2024	Wittler
3.47	B - 14	SL a	Bewehrungsplan	Stahlliste Sohle Entwässerungsgebäude - obere Lage	./.	freigegeben	09.10.2023	Wittler
3.48	B - 15	a	Bewehrungsplan	Stützen EG Entwässerungsgebäude - Teil 1	1:25	freigegeben	03.04.2024	Wittler
3.49	B - 15	SL a	Bewehrungsplan	Stahlliste Stützen EG Entwässerungsgebäude - Teil 1	./.	freigegeben	03.04.2024	Wittler
3.50	B - 16	a	Bewehrungsplan	Stützen EG Entwässerungsgebäude - Teil 2	1:25	freigegeben	03.04.2024	Wittler
3.51	B - 16	SL a	Bewehrungsplan	Stahlliste Stützen EG Entwässerungsgebäude - Teil 2	./.	freigegeben	03.04.2024	Wittler
3.52	B - 17	b	Bewehrungsplan	Decke OK +5,54 und Bewehrung Balken im EG	1:50	freigegeben	05.04.2024	Wittler
3.53	B - 17	SL b	Bewehrungsplan	Stahlliste Decke OK +5,54 und Bewehrung Balken im EG	./.	freigegeben	05.04.2024	Wittler
3.54	B - 18	a	Bewehrungsplan	Stützen 1. OG Entwässerungsgebäude - Teil 1	1:25	freigegeben	05.04.2024	Wittler
3.55	B - 18	SL a	Bewehrungsplan	Stahlliste Stützen 1. OG Entwässerungsgebäude - Teil 1	./.	freigegeben	05.04.2024	Wittler
3.56	B - 19	a	Bewehrungsplan	Stützen 1. OG Entwässerungsgebäude - Teil 2	1:25	freigegeben	05.04.2024	Wittler
3.57	B - 19	SL a	Bewehrungsplan	Stahlliste Stützen 1. OG Entwässerungsgebäude - Teil 2	./.	freigegeben	05.04.2024	Wittler

# Planliste

Projektbezeichnung: Schlammbehandlung Sylt / Westerland  
 Projektnummer: 3333006  
 Leistungsphase: 05 Ausführungsplanung  
 Projektleiter: Florian Gehlken

Letztes Speicherdatum:  
 Achim, 16.04.2024

vom Verfasser auszufüllen								
lfd. Nr.	Plan-Nr.	Index	Planart (Lageplan, Bauwerksplan, etc.)	Planinhalt	Maßstab	Status	Abgabedatum	Bearbeiter
3.58	B - 20	b	Bewehrungsplan	Balken im 1. OG	1:25	freigegeben	05.04.2024	Wittler
3.59	B - 20	SL b	Bewehrungsplan	Stahlliste Balken im 1. OG	./.	freigegeben	05.04.2024	Wittler
3.60	B - 21	b	Schal- und Bewehrungsplan	Gründung Gasspeicher	1:25	freigegeben	08.03.2024	Wittler
3.61	B - 21	SL b	Schal- und Bewehrungsplan	Stahlliste Gründung Gasspeicher	./.	freigegeben	08.03.2024	Wittler
3.62	B - 22	a	Schal- und Bewehrungsplan	Stb.-Blockfundament Fassadenbegrünung	1:10		10.04.2024	Wittler
3.63	B - 22	SL a	Schal- und Bewehrungsplan	Stb.-Blockfundament Fassadenbegrünung	./.		10.04.2024	Wittler
3.64	S - 01	b	Schalplan	Gründung Faulbehälter 1+2	1:50	freigegeben	25.02.2024	Wittler
3.65	S - 02	b	Schalplan	Wände Faulbehälter 1+2	1:50	freigegeben	25.02.2024	Wittler
3.66	S - 03	b	Schalplan	Deckel Faulbehälter 1+2	1:50	freigegeben	25.02.2024	Wittler
3.67	S - 04	b	Schalplan	Fundamente Maschinenhaus	1:50	freigegeben	02.04.2024	Wittler
3.68	S - 05	b	Schalplan	Maschinenhaus, Ebene +2,04	1:50	freigegeben	02.04.2024	Wittler
3.69	S - 06	a	Schalplan	Fundamente Entwässerungsgebäude	1:25	freigegeben	20.03.2024	Wittler
3.70	S - 07	b	Schalplan	Entwässerungsgebäude	1:50	freigegeben	20.03.2024	Wittler
3.71			Detailplan	rheinzink_09031502010520000001_Sockel	1:2	freigegeben	09.10.2023	Wittler
3.72			Detailplan	rheinzink_09031502010521000001_Fensterbank	1:2	freigegeben	09.10.2023	Wittler
3.73			Detailplan	rheinzink_09031502010522000002_Laibung	1:2	freigegeben	09.10.2023	Wittler
3.74			Detailplan	rheinzink_09031502010523000002_Sturz	1:2	freigegeben	09.10.2023	Wittler

# Planliste

Projektbezeichnung: Schlammbehandlung Sylt / Westerland  
 Projektnummer: 3333006  
 Leistungsphase: 05 Ausführungsplanung  
 Projektleiter: Florian Gehlken

Letztes Speicherdatum:  
 Achim, 16.04.2024

			vom Verfasser auszufüllen					
lfd. Nr.	Plan-Nr.	Index	Planart (Lageplan, Bauwerksplan, etc.)	Planinhalt	Maßstab	Status	Abgabedatum	Bearbeiter
3.75			Detailplan	rheinzink_09031502010524000002_Außen ecke	1:2	freigegeben	09.10.2023	Wittler
3.76			Detailplan	rheinzink_09031502010529000002_Stoßfu ge	1:2	freigegeben	09.10.2023	Wittler
4 Maschinentechnikpläne								
4.1	3333006 - 05 - M - 101		Maschinentechnik	Faulbehälter 1 Draufsicht und Schnitte 6-6, 8-8	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.2	3333006 - 05 - M - 102		Maschinentechnik	Faulbehälter 2 Draufsicht und Schnitte 7-7, 9-9	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.3	3333006 - 05 - M - 201		Maschinentechnik	Faulbehälter und Maschinengebäude Grundriss Ebene +2,04m	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.4	3333006 - 05 - M - 202		Maschinentechnik	Faulbehälter und Maschinengebäude Schnitte 1 bis 4	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.5	3333006 - 05 - M - 203		Maschinentechnik	Faulbehälter und Maschinengebäude Schnitte A bis D	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.6	3333006 - 05 - M - 301		Maschinentechnik	Entwässerungsgebäude Grundriss Ebene +0,00m und Ebene +6,54m	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.7	3333006 - 05 - M - 302		Maschinentechnik	Entwässerungsgebäude Schnitte 1-1,2-2 und A bis C	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.8	3333006 - 05 - M - 401		Maschinentechnik	Technikschächte Kondensatschacht Grundriss und Schnitte	1:20	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.9	3333006 - 05 - M - 402		Maschinentechnik	Technikschächte Filtratpumpwerk Grundriss Ebene +2,04m und Schnitte	1:20	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.10	3333006 - 05 - M - 501		Maschinentechnik	Rohschlammumpwerk (Bestandskeller) Grundriss und Schnitte	1:20	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.11	3333006 - 05 - M - 601		Maschinentechnik	Schlammvorlagebehälter 500m³ Grundriss und Schnitt A-A, B-B	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAF
4.12	3333006 - 05 - M - 602		Maschinentechnik	Schlammvorlagebehälter 300m³ Grundriss und Schnitt A-A	1:50	freigegeben	09.10.2023	MAF
5 Elektrotechnikpläne								
5.1	3333006 - 05 - E - 001		Installationsplan	Faulbehälter und Maschinengebäude Grundriss und Schnitt E1	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU

# Planliste

**Projektbezeichnung:** Schlammbehandlung Sylt / Westerland  
**Projektnummer:** 3333006  
**Leistungsphase:** 05 Ausführungsplanung  
**Projektleiter:** Florian Gehlken

Letztes Speicherdatum:  
Achim, 16.04.2024

			vom Verfasser auszufüllen					
lfd. Nr.	Plan-Nr.	Index	Planart (Lageplan, Bauwerksplan, etc.)	Planinhalt	Maßstab	Status	Abgabedatum	Bearbeiter
5.2	3333006 - 05 - E - 002		Blitzschutz und Erdung	Faulbehälter und Maschinenhaus Erdungsplan Grundrisse	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.3	3333006 - 05 - E - 003		Installationsplan	Entwässerungsgebäude Installationsplan Grundrisse +2.04m und +6.54m	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.4	3333006 - 05 - E - 004		Blitzschutz und Erdung	Entwässerungsgebäude Erdungsplan Grundriss +2.04m und Dachaufsicht	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.5	3333006 - 05 - E - 010		Elektrotechnik	Typical Messung	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.6	3333006 - 05 - E - 011		Elektrotechnik	Typical Tasterschaltung	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.7	3333006 - 05 - E - 012		Elektrotechnik	Typical Motorschieber AUMA	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.8	3333006 - 05 - E - 014		Elektrotechnik	Typical 24V-DC und SPS	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.9	3333006 - 05 - E - 015		Elektrotechnik	Typical Einrichtungsantrieb- FU ohne VOSS	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.10	3333006 - 05 - E - 016		Elektrotechnik	Typical Magnetventil	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.11	3333006 - 05 - E - 017		Elektrotechnik	Typical Zweirichtungsantrieb	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.12	3333006 - 05 - E - 018		Elektrotechnik	Typical Einrichtungsantrieb	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.13	3333006 - 05 - E - 019		Elektrotechnik	Typical Kugelhahn mit Heizung	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.14	3333006 - 05 - E - 101		Singleline	Single-Line Faulung / Energieverteilung	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.15	3333006 - 05 - E - 102		Singleline	Single-Line Faulung Faulbehälter 1 und 2	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.16	3333006 - 05 - E - 103		Singleline	Single-Line Faulung / Gas, Messtechnik Gas	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.17	3333006 - 05 - E - 104		Singleline	Single-Line Faulung Messtechnik	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.18	3333006 - 05 - E - 105		Singleline	Single-Line Schlammmentwässerung Energieverteilung	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU

# Planliste

Projektbezeichnung: Schlammbehandlung Sylt / Westerland  
 Projektnummer: 3333006  
 Leistungsphase: 05 Ausführungsplanung  
 Projektleiter: Florian Gehlken

Letztes Speicherdatum:  
 Achim, 16.04.2024

			vom Verfasser auszufüllen					
lfd. Nr.	Plan-Nr.	Index	Planart (Lageplan, Bauwerksplan, etc.)	Planinhalt	Maßstab	Status	Abgabedatum	Bearbeiter
5.19	3333006 - 05 - E - 106		Singleline	Single-Line Schlammmentwässerung Anlagentechnik 1	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.20	3333006 - 05 - E - 107		Singleline	Single-Line Schlammmentwässerung Anlagentechnik 2	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.21	3333006 - 05 - E - 108		Singleline	Singel-Line Schlammmentwässerung Messtechnik 1	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.22	3333006 - 05 - E - 109		Singleline	Singel-Line Schlammmentwässerung Messtechnik 2	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
5.23	3333006 - 05 - E - 401		Leit- und Automatisierungstechni k Konfigurator	Konfigurator Faulbehälter und Maschinengebäude	./.	freigegeben	09.10.2023	LAU
6 TGA_Pläne								
6.1	3333006 - 05 - T - 001		Heizungsschema	Schaltschema Heizung	./.	freigegeben	09.10.2023	FAS