

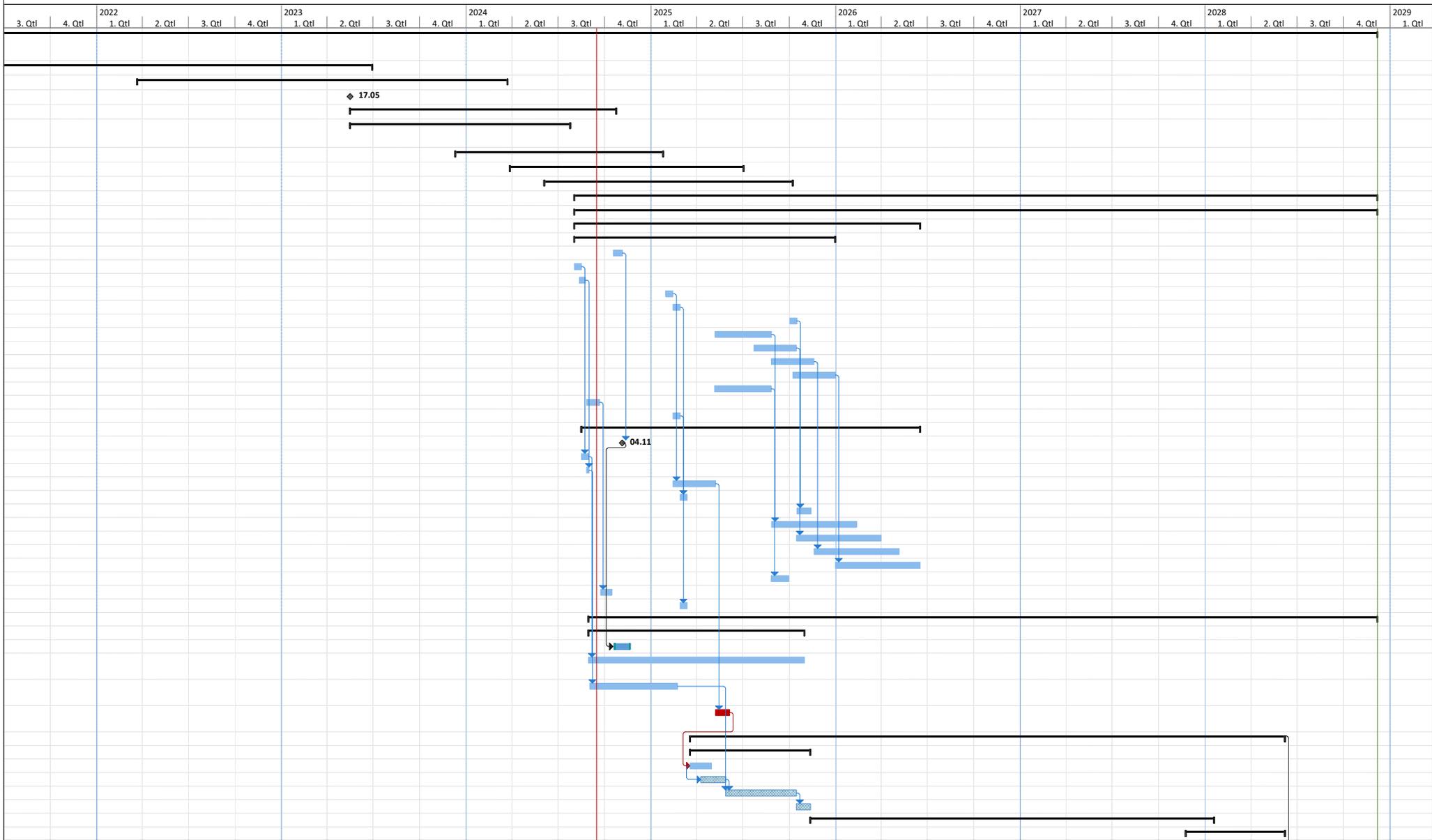
Nr.	Vorgang/Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	%	Vorgänger	Nachfolger	VE B	2020				2021			
									2. Qtl	3. Qtl	4. Qtl	1. Qtl	2. Qtl	3. Qtl	4. Qtl	1. Qtl
1	Kombibecken biologische Stufe E, Verteilerbauwerk, Verdichterstation 3, Chemikalienlager- und Dosierstationen, MSV/Trafo/NSV	2381 Tage	Die 07.05.19	Mit 06.12.28	51%											
2	LPH 4 Genehmigungsplanung/Genehmigung	1001 Tage	Die 07.05.19	Don 29.06.23	100%											
5	Bestellung Ingenieurleistungen (ARGE PGR)	478 Tage	Die 22.03.22	Fre 22.03.24	100%											
9	Fortführung Planungsaufgabe nach Projektunterbrechung ab 2023	0 Tage	Mit 17.05.23	Mit 17.05.23	100%	6EA-95 Tage; 12EA+20 Tage; 13EA+20 Ta										
10	Externe Fachplaner/Gutachter verfügbar ab (Beauftragung LWW)	349 Tage	Mit 17.05.23	Don 24.10.24	0%											
23	LPH 1-3 Vorphase A-Planung (Wiederholungsleistungen Basis für weitergehende A-Planung)	285 Tage	Mit 17.05.23	Mit 24.07.24	96%											
73	LPH 5 Ausführungsplanung	260 Tage	Mon 11.12.23	Fre 24.01.25	85%											
102	LPH 6 Vorbereiten der Vergabe (Ausschreibungen)	310 Tage	Don 28.03.24	Don 02.07.25	29%			LPH 6 -Sammelvorgang								
170	LPH 7 Mitwirkung bei der Vergabe (E-Vergaben), ohne Auftrag ARGE PGR	336 Tage	Die 04.06.24	Die 07.10.25	13%			LPH 7 -Sammelvorgang								
357	LPH 8 Bauausführung	1119 Tage	Fre 02.08.24	Mit 06.12.28	0%			LPH 8 -Sammelvorgang								
358	Bauausführung Biologie E (VE B 01 bis VE B 11)	1119 Tage	Fre 02.08.24	Mit 06.12.28	0%			LPH 8 -Sammelvorgang								
359	W+M, Fertigungs- und Lieferzeiten	473 Tage	Fre 02.08.24	Die 16.06.26	0%			LPH 8 -Sammelvorgang WM								
360	Vorbereitungsphase / Werk- und Montageplanung	353 Tage	Fre 02.08.24	Die 30.12.25	0%			LPH 8 -Sammelvorgang WM								
361	VE B 01 - Fäll- und Rodungsarbeiten	11 Tage	Fre 18.10.24	Mon 04.11.24	0%	185EA+10 Tag	375	LPH 8 - VE B 01 - WM								
362	VE B 02 - Kampfmittelprüfung Biologie	10 Tage	Fre 02.08.24	Don 15.08.24	0%	197	376	LPH 8 - VE B 02 - WM								
363	VE B 03 - Baufeldräumung BT	10 Tage	Mon 12.08.24	Fre 23.08.24	0%	209	377	LPH 8 - VE B 03 - WM								
364	VE B 04 - Baustromversorgung	10 Tage	Don 30.01.25	Mit 12.02.25	0%	235	378	LPH 8 - VE B 04 - WM								
365	VE B 05 - Baugrube Biologie E / Wasserhaltung E, VS, ZPW	10 Tage	Don 13.02.25	Mit 26.02.25	0%	251	379	LPH 8 - VE B 05 - WM								
366	VE B 06 - Bauarbeiten / Ausbau	10 Tage	Don 02.10.25	Mit 15.10.25	0%	281	380	LPH 8 - VE B 06 - WM								
367	VE B 07 - Technische Installationen	80 Tage	Mit 07.05.25	Die 26.08.25	0%	296	381	LPH 8 - VE B 07 - WM								
368	VE B 08 - Belüftung / Umwälzung	60 Tage	Mit 23.07.25	Die 14.10.25	0%	311	382	LPH 8 - VE B 08 - WM								
369	VE B 09 - Räumlichkeiten	60 Tage	Mit 27.08.25	Die 18.11.25	0%	326	383	LPH 8 - VE B 09 - WM								
370	VE B 10 - Lager- und Dosieranlagen	60 Tage	Mit 08.10.25	Die 30.12.25	0%	341	384	LPH 8 - VE B 10 - WM								
371	VE B 11 - E-MSR-Technik	80 Tage	Die 06.05.25	Mon 25.08.25	0%	356	385	LPH 8 - VE B 11 - WM								
372	VE B 12 - Baufeldräumung ET / Umverlegung Bestandskabel	20 Tage	Mon 26.08.24	Fre 20.09.24	0%	221	386	LPH 8 - VE B 12 - WM								
373	VE B 13 - Baugrube Biologie E, Entsorgungsstelle kontaminierte Böden	10 Tage	Don 13.02.25	Mit 26.02.25	0%	266	387									
374	Fertigungs- und Lieferzeiten	463 Tage	Fre 16.08.24	Die 16.06.26	0%			LPH 8 -Sammelvorgang FL								
375	VE B 01 - Fäll- und Rodungsarbeiten	0 Tage	Mon 04.11.24	Mon 04.11.24	0%	361	390	LPH 8 - VE B 01 - FL								
376	VE B 02 - Kampfmittelprüfung Biologie	10 Tage	Fre 16.08.24	Don 29.08.24	0%	362	391	LPH 8 - VE B 02 - FL								
377	VE B 03 - Baufeldräumung BT	5 Tage	Mon 26.08.24	Fre 30.08.24	0%	363	392	LPH 8 - VE B 03 - FL								
378	VE B 04 - Baustromversorgung	60 Tage	Don 13.02.25	Mit 07.05.25	0%	364	393	LPH 8 - VE B 04 - FL								
379	VE B 05 - Baugrube Biologie E / Wasserhaltung E, VS, ZPW	10 Tage	Don 27.02.25	Mit 12.03.25	0%	365		LPH 8 - VE B 05 - FL								
380	VE B 06 - Bauarbeiten / Ausbau	20 Tage	Don 16.10.25	Mit 12.11.25	0%	366		LPH 8 - VE B 06 - FL								
381	VE B 07 - Technische Installationen	120 Tage	Mit 27.08.25	Die 10.02.26	0%	367		LPH 8 - VE B 07 - FL								
382	VE B 08 - Belüftung / Umwälzung	120 Tage	Mit 15.10.25	Die 31.03.26	0%	368		LPH 8 - VE B 08 - FL								
383	VE B 09 - Räumlichkeiten	120 Tage	Mit 19.11.25	Die 05.05.26	0%	369		LPH 8 - VE B 09 - FL								
384	VE B 10 - Lager- und Dosieranlagen	120 Tage	Mit 31.12.25	Die 16.06.26	0%	370		LPH 8 - VE B 10 - FL								
385	VE B 11 - E-MSR-Technik (erste Lieferung)	25 Tage	Die 26.08.25	Mon 29.09.25	0%	371		LPH 8 - VE B 11 - FL								
386	VE B 12 - Baufeldräumung ET / Umverlegung Bestandskabel	15 Tage	Mon 23.09.24	Mon 14.10.24	0%	372		LPH 8 - VE B 12 - FL								
387	VE B 13 - Baugrube Biologie E, Entsorgungsstelle kontaminierte Böden	10 Tage	Don 27.02.25	Mit 12.03.25	0%	373										
388	Bauausführung VE	1099 Tage	Fre 30.08.24	Mit 06.12.28	0%											
389	Vorbereitende Arbeiten	290 Tage	Fre 30.08.24	Don 30.10.25	0%			Bauwerk								
390	VE B 01 - Fällarbeiten (Fällzeiten beachten - Okt.-Feb.)	21 Tage	Mon 21.10.24	Die 19.11.24	0%	375		VE B 01								
391	VE B 02 - Kampfmittelprüfung Biologie E, Verteilerbauwerk und Verdichterstation (Verbauträger, Flächensondierung, Pfahlgründung)	290 Tage	Fre 30.08.24	Don 30.10.25	0%	376		VE B 02								
392	VE B 03 / 12 - Baufeldräumung inkl. Kabelumverlegung, Rodung Biologie E, Verteilerbauwerk und Verdichterstation	110 Tage	Mon 02.09.24	Fre 21.02.25	0%	377	398	VE B 03; VE B 12								
393	VE B 04 - Baustromversorgung GW-Haltung / Starkniederschlag (vorab Anschluss über Trafo 1+3)	20 Tage	Don 08.05.25	Mit 04.06.25	0%	378	396EA-56 Tage	VE B 04								
394	Biologie E - Doppelstockbecken	840 Tage	Mit 19.03.25	Die 06.06.28	0%		489	Bauwerk								
395	VE B 05 / B 13 - Baugrube Biologie E / Wasserhaltung E, VS, ZPW	170 Tage	Mit 19.03.25	Die 11.11.25	0%			VE B 05 -Sammelvorgang								
396	Verbau Biologie E	30 Tage	Mit 19.03.25	Die 29.04.25	0%	393EA-56 Tage	397AA+15 Tage									
397	Einrichtung Wasserhaltung / Beginn Wasserhaltung mit Vorlaufzeit	35 Tage	Mit 09.04.25	Die 27.05.25	0%	396AA+15 Tag	398;22EA-140 Tage	VE B 05								
398	Aushub bis Rückbauebene altes Bauwerk, Rückbau Bodenplatte	100 Tage	Mit 28.05.25	Die 14.10.25	0%	397;392	399	VE B 05								
399	Aushub bis UK Bodenaustausch, Bodenaustausch	20 Tage	Mit 15.10.25	Die 11.11.25	0%	398	401;422	VE B 05								
400	VE B 06 - Bauarbeiten / Ausbau	570 Tage	Mit 12.11.25	Die 18.01.28	0%			VE B 06 - Sammelvorgang								
404	VE B 07 - Technische Installationen	140 Tage	Mit 24.11.27	Die 06.06.28	0%		419EE	VE B 07 - Sammelvorgang								

Projekt: 20240912_KWL_TDP_BB Datum: Son 15.09.24
 Vorgang: Projektsammelvorgang Inaktiver Meilenstein Manueller Sammelrollup Stichtag
 Unterbrechung: Externe Vorgänge Inaktiver Sammelvorgang Manueller Sammelvorgang In Arbeit
 Meilenstein: Externer Meilenstein Manueller Vorgang Nur Anfang Manueller Fortschritt
 Sammelvorgang: Inaktiver Vorgang Nur Dauer Nur Ende VE B 06

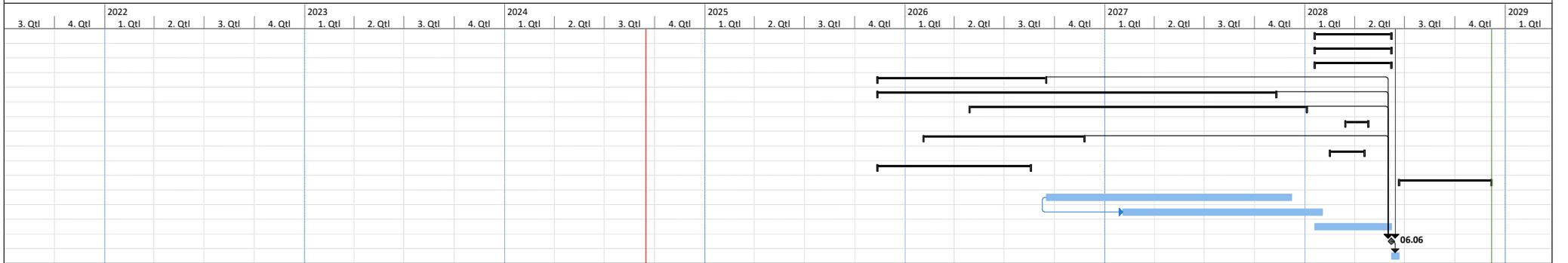
Nr.	Vorgang	Vorgangsname	Dauer	Anfang	Ende	%	Vorgänger	Nachfolger	VE B	2020				2021		
										2. Qtl	3. Qtl	4. Qtl	1. Qtl	2. Qtl		
412		VE B 08 - Belüftung / Umwälzung	100 Tage	Mit 19.01.28	Die 06.06.28	0%		419EE	VE B 08 - Sammelvorgang							
415		VE B 09 - Räumlichkeiten	100 Tage	Mit 19.01.28	Die 06.06.28	0%		419EE	VE B 09 - Sammelvorgang							
418		VE B 11 - E-MSR-Technik	100 Tage	Mit 19.01.28	Die 06.06.28	0%			VE B 11 - Sammelvorgang							
420		Verteilerbauwerk / Zwischenpumpwerk	220 Tage	Mit 12.11.25	Die 15.09.26	0%		489	Bauwerk							
430		Verdichterstation	520 Tage	Mit 12.11.25	Die 09.11.27	0%		489	Bauwerk							
442		Chemikaliendosierstationen (FM/FHM/C)	440 Tage	Mit 29.04.26	Die 04.01.28	0%		489	Bauwerk							
451		RÜS-Pumpstation 1 (ÜSS / BRW)	30 Tage	Mit 15.03.28	Die 25.04.28	0%										
457		Anschlussverrohrung Bio D	210 Tage	Mit 04.02.26	Die 24.11.26	0%		489	Bauwerk							
465		Schwimmschlammseparationschacht BIO E	45 Tage	Mit 16.02.28	Die 18.04.28	0%										
474		Entlastungskanal	200 Tage	Mit 12.11.25	Die 18.08.26	0%										
477		Ablaufschacht/Rohrleitung bis vorhandenen Ablaufschacht	121 Tage	Mit 21.06.28	Mit 06.12.28	0%										
486		Entässerungsarbeiten KW-Gelände	320 Tage	Mit 16.09.26	Die 07.12.27	0%	424;434	487AA+100 Tage								
487		Kabelwegebau KW Gelände, Mastleuchten, Steckdosenkombis	260 Tage	Mit 03.02.27	Die 01.02.28	0%	486AA+100 Tz473									
488		Straßen-/Wegebau, Außenanlagen	100 Tage	Mit 19.01.28	Die 06.06.28	0%	403									
489		Inbetriebnahme	0 Tage	Die 06.06.28	Die 06.06.28	0%	394;420;430;4490		Inbetriebnahme							
490		Probetrieb	14 FTage	Die 06.06.28	Die 20.06.28	0%	489	479	Probetrieb							

Projekt: 20240912_KWL_TDP_BB
Datum: Son 15.09.24

Vorgang		Projektsammelvorgang		Inaktiver Meilenstein		Manueller Sammelrollup		Stichtag	
Unterbrechung		Externe Vorgänge		Inaktiver Sammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		In Arbeit	
Meilenstein		Externer Meilenstein		Manueller Vorgang		Nur Anfang		Manueller Fortschritt	
Sammelvorgang		Inaktiver Vorgang		Nur Dauer		Nur Ende		VE B 06	



Projekt: 20240912_KWL_TDP_BB Datum: Son 15.09.24	Vorgang		Projektsammelvorgang		Inaktiver Meilenstein		Manueller Sammelrollup		Stichtag	
	Unterbrechung		Externe Vorgänge		Inaktiver Sammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		In Arbeit	
	Meilenstein		Externer Meilenstein		Manueller Vorgang		Nur Anfang		Manueller Fortschritt	
	Sammelvorgang		Inaktiver Vorgang		Nur Dauer		Nur Ende		VE B 06	



Projekt: 20240912_KWL_TDP_BB
 Datum: Son 15.09.24

Vorgang		Projektsammelvorgang		Inaktiver Meilenstein		Manueller Sammelrollup		Stichtag	
Unterbrechung		Externe Vorgänge		Inaktiver Sammelvorgang		Manueller Sammelvorgang		In Arbeit	
Meilenstein		Externer Meilenstein		Manueller Vorgang		Nur Anfang		Manueller Fortschritt	
Sammelvorgang		Inaktiver Vorgang		Nur Dauer		Nur Ende		VE B 06	