

LEGENDE

Schuko-Steckdose 1-fach

RJ45-Anschlussdose 2-fach

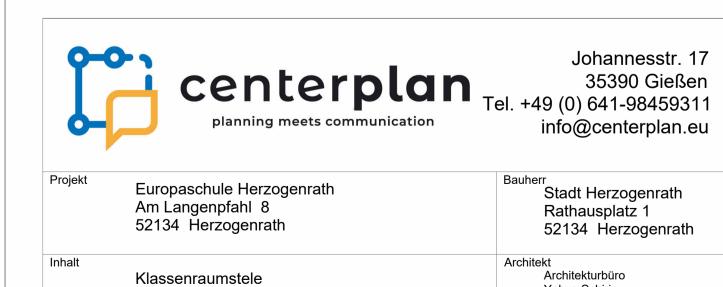
HDMI-Anschlussdose

Schlüsselschalter

Amokalarmtaster

Index	geändert am	Änderungen	Bearb.	Gepr.

Alle Maße sind vor Ausführungsbeginn und Materialdisposition eigenverantwortlich, durch den Auftragnehmer, am Bau zu prüfen.



Klassenraumstele
Klassenraumstele
Klassenraumstele
Klassenraumstele
Architekturbüro
Yahya Schirin
Marzellinastr.16
52134, Herzogenrath

Gsphase
Datum

Gez.

Leistungsphase

Datum	gez.
14.07.2022	VK
Gepr.	Maßstab
1:100	
Dateiname	20105-23 ENCS DXXX 004 D

Dateiname
20105-22-ENS2-DXXX-001-P
Projektnummer

Planer Gewerk LPH Planart Bauteil Geschoss Lfd. Nummer Index Status

20105-22 ENS2-DXXX-001-P
Plangröße 841x594mm
Planart Bauteil Geschoss Lfd. Nummer Index Status

Architektenplanstand Architektenplan

Projektnummer: 20105-22

Herzogenrath Modernisierung von zwei Schulen

		Mrz Apr 2022							Jun 2022			ul 20			ug 202		•			Okt 2022							
					1 2	1 1 3 4	1 5	1 1 6 7	1 8	1 2 9 0	2	2 2 2 3	2 2 4 5	2 6	2 2 7 8	2 3 9 0	3 3	3 3 2 3	3	3 3 5 6	3 3 7 8	3 9	4 4 0 1	4 2 3		4 4 5 6	
Pos	Vorgang	Dauer	Start	Ende																							
1	Bestandsaufnahme	15at	Mo, 28.03.22	Di, 19.04.22				15a	t																		
2	Vorplanung	49at	Mi, 20.04.22	Do, 30.06.22										4	l9at												
3	Entwurfsplanung	29at	Do, 01.09.22	Mi, 12.10.22																				29at			
4	Ausführungsplanung	23at	Do, 13.10.22	Di, 15.11.22																						2	2
5	Ausschreibung/ Vergabe	50at	Mi, 16.11.22	Do, 26.01.23																							
6	Ausführung/ Montage	51at	Mi, 03.05.23	Mo, 17.07.23																							
6.1	Gesamtschule Am Langenpfahl 8	51at	Mi, 03.05.23	Mo, 17.07.23																							
6.1.1	Erstellung der erforderlichen Leitungswege einschl. Öffnen von Decken und Durchbrüchen	5at	Mi, 03.05.23	Di, 09.05.23																							
6.1.2	Stelen montieren	22at	Mi, 10.05.23	Di, 13.06.23																							
6.1.3	UV anpassen	7at	Mi, 14.06.23	Do, 22.06.23																							
6.1.4	Austausch oder Erweiterung der EDV-Verteiler	7at	Fr, 23.06.23	Mo, 03.07.23																							
6.1.5	Anbindung der EDV-Verteiler mit Glasfaserkabel	10at	Di, 04.07.23	Mo, 17.07.23																							
6.2	Städtisches Gymnasium Bardernberger Str. 72	48at	Mi, 03.05.23	Mi, 12.07.23																							
6.2.1	Erstellung der erforderlichen Leitungswege einschl. Öffnen von Decken und Durchbrüchen	4at	Mi, 03.05.23	Mo, 08.05.23																							
6.2.2	Stelen montieren	21at	Di, 09.05.23	Fr, 09.06.23																							
6.2.3	UV anpassen	9at	Mo, 12.06.23	Do, 22.06.23																							
6.2.4	Austausch oder Erweiterung der EDV-Verteiler	6at	Fr, 23.06.23	Fr, 30.06.23																							
6.2.5	Anbindung der EDV-Verteiler mit Glasfaserkabel	8at	Mo, 03.07.23	Mi, 12.07.23																							

Projektnummer: 20105-22

Herzogenrath Modernisierung von zwei Schulen

					Dez	2022	.	Jan 2	023	Fe	b 20	23	Mrz 2023		3	Apr :	2023	N	Иai	2023	J	un 20)23	Jul	2023	,
					4	5 5 0 1	5 2	1 2	3 4	5	6 7	8 (1 0	1 1	1 2 3	1 1	1 6	1 1 7 8	1 9	2 2 0 1	2	2 2 3 4	2 5	2 2 6 7	2 2 8 9	3
Pos	Vorgang	Dauer	Start	Ende	П			Ħ								Ì						Ť				
1	Bestandsaufnahme	15at	Mo, 28.03.22	Di, 19.04.22												T										
2	Vorplanung	49at	Mi, 20.04.22	Do, 30.06.22												1								П		
3	Entwurfsplanung	29at	Do, 01.09.22	Mi, 12.10.22																						
4	Ausführungsplanung	23at	Do, 13.10.22	Di, 15.11.22																						
5	Ausschreibung/ Vergabe	50at	Mi, 16.11.22	Do, 26.01.23						50a	t															
6	Ausführung/ Montage	51at	Mi, 03.05.23	Mo, 17.07.23																				$^{+}$	5	51at
6.1	Gesamtschule Am Langenpfahl 8	51at	Mi, 03.05.23	Mo, 17.07.23																					5	51at
6.1.1	Erstellung der erforderlichen Leitungswege einschl. Öffnen von Decken und Durchbrüchen	5at	Mi, 03.05.23	Di, 09.05.23														ŀ	5	at						
6.1.2	Stelen montieren	22at	Mi, 10.05.23	Di, 13.06.23																		2	22at			
6.1.3	UV anpassen	7at	Mi, 14.06.23	Do, 22.06.23																			7	at		
6.1.4	Austausch oder Erweiterung der EDV-Verteiler	7at	Fr, 23.06.23	Mo, 03.07.23																				7	at	
6.1.5	Anbindung der EDV-Verteiler mit Glasfaserkabel	10at	Di, 04.07.23	Mo, 17.07.23																					1	0at
6.2	Städtisches Gymnasium Bardernberger Str. 72	48at	Mi, 03.05.23	Mi, 12.07.23																					488	at
6.2.1	Erstellung der erforderlichen Leitungswege einschl. Öffnen von Decken und Durchbrüchen	4at	Mi, 03.05.23	Mo, 08.05.23														ŀ	4	at						
6.2.2	Stelen montieren	21at	Di, 09.05.23	Fr, 09.06.23																		21	at			
6.2.3	UV anpassen	9at	Mo, 12.06.23	Do, 22.06.23																			9	at		
6.2.4	Austausch oder Erweiterung der EDV-Verteiler	6at	Fr, 23.06.23	Fr, 30.06.23																				6a	t	
6.2.5	Anbindung der EDV-Verteiler mit Glasfaserkabel	8at	Mo, 03.07.23	Mi, 12.07.23																					8at	t

Nr. Vorgangsname	Dauer Anfang Ende Vorgänger Nachfolger		
1 Projektstart	118,8 Wochen? 01.03.22 21.06.24		
Übergabe Bedarfsplanung Freigabe durch BH	0 Tage 01.03.22 01.03.22 5		01.03 ← Übergabe Belfarfspinning Freigabe durch BH
3 Vorentwurf- und Entwurfsplanung LPH 2 + LPH 3	22,6 Wochen 01.03.22 10.08.22		22,8 Wochen Vorenhauft und Entwartsplanning LPH 2 - LPH 3 Ferminptan/Saugus/Sthrung 18 Wochen Vorenhauft und Schedmigingsplanning LPH 4 - Tektur
40 Genehmigungsplanung LPH 4 - Tektur	18 Wochen 02.05.22 07.09.22		Terminphan/Baudus/Ghrung 18 Wochen Charles Architektur Stand 11,07.2022 4 Wochen Architektur 3002260/24,06,2022/
41 Architektur 42 Erstellung Genehmigungsplanung / Tektur	4 Wochen 11.08.22 07.09.22 2 Wochen 11.08.22 24.08.22.39 43		Wicket → Architektur
43 Zusammenführen aller Fachplanerleistungen / Bauantragspläne	1 Woche 25.08.22 31.08.22 42 44		250%—2-usatmierführen killer Fachbitanerfeiskungen 1 Bauarbrägspüline
44 Unterzeichnung Genehmigungsplanung / Einreichen Tektur	1 Woche 01.09.22 07.09.2243 54;51		O1.499@-Unterzeikhöutung Genehmigiangspilanung / Einrichen Tektur
45 Tragwerksplanung	14,8 Wochen 02.05.22 16.08.22		148 Wochert Tapwertsplanung
46 Haupttrakt Umbau Technikräume & Foyer / Erstellung Fensteröffnungen in UG-Außenwänden	2 Wochen 02.05.22 13.05.22 5EA+2 Tage 47;61;78		92.05 State Planiphtrain Unition Technitriume & Folyer / Enstellung Feinster Offmungelin in GGAs Benindered
47 Haupttrakt Außentreppe & Verbindungssteg	2 Wochen 16.05.22 30.05.22 46 63;48		16DS Atlauptoral Tulkentephe & Verbindungssleg
48 Haupttrakt Werkräume & Außentreppe, hierbei handelt es sich um beide Fluchtschächte	2 Wochen 31.05.22 14.06.22 47 49		\$1.05pcccccccccccccccccccccccccccccccccccc
	3 Wochen 15.06.22 06.07.22.48		S.DB _{MOSS} WW-Traks Außentrespe 8 Vertindungssteg
NW-Trakt Außentreppe & Verbindungssteg NW-Trakt Rauchabzug in Decke Treppenhaus	1 Woche 10.08.22 16.08.22 15EA+10 Tage		10.08 To NW Trakt Rauchholous in Deckel Trieppelnieus
51 Genehmigungszeit - Hierbei handelt es sich um eine Annahme	3 Monate 08.09.22 01.12.22 44		Ot 09) Sendmigurgstzeit - Herele handest es sich um eine Arnahme
52 Ausführungsplanungen LPH 5 - Neuplanung	72,8 Wochen 01.03.22 04.08.23		72.8 Wochen ————————————————————————————————————
53 Architektur / Gebäude	12 Wochen 08.09.22 01.12.22		12 Wocfert ▼————————————————————————————————————
54 Erstellung Ausführungsplanung Grundrisse/Schnitte/Ansichten	8 Wochen 08.09.22 03.11.22 44 55		Ot 09) Erstellung Allsthrungsplatung Grundrissie Schnittel //Asichten
55 Erstellung Detailplanung 56 Technische Ausrüstung HSL / ELT	4 Wochen 04.11.22 01.12.22 54 8,2 Wochen 09.05.22 07.07.22		0.411/comp Erstellung Detailpilahung
57 Heizung für Lüftung / neue HK Werkräume und Spielraum	8,2 Wochen 09.05.22 07.07.22 3 Wochen 16.05.22 07.06.22		16DS to the plant of the plant
58 Lüftungsanlage NW-Räume	5 Wochen 09.05.22 14.06.22		194.05 (2000) 1-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10
59 Gebäudeautomation für NW-Räume	3 Wochen 17.06.22 07.07.22		17/06 (min) Gébludeiu/ornation für NW-Rälmie
60 Tragwerksplanung	16,6 Wochen 01.03.22 29.06.22		16,8 Wochers Trappersoplanting
61 Haupttrakt Umbau Technikräurne & Foyer / Erstellung Fensteröffnung in UG-Außenwänden	2 Wochen 16.05.22 30.05.22 46 62AA		16 Disking Haupstraft Umbau Eschnikraturus & Fried Statellus Fansterlomain in UC-Außernvänden
62 Prūfstatik	3 Wochen 16.05.22 07.06.22 61AA		16,05)ccccc Profestalisk
63 Haupttrakt Außentreppe & Verbindungssteg	3 Wochen 31.05.22 22.06.22 47 64AA		10.25
64 Prüfstatik	4 Wochen 31.05.22 29.06.22 63AA		
65 Haupttrakt Werkräume & Außentreppe, hierbei handelt es sich um beide Fluchtschächte	3 Wochen 01.03.22 21.03.22 66AA;67		01.03 tisuptfraft Werkräume & Aufentrepse, hierbeit handet is sich um belde Fluchtschät hite
66 Prüfstatik	4 Wochen 01.03.22 28.03.22 65AA		01.09kmm Printegue
67 NW-Trakt Außentreppe & Verbindungssteg	3 Wochen 22.03.22 11.04.22 65 68AA;69		22.09/s/mon AWW17riskt Autlentriepoje it Verbindunjssistig
68 Prüfer	4 Wochen 22.03.22 19.04.22 67AA		22.00)/amoni Pfuffer 112.04/cm NW-Track Rauchebusg in Decke Treppenhaus
NW-Trakt Rauchabzug in Decke Treppenhaus Prüfstatik	2 Wochen 12.04.22 26.04.22 67 70AA 3 Wochen 12.04.22 03.05.22.69AA		1½.04/com) Prdistatik
71 Sommerferien 2022	32 Tage 27.06.22 09.08.22		77.06 CVC 1970 Souther Add 1272
72 Herbstferien 2022	9 Tage 04.10.22 14.10.22 85AA		P41d ∰ Herbsterien 2022!
73 Weihnachten 2022/23	6 Tage 23.12.22 06.01.23		2312 dis Wehrlachter 20223
74 Osterferien	10 Tage 03.04.23 14.04.23		0.504 © Obterferien
75 Sommerferien 2023 76 Ausschreibung/Vergabe - LPH 6 und LPH 7.1+2 BA	6,4 Wochen 22.06.23 04.08.23 194AA;264AE-1 Tag;265AA; 118,8 Wochen? 01.03.22 21.06.24	A26	22/04
76 Ausschreibung/ Vergabe - LPH 6 und LPH 7 1.+2 BA	118,8 Wochen? 01.03.22 21.06.24		Ausschreibung Vergabe - LPR 6 und LPH7 1-42 BA
77 LV33 Abbrucharbeiten inkl. Abfangungen im Innenbereich	21,2 Wochen 16.05.22 14.10.22		21,2Wochen ▼ LV33 Abbruchtarbeiter inkl. Abfangungen im Innenbereich
86 LV35 Estricharbeiten	19,8 Wochen 17.06.22 03.11.22		19,8 Wochen ————————————————————————————————————
87 Freigabe EV Estrich durch Bauherr	1 Tag 17.06.22 17.06.22 88		17/04 ; Friedland EV Extrch dutch Buther 20.09/ 2002 Entellund LV - BET Prinsing
89 Prúfu l'aus! tilchung Leistungsverzeichnis	20 Tage 20.06.22 15.07.22 87 89 1 Tag 18.07.22 18.07.22 88 90		20.06) Friedellung LV - BFT Plenung 18.01
90 Zeitraum Veröffentlichung bis SUB-Termin	20 Tage 19.07.22 15.08.22.89 91		19 December 2 design to the first that the second s
91 Angebotsauswertung / Prüfung / Vergabeempfehlung	5 Tage 31.08.22 06.09.22 90		31.48pg Angehotsauswertung/ Prüfung/ Vergabeemrinhung
92 Ausschuss am 29.09.22 - Vergabeempfehlung muss BH vorliegen am	0 Tage 07.09.22 07.09.22 82 93		07/09 © Austachusa ain 29/09/22 - Vergaberinplatiung mais ERI verlaigen ain 25/09/20 Peurithrigum od vert den SN nach AGB Austachnes ain 29/09
93 Beauftragung durch den BH nach AGB Ausschuss am 29.09	2 Wochen 29.09.22 13.10.22 92		29 Grap icon Birth right pour let it dem Birth right A GB Ausselniuss ann 2008
94 Baubeginn 95 LV30 TGA - HK und Lüftungsanlägen	9 Tage 24.10.22 03.11.22 202AA;203AA;204AA 22,4 Wochen 23.05.22 31.10.22		24154-@ Bdulleqlin n 22.4 Weches ₩ LV30 TDA - Hk und Liltungsanlagen
103 LV30 TGA - Gebäudeautomation	22,4 Wochen 23.05.22 31.10.22		
111 LV10 Fensterarbeiten und Außentüren	26 Wochen 23.06.22 22.12.22		22,4 Wecker L/30 I p.A - sebasobear/mitton S6 Wochen L/10 Feristrat/betrum und Nullenturen
112 Erstellung LV - BFT Planung	4 Wochen 23.06.22 20.07.22 113		23.46 point Enterluing LV- 6-17 Returns
113 Prüfung LV durch BH und Veröffentlichung Leistungsverzeichnis	2 Tage 21.07.22 22.07.22 112 114		23.47% Priding LV durch BK und Veröffentlichung Liestungsverzichnis 23.17% Setraum Veröffentlichung bis SUB-Ternin
Zeitraum Veröffentlichung bis SUB-Termin Angebotsauswertung / Prüfung / Vergabeempfehlung	4,2 Wochen 25.07.22 22.08.22 113 115 2 Wochen 24.08.22 06.09.22 114 116		2517h_com
116 Ausschuss am 29.09 Vergabeempfehlung mus BH vorliegen am:	0 Tage 07.09.22 07.09.22 115		
117 Beauftragung durch den BH nach AGB Ausschuss am 29.09. Im Hause	2 Wochen 29.09.22 13.10.22 118;135		07.09 Ausschlass am 12.99. Verlysbehoffsprinting mus BH vorliegen am: 23.09 Standtringung durich den BH nach AOB Ausschlass am 20.05. Im felise 44.19 Standtringung Unferfinisten nach habe behalte har Norman
118 Berücksichtigung Lieferfristen nach technischer Klärung	2 Wochen 14.10.22 27.10.22 117 119		\$4190 Serious Schrödischingung Lieferfristen nach echnischer Villaung
119 Baubeginn	0 Tage 22.12.22 22.12.22 118;135 209AA;210AA		
120 LV12 Erd-, Maurer- und Betonarbeiten (Außenbereich) 121 Erstellung LV - BFT Planung	17,4 Wochen 30.06.22 31.10.22 2.6 Wochen 30.06.22 18.07.22 122		37,6 Wederier Virginia (V. 1971) Fairmen VIV. 1971 (Author) VIV. 1971
121 Erstellung LV - BFT Planung 122 Prüfung LV durch BH und Veröffentlichung Leistungsverzeichnis	2,6 Wochen 30.06.22 18.07.22 122 2 Tage 21.07.22 22.07.22 121 123		33.08 Cestellung LV - EFT Planung 29.d Tpi. Prüfung LV durch Bif und Veröffehlichung Leistungsverzeichnis
123 Zeitra Termin	4,2 Wochen 25.07.22 22.08.22 122 124		25.i7th Softmann Veipfriedlichung bis SUB-Termin
124 Ange raus! ergabeempfehlung	2 Wochen 24.08.22 06.09.22 123 125		24.08kg/m/Angel-botsauswentungi Prüfungi Vertjaabempfishung
125 Ausschuss am 29.09 Vergabeempfehlung muss BH vorlliegen am:	0 Tage 07.09.22 07.09.22 124		07 (70%) - Audischulss am 29,001 Vorgabeempleilutig muss 8H Vorlinger am:
126 Beauftragung durch den BH nach AGB Ausschuss am 29.09. Im Hause	2 Wochen 29.09.22 13.10.22 127EA+12 Tage		23.09 Sup-Beauttrisguing ductot den BH nach AGB Ausschloss am 29/05. Im (feuse) 31.90 Baufelginn 12 Tapeinach Auftrag gem: YOB
127 Baubeginn 12 Tage nach Auftrag gem. VOB 128 LV13 Innentüren	0 Tage 31.10.22 31.10.22 126EA+12 Tage 216 41,6 Wochen 01.03.22 22.12.22		31. Wyorken
LY 10 milenturen	-1,5 POURE 01.05.E2 22.12.22		

Angelotasuswertung / Prüfung / Vergabevonschlag

2 Wochen

21.10222 03.11.22 181

Ausschuss am 24.11. Vergabevonschlag

2 Wochen

9 Tage

02.11.22 02.11.22

10.11.22 181

Ausschuss am 24.11. Vergabevonschlag

10.10.21 0.10.22

10.11.22 181

4.11. Vergabevonschlag

10.10.23 0.10.22 181

4.11. Vergabevonschlag

10.10.23 0.10.22 181

4.11. Vergabevonschlag

10.10.23 0.10.23

Abbruch Foyerwand EG 9 Tage 04.10.22 14.10.22.85AA

Telaushub Fenster UG 9 Tage 04.10.22 14.10.22.85AA

Offnungen für Fenster UG henstellen; provisorisch verschließen 9 Tage 04.10.22 14.10.22.85AA

Abbruch Portal Engang Fassade EG 9 Tage 04.10.22 14.10.22.85AA

LV35 Estricharbeiten Haupttrakt 6,8 Wochen 24.10.22 08.12.22

LV33 Abbrucharbeiten inkl. Abfangungen im Innenbereich

1,8 Wochen 04.10.22 14.10.22

186

Nr. Vo	organgsname	Dauer Anfang	Ende Vorgänger	Nachfolger (ai 3. Ot	tl. 2019 Juli S	4. Qtl. 20 September	19 1. November	Januar	2. Otl. 2020 März . N	3. Qtl. 2020	4. Otl. 2 September	020 1. C November	otl. 2021 Januar	2 Otl 2021 März M	3. Qtl. 2021	4. Qtl. 2 September	2021 November	1. Qtl. 2022 2. Qtl. 2022 Januar Marz Mai	3. Qtl. 2022	4 OH. 2022 1 OH. 2023 12 OH. 2023 8 OH. 2023 1 OH. 2024
202	UG Estrich Abbruch Werkräume	3 Tage 24.10.22		205	3071727071	/2706 16 26 05	15250515250	4142404142403	32302112220313	z302 12 22 02 12 2;	U1/11/21/01/11/21/31/10	203009 19 29 09 19 2	908182808182807	1/2706 16 26 08	82807172707172	/u616/26/06/16/26/05/15/2	25041424041424	403132303132	NUZTZ(2201H 1/2103H3/2302H2/22/02H2/22/01H1/2	210111121311102030091	24.198 GUS Estido Aberruch Werkraume
203	UG Estrich Abbruch Laute-/Leiseräume (Schadstoffe!)	3 Tage 24.10.22		205																	24 19(c) US Estrick Alkinich Lauter (Leiserkunn (Schadsteffilt)) 24 19(c) = 54 2,000 (Safrich Albinicht)
204	EG-2.OG Estrich Abbruch UG HT Trockenestrich Werkräume/Laute-/Leiseräume neu	6 Tage 24.10.22 6 Tage 27.10.22		206	ЩП	Щ	ЩП		\prod	ЩЩТ											Pul 1967 = GG 200 Estro h Abbruch 27.1967 UG HT Productestrich Wertraume Laut-f-Leiseräume seu
205	EG-2.0G HT schw. Estrich neu	4 Wochen 01.11.22		207AA+8 Tage																	01.1% Solve Gold HT schw. Estrich neu
207	Trocknungszeitraum Estrich		08.12.22 206AA+8 Tage																		1.44-pow - Joseph Dunokovittsi in Estreh
208	LV10 Fensterarbeiten und Außentüren	2 Wochen 23.12.22	12.01.23														111111				2 Woches Name LV 10 Feinsterarbeiten und Außentüren
209	Abbruch Fenster und Brüstungen für neue Türöffnung 2	2 Tage 02.01.23		214																	DDG+Ng-Abbruch Fenster und Brüstungen für neue füreffnung 2
210	Abbruch Fensterband (in Teilen) Fassade	3 Tage 23.12.22		211;213																	23.4 av Abbruch Feristerband (in Telian) Fassare
211	Herstellen Öffnung für Fluchttüren in Fassade Einbau Fenster UG HT	1 Tag 04.01.23 5 Tage 06.01.23																			04.01 is Hierstellen Öfflung für Fluchflüher in Flucksädb
213	Austausch Fensteranlage mit Türen	1 Woche 04.01.23																			0.4 Chair Austauschi Fenktranlass mit Totes
214	Einsetzen neue Fassadentüren NW EG und Zw.Trakt UG	2 Tage 09.01.23	10.01.23 209																		60 MW Elestzen neue Fassadestüren NW ES und Zw. Träxt U.G.
215	LV12 Erd-, Maurer- und Betonarbeiten (Außenbereich)	8,8 Wochen 01.11.22	06.01.23																	8,81	Wochen UY12 Errs, Maurer- und Betenartietiet (Autlenberech)
216	Aushub für Winkelstützmauer Schacht 1	2 Tage 01.11.22	02.11.22 127	217																	01.5 % Austria: file Winkelstottensider Schacit 1 03.1% 3-6-00 erarboiten WSM Schacit 1
217	Betonierarbeiten WSM Schacht 1	4 Wochen 03.11.22		218;219																	
218	Bodenschacht für Pumpe setzen Schacht 1 Aushub für Winkelstützmauer Schacht 2	1 Tag 01.12.22 2 Tage 01.12.22		220																	01.124 Bode schecht für Pumpe setzen Schackt 1 01.124 Austrat für Winkeistürznauter/Schackt 2
220	Betonierarbeiten WSM Schacht 2	4 Wochen 05.12.22		220																	0.512x/32X III Betonierartiellen VISM Schacht 2
221	LV13 Innentüren Haupttrackt	2 Wochen 20.03.23			+ + + +	++++	++++	+++++	+++++			+++++	+++++			++++++					2 Wochen 🛩 LY13 Innenturen Hausttrackt
222	Türrahmen setzen neu	1 Woche 20.03.23	24.03.23 136;242	223									+++++		11111	++++++	#			++++++	49.43% Terrahmen setzeh heu
223	Einbau neue Innenraumtüren	1 Woche 27.03.23																			27/00)(g Einbau heuelinhehrauentheren
224	LV14 Stahlbauarbeiten- und Schlosserarbeiten	58,6 Wochen 01.03.22																	58,6 Wochen		Vital Sanibassatterien- und Schlosserastväten
225	Treppengeländer UG TRH am Aufzug an neue Treppe zu den Werkr. Rückbau/Umlegung TGA UG unter Decke	1 Tag 09.12.22 2 Tage 01.03.22		227															01.03 - Rückhault imisalush T.C.A. Isc	Gunter Decke	09.13) Trespengeländer UGTRH an Autzug an neur Trepse zu den Wertz.
226	UG Stahlträger (Abfangung UG für EG)	2 Tage 01.03.22 3 Tage 03.03.22		228	+ + + +		\mathbb{H}		+++++			+++++				++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++++		01.03 - Rüdkbau/Umlegung TGA VC	ng UG für EG)	
228	EG Stahlträger (Abfangung EG Foyer)	3 Tage 08.03.22			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +											+++++			D8.03 EG \$tahlfräger (Abfangun	ng El3 Foyer)	
229	Werkplanung Stahltreppentürme außen	42 Tage 09.12.22		230	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +		++++						+++++			++++++				+++++++	09.13) Verholarung Stahtrappentum: eufer
230	Montage Stahltreppenturm HT außen	28 Tage 14.02.23		231;233																 	08.13) *** Werkplanting Stahtrappenturin alleri 14.09; *** Montage Stahtrappenturin HT außen 24.09; *** Montage Stahtrappenturin HT außen
231	Montage Stahltreppenturm NW außen	20 Tage 24.03.23		234	ШШ			ШШ									ШШ				24 03 Montage Stahttrephenturn Wil außer 08-138 Werkpartung (Saak Bittegewebe Hersteller
232	Werkplanung / Statik Gittergewebe Hersteller Montage Gittergewebe HT-Treppenturm	42 Tage 09.12.22 1 Woche 24.03.23			Ш		ШШ	ШШ									ШШ				08.12) Werk; Janung (Statik Gittergrewebe Herstellier Z4/03) Montage Gittergewebe (#T-7yeppenturm
234	Montage Gittergewebe NW-Treppenturm	1 Woche 21.04.23		291																	21.04x*Montage Gittercoverie NW-Trepophum
235	LV08 Malerarbeiten einschl. WDVS Haupttrakt	12 Wochen 02.01.23			+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +								+++++			++++++					12 Wodnin De LVQ® Maledarbeiten einstitt. WOVS Haupttrakt
236	UG - 2.0G Versiegeln / Streichen der Oberlichter	12 Tage 02.01.23	17.01.23 153	237									 			++++++				++++++++	020 1 US - 2.05 Versiggeln / Streithen der Obelüchter
237	UG Werkräume streichen	3 Tage 18.01.23		238																	-15.51%_DG Werkräume streichen
238	UG Laute-/Leiseräume streichen	3 Tage 23.01.23		239;254				ШШ													23/01/pci-4/SC Lisints-fusiseda.imis stretichen 25.01/pci-4/SC Lisints-fusissader risus Worksidens WDVS
239	UG Außenfassade neue Werkräume WDVS UG Außenfassade neue Laute-7Leiseräume WDVS	5 Tage 26.01.23 5 Tage 02.02.23		240																	25.0(b) _D : UG Auflenfassade neue Werkslame WDVS D2/02 _N : -UG Auflenfassade neue Laute/Tuskerbund WDVS
241	EG Beiarbeiten Eingangsportal WDVS	2 Tage 09.02.23		242																	99.256-EG Belartoilen Eingarigsportal WDYS
242	EG-20G Wände streichen, HK, Flure und Klassenräume	5 Wochen 13.02.23	17.03.23 241;207	243;222													++++				H3.02big Streichen BG-2QG Wände Istreichen J HK. Flüre und Klassenräume
243	Fassadenfläche beiarbeiten (Stahltreppe) HT	5 Tage 20.03.23	24.03.23 242																		30.435(i) Fassadenfläche belardesten (Stähltre pole) HT
244	LV09 Fliesenarbeiten Haupttrakt	5,8 Wochen 02.01.23	09.02.23																		S.6 Worker Vision Lives Piece halbeiten Hauptträdt
245	UG Werkräume und Klassenräume HT Fliesenspiegel an WT EG-20G Wandfliesen Sanitärbereiche			246																	020Ng:-US Wertreturne und Klassentalme HTFilesinspegelan WT 60 Niko:: ES-205 Wandfilesin Sanitarbereiche
246	EG-2OG Wandfliesen Sanitärbereiche EG-2OG Bodenfliesen Sanitärbereiche	12 Tage 09.01.23 12 Tage 25.01.23		247	+ + + +	++++								+++++							State of the state
248	LV15 Bodenbelagsarbeiten Haupttrakt	8 Wochen 02.01.23			+ + + +		$\mathbb{H}\mathbb{H}$	+++++				+++++	++++								
249	Verwaltung / EG HT Linoleumboden R9 verlegen	3 Wochen 02.01.23	20.01.23 169;207	250	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +								+++++			++++++				+++++++	0201 September
250	Klassenräume / 1.0G+2.0G HT Linoleumboden R9 verlegen	3 Wochen 23.01.23	10.02.23 169;249	251																 	23/05/gr. Masserräume (1/06-2/06 HT Lindeumboden Rit verlegen 13/05/gr. Masterräume (1/06-2/06 HT Lindeumboden Rit verlegen
251	Naturwissenschaftsräume / 1.0G+2.0G HT Linoleumboden R10 verlegen	1 Woche 13.02.23		252	ШШ																13,02yc, Moturvissenichafsrikume / 1.0GP-2OG HT Lincleumbodek R16 verlegen 20,020g(Werkriume IJ Liude-Liebsrikume) / LOGH1 Lincleumboden R10 verlegen
252 253	Werkräume u. Laute-/Leiseräume / UG HT Linoleumboden R10 verlegen LV16 Fassadenarbeiten (WDVS) Haupttrakt	1 Woche 20.02.23 4,4 Wochen 26.01.23			ЩП	\coprod	ЩП		$\coprod \coprod$					$\coprod \coprod \prod$			\prod				20 D29() Wederlautel ju Laufe-ALesfräimh i UG H1 Lindlewinbodde R10 verleger
254	KG Außenfassade neue Werkräume WDVS	5 Tage 26.01.23		255	+ + + +											+++++++	++++		 		20.00 Wentrume II Liste-Lesi (WDVS) Nauptrakt
255	KG Außenfassade neue Laute-/Leiseräume WDVS	5 Tage 02.02.23		256									+++++			++++++				+++++++	25.0%_RG Autlenfassadi neue Werktäline WOVS D2.0%_RG Autlenfassadi neue Laute-Leisträume WDVS D2.0%_RG Autlenfassadi neue Laute-Leisträume WDVS
256	EG Beiarbeiten Eingangsportal WDVS	2 Tage 09.02.23	10.02.23 255	257									 			++++++				++++++++	99.526-EG Belarbellen Eingarjosportal WDVS
257	Fassadenfläche beiarbeiten (Stahltreppen)	5 Tage 13.02.23		258																	113.03(c) Hassadenflache beiarbeiten (Staffdrappen) 20.02(c) Spechtlöcher schillesten
258	Spechtlöcher schliessen	1 Woche 20.02.23															ШШ				2002bil Sheishtidchief sichtliesten
259 260	Fertigstellung Restarbeiten	11,6 Wochen 15.05.23 2 Wochen 15.05.23															$\parallel \parallel \parallel \parallel$				11,5 Worken Frigstellung
261	Abnahmen	1 Woche 29.05.23		260AE	+ + + +	+++	\mathbb{H}									++++++	++++				29.05 G(Abnahmen 05.06 (Avarigethesering unp
262	Mangelbeseitigung		19.06.23 264AE-2 Tage	261AE	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +		++++						++++			++++++				++++++++	05.05 (Wargethedeligung
263	Grundreinigung	2 Wochen 07.06.23											+++++			++++++				 	07.05 SAGAInstriktigiung
264	Fertigstellung 1.BA		21.06.23 75AE-1 Tag	262AE-2 Tage;263AE																	21.96 a Fertigetellung (I.BA
265 266	Umzug	6 Wochen 22.06.23 83,2 Wochen? 01.03.22			ЩП		ЩП		$\Box\Box\Box$	$\coprod \coprod \coprod$		\prod					\prod	\prod	12 Whichen 2		22.06 Undug Baussthrungen fertigstellung 25A Umbeu 1.05. Nebentriskt
266	Bauausführungen Fertigstellung 2.BA (Umbau 1.OG, Nebentrakt) LV35 Estricharbeiten Nebentrakt	83,2 Wochen? 01.03.22 6,2 Wochen 18.07.23				1111									<u> </u>		$\parallel \parallel \parallel \parallel \parallel$	⁸	,2 wochen a		6.2 Wochen
268	1.0G Estrich Abbruch		20.07.23 75EA-14 Tage	269	++++	++++							++++++++++++++++++++++++++++++++++++		[++++++	++++			+++++++	18.49%-1. Od Estrich Abbrush
269	1.OG NT schw. Estrich neu	4 Wochen 21.07.23		270AA+8 Tage	+ + + +	+++							++++			++++++				+++++++	2107b 1.0G NT sichw. Edrich Indu
270	Trocknungszeitraum Estrich	4 Wochen 02.08.23	29.08.23 269AA+8 Tage	275;278											111111	+++++++	####			++++++++	192.00p
271	LV13 Innentüren Nebentrakt	2 Wochen 01.03.22															ШШ		2 Wochen LV13 Innentüren Nebent	ntrakt	
272	Türrahmen setzen neu	1 Woche 01.03.22		273			ЩЩ												01.03 %-Türrahmen setzen neu	at (ren	
273	Einbau neue Innenraumtüren LV08 Malerarbeiten einschl. WDVS Nebentrakt	1 Woche 08.03.22 3 Wochen 30.08.23			+ + + +	+++											++++		08.03 Einbau neue Innenraumt		3 Wochen Ward LVGB Malentrelied einschl. WDVS Nebeltrakt

| Stadt Herzogenrath | Umbau Maria-Sibylia-Merian Gesamtschule | Terminplan/Bauausführung | Stand 11.07.2022 | Stand 11.07.2023 | Stand 11.07.2023



GGS Alt-Merkstein | Sanierung und Erweiterung (Drucksachen-Nr. V/2022/218)

Sitzung des Ausschusses für Bauangelegenheiten und Gebäudemanagement am 18.08.2022









Lageplan Bestand

Sanierung der Bestandsgebäude Erweiterungsbau gemäß SEP 2020

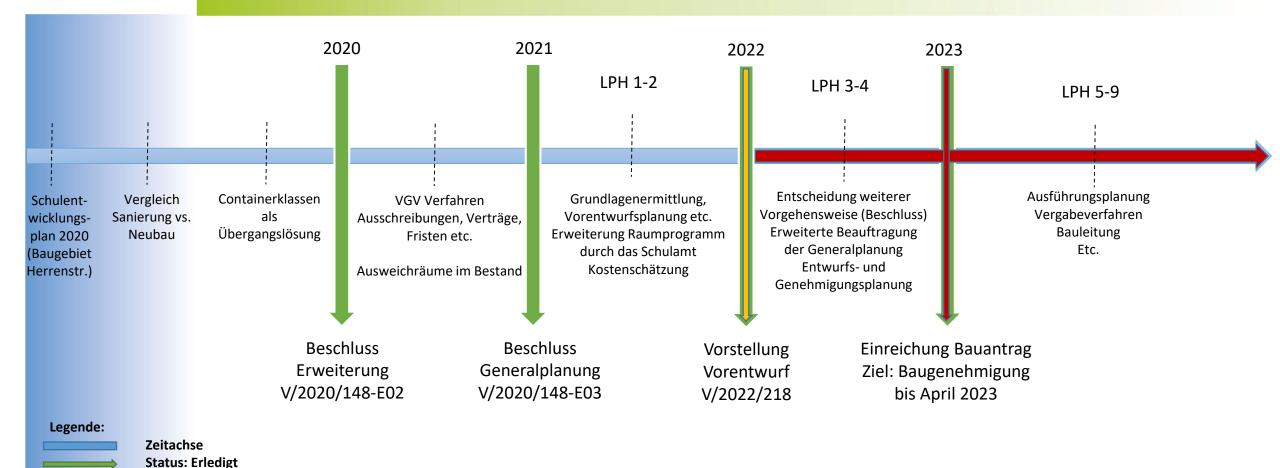
Beschluss: Drucksachen-Nr.: V/2020/148-E02

AUFTRAG



Status: In Arbeit

Status: Geplant



MEILENSTEINE



Ist-Zustand / Herausforderungen

- Ensemble aus einzelnen Gebäuden
- Getrennte Schulhöfe / Höhenversprung Gelände
- Keine eindeutige Adresse
- Unzureichendes Erschließungskonzept
- Bauliche Defizite entsprechend der Baujahre (insb. Brandschutz)
- Raum- und Strukturdefizite ("Flurschule")
- Nicht ausreichend nutzbare Raumflächen

Soll-Zustand / Zielformulierung

- Umsetzung des geforderten Raumprogramms
- Nutzung des Raumpotentials im Bestand
- Errichtung eines Erweiterungsbaus (Grundlage Vorentwurf Büro Windt)
- Umbau und Sanierung, bzw. Modernisierung der Bestandsbauten
- Barrierefreie Erschließung aller Ebenen (auch im Bestand)
- Klare Zuordnung der Funktionen und Nutzungsbereiche
- Jahrgangs-Cluster (hier: 2/3-zügig)
- Autarke Nutzung und Erschließung einzelner Nutzungsbereiche (z.B. Mensa)
- Raumangebot zur Umsetzbarkeit zukunftsfähiger pädagogischer Konzepte
- Kompakter, ökonomischer Baukörper
- Adressbildung (Foyer / Forum)
- Verbindung der Schulhöfe untereinander -> Stärkung der Verbindung
- Umsetzbarkeit der Maßnahmen im laufenden Schulbetrieb











QUALITÄTEN





VORENTWURF





VORENTWURF

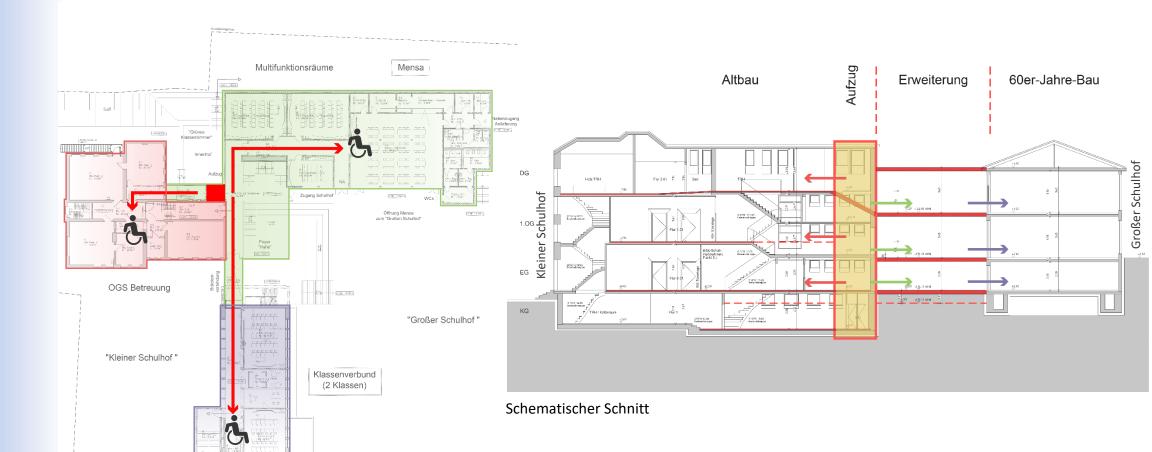






SCHNITTE VORENTWURF











BARRIEREFREIHEIT







BARRIEREFREIHEIT



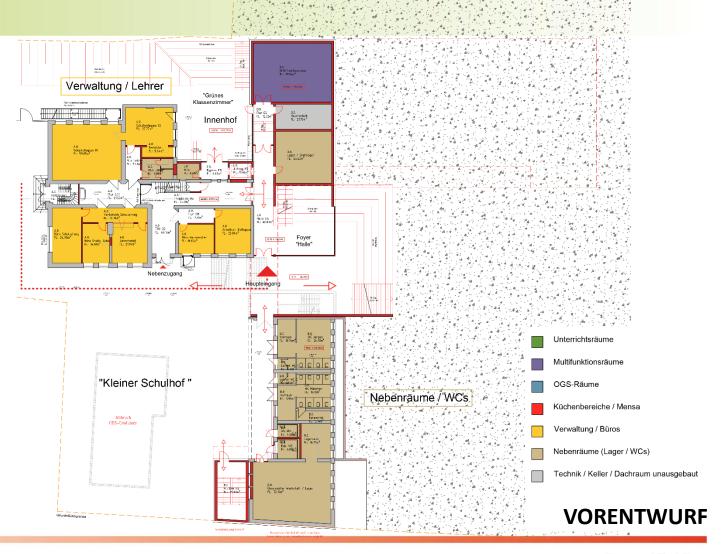


Vitalis College | Breda (Atelierpro Architekten / Quelle: www.atelierpro.nl)



Vitalis College | Breda (Atelierpro Architekten / Quelle: www.atelierpro.nl)

ERDGESCHOSS





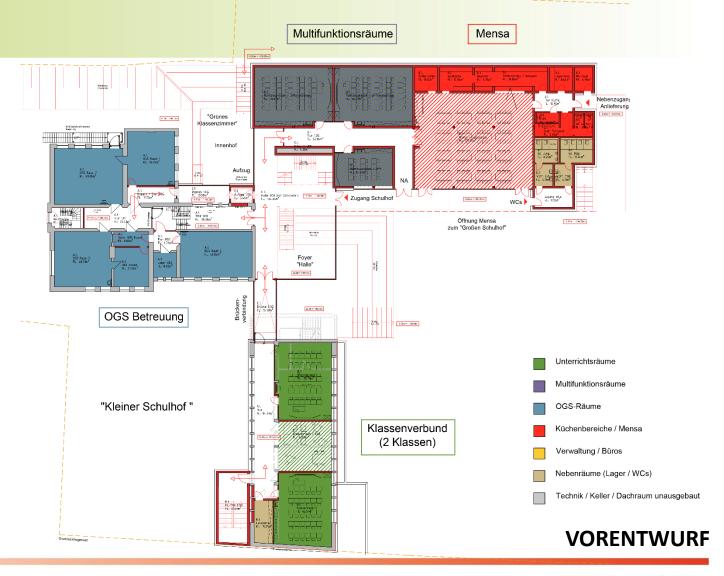


VCL | Den Haag (Atelierpro Architekten / Quelle: www.atelierpro.nl)



VCL | Den Haag (Atelierpro Architekten / Quelle: www.atelierpro.nl)

1.OBERGESCHOSS





2 x Klassenverbund (jeweils 3 Klassen)



Else-Lasker-Schüler-Gesamtschule | Wuppertal



Gesamtschule Sperberweg | Stolberg

2.OBERGESCHOSS





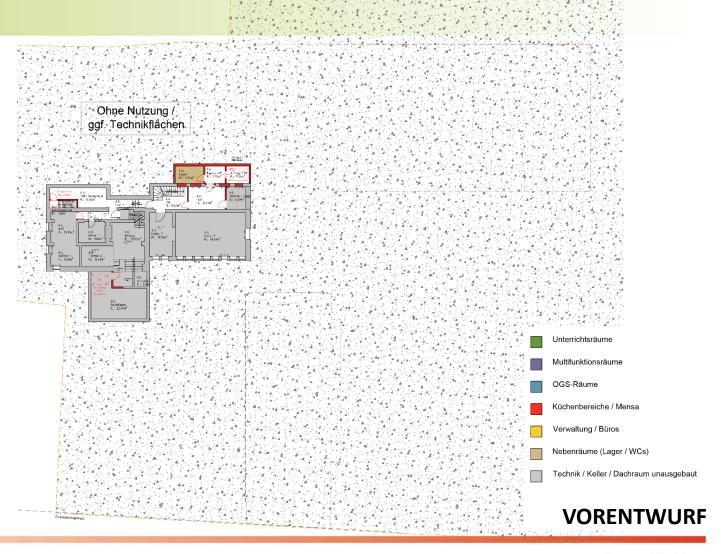




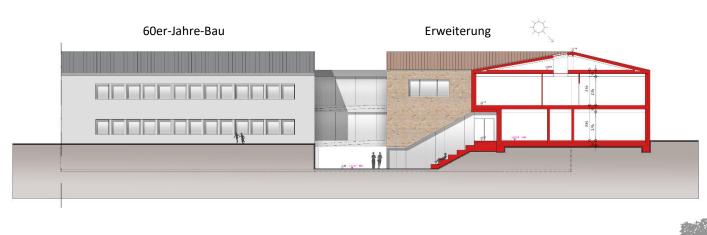
Schema – Biomasse-Heizung

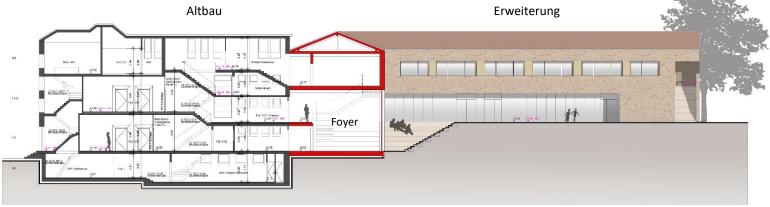
www.oekofen.com

KELLERGESCHOSS









SCHNITTE / ANSICHTEN

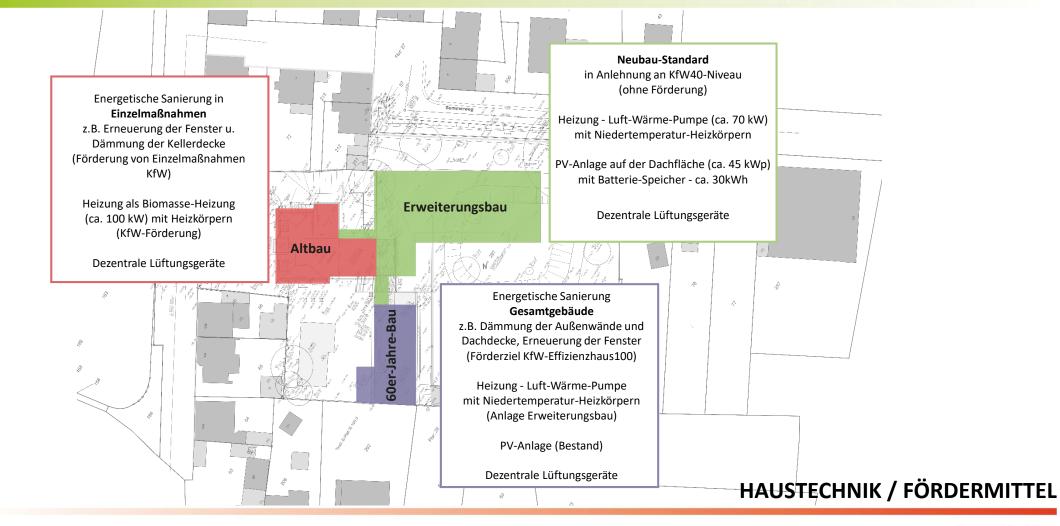
VORENTWURF





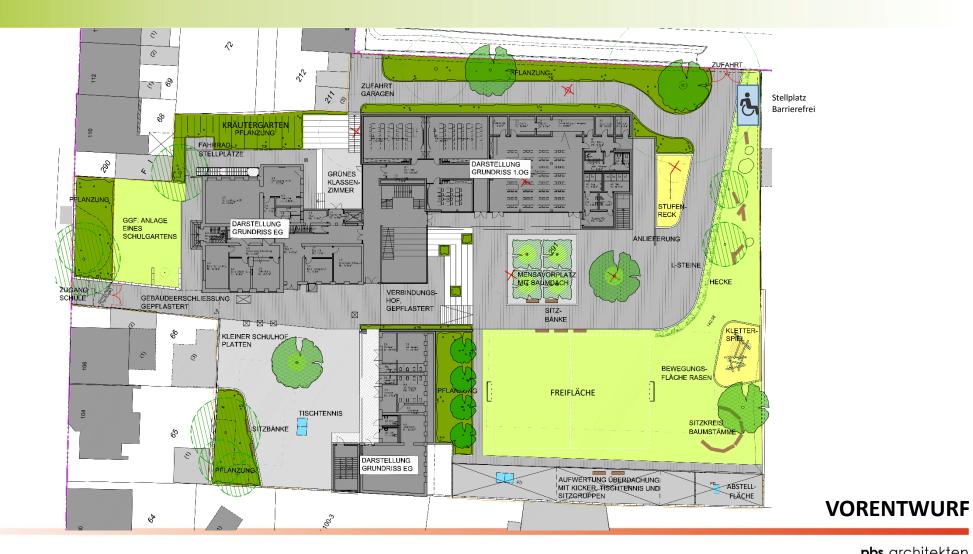
SCHNITTE / ANSICHTEN VORENTWURF







FREIANLAGEN



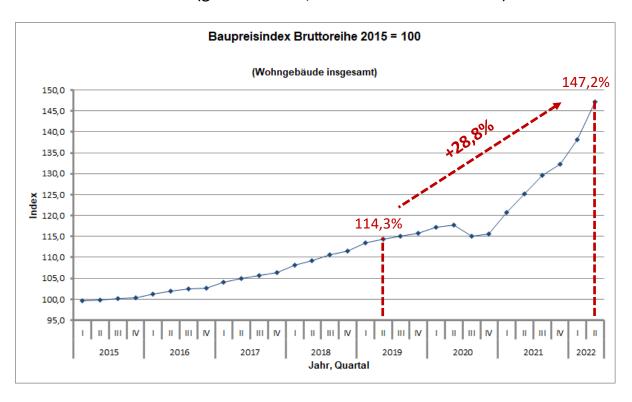




VORENTWURF



Entwicklung der Baukosten 2019 – 2022 (gem. destatis / Statistisches Bundesamt)





8.151.000,-€

Projektbudget (gem. Beschluss V/2020/148-E02)

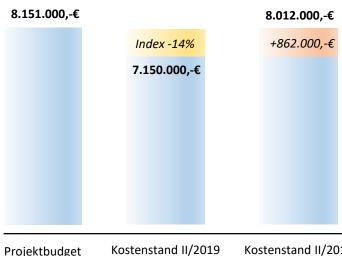


8.151.000,-€

Index -14%
7.150.000,-€

Projektbudget (gem. Beschluss V/2020/148-E02) Kostenstand II/2019 ohne Berücksichtigung der Indizierung



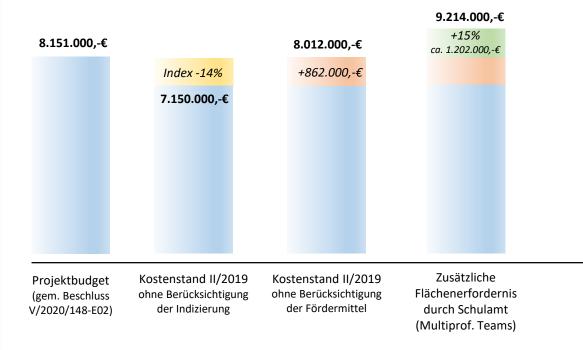


Projektbudget (gem. Beschluss V/2020/148-E02)

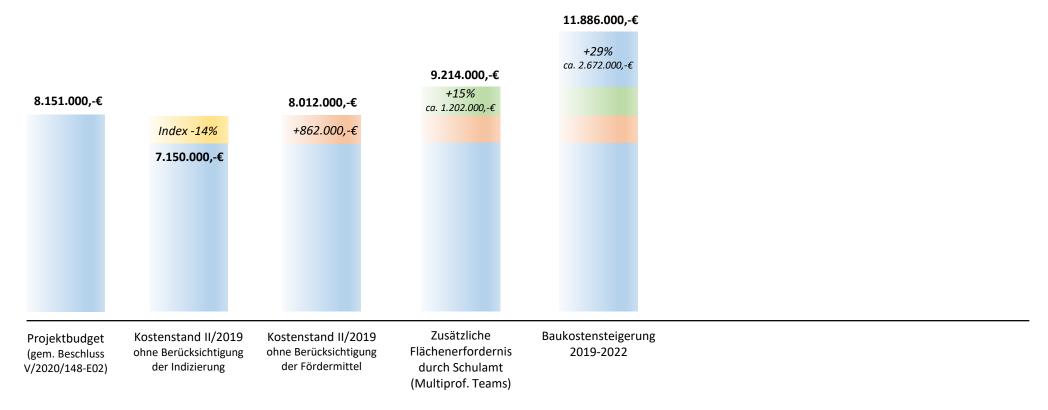
Kostenstand II/2019
ohne Berücksichtigung
der Indizierung

Kostenstand II/2019 ohne Berücksichtigung der Fördermittel

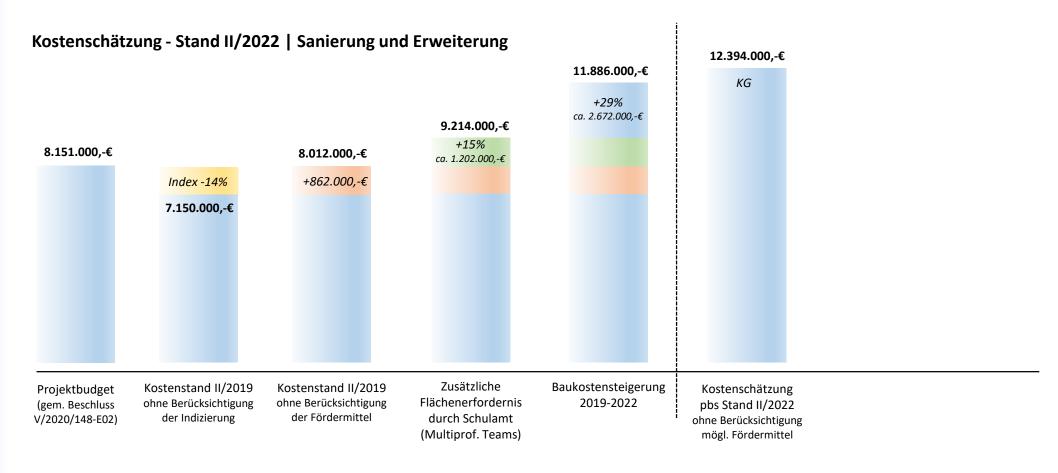




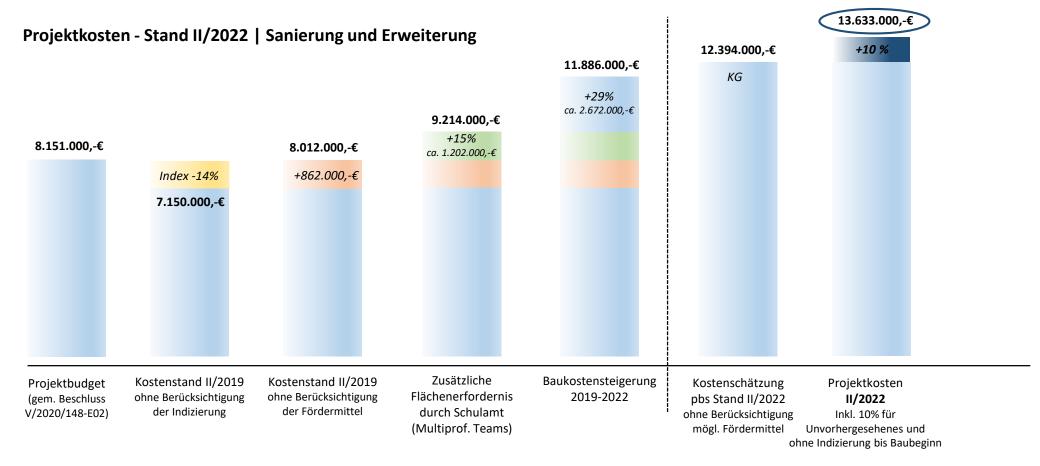




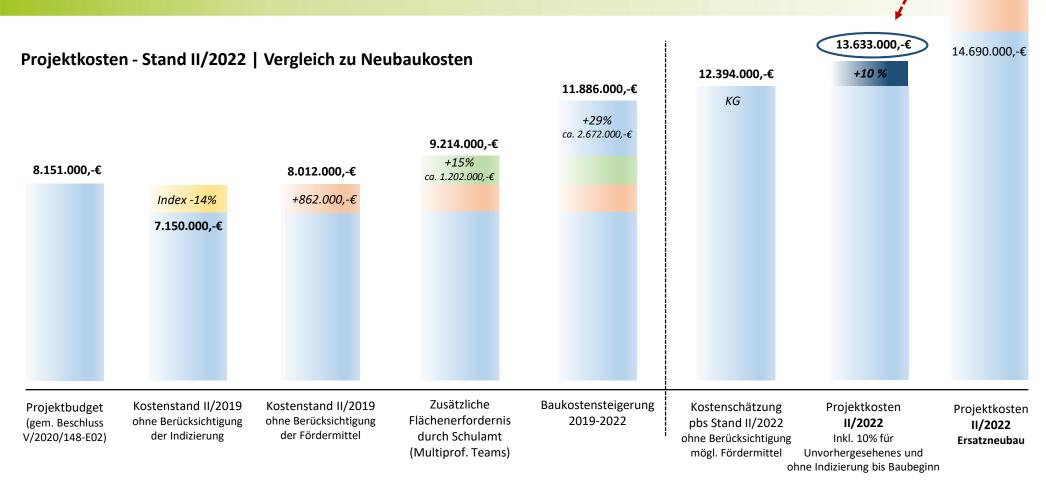












PROJEKTKOSTEN

19.866.000,-€

ca. 46% Mehrkosten



Kostenschätzung | pbs Architekten – Kostenstand II/2022

Gesamtkosten Übersicht | KG 100-800

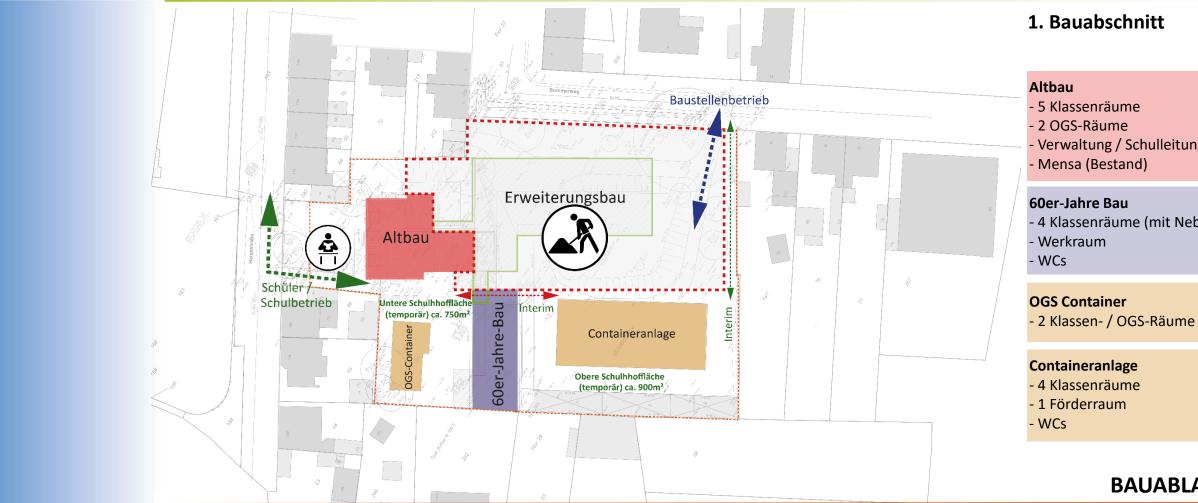
Kostengruppe				% von
KG nach DIN276	6		Kosten € brutto	KG 300 + 400
KG 100	Grundstückskosten	kein Kostenansatz	0,-€	0,0%
KG 200	Vorbereitende Maßnahmen		30.000,-€	0,3%
KG 300	Bauwerk - Baukonstruktionen		7.130.000,-€	74,4%
KG 400	Bauwerk - Technische Anlagen		2.459.000,-€	25,6%
KG 500	Außenanlagen		857.000,- €	8,9%
KG 600	Ausstattung und Kunstwerke	kein Kostenansatz	0,-€	0,0%
KG 700	Baunebenkosten	Ansatz 20% an KG300+400	1.918.000,-€	20,0%
KG 800	Finanzierungskosten	kein Kostenansatz	0,-€	0,0%
Gesamtkoster	n KG 100-800		12.394.000,- €	

KG 300 + 400	Kosten Bauwerk insgesamt	9.589.000,-€
	Kosten Bauwerk Erweiterungsbau (informell)	5.981.000,-€
	Kosten Bauwerk 60er-Jahre-Bau (informell)	1.839.000,-€
	Kosten Bauwerk Althau (informell)	1.769.000,-€

Projektkosten (inkl. 10% für Unvorhergesehenes / ohne Indizierung bis Baubeginn) ----→ 13.633.000,-€ brutto

PROJEKTKOSTEN

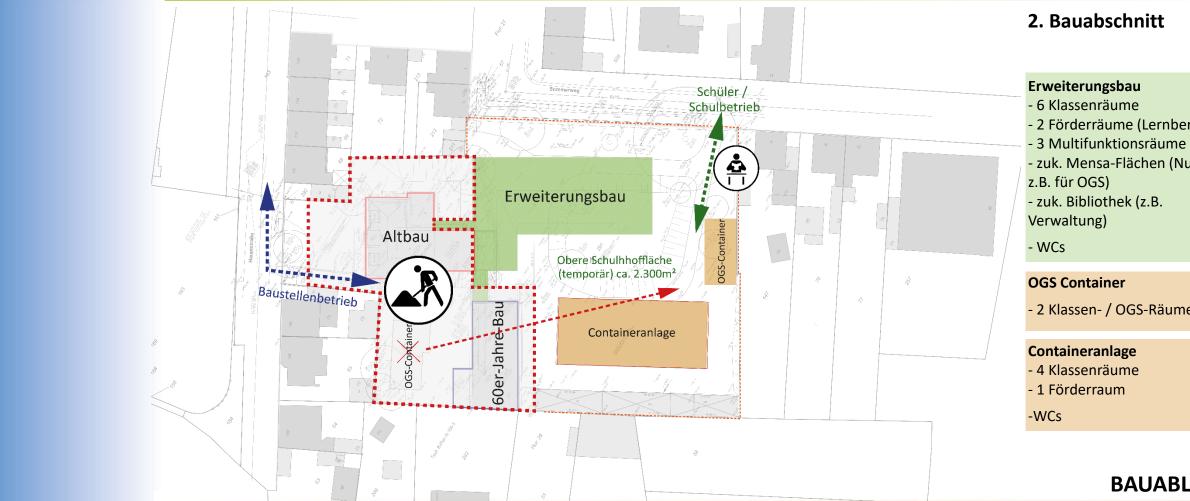




- Verwaltung / Schulleitung
- 4 Klassenräume (mit Nebenr.)

BAUABLAUF





- 2 Förderräume (Lernbereiche)
- zuk. Mensa-Flächen (Nutzung

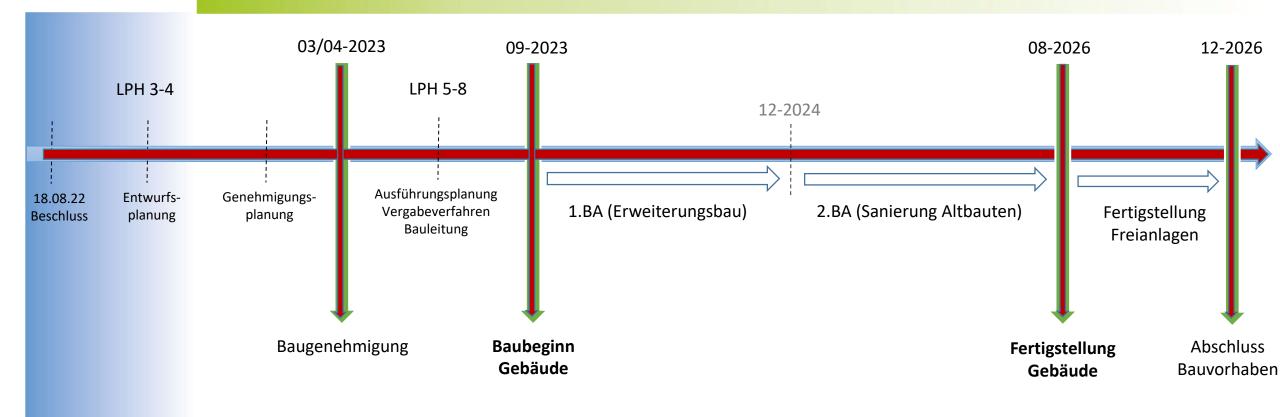
- 2 Klassen- / OGS-Räume

BAUABLAUF



Legende:

Zeitachse Status: Erledigt



Status: In Arbeit Status: Geplant ZIELPLANUNG | BAUABLAUF







Städtebau / Umweltplanung

- Schaffung eines zusammenhängenden Gebäudeensembles
- Homogene Einbindung in die städtebauliche Topographie (Symbiose Alt-Neu)
- Stärkung der Identität durch konkrete Adressbildung
- Verbesserung des Mikroklimas durch Reduzierung versiegelter Flächen
- Nachhaltigkeit durch Weiterverwendung der intakten Gebäudestruktur

Gebäude

- Klare Zuordnung der Nutzungsbereiche im Gebäude
- Klare Definition eines Haupteingangs
- Nebenzugänge für Verwaltung / OGS und Mensa
- Barrierefreiheit im Erweiterungs- und Bau aus dem Jahre 1960
- Behindertengerechter Stellplatz
- Erschließung aller Geschossebenen durch eine Aufzugsanlage
- Umsetzbarkeit zukunftsfähiger pädagogischer Konzepte
- Büros für "Multiprofessionelle Teams" / Regelklassen mit offenen Lernbereichen
- Synergieeffekte durch multifunktionell nutzbare Räume
- Bewegungsflächen und Lernbereiche im Freien durch die Schulhofgestaltung

Stand der Technik

- Erweiterungsbaus gem. geltender energetischer Anforderungen
- Energetische Sanierung der Bestandsgebäude
- Einbau einer Photovoltaikanlage mit Speicher
- Einbau dezentraler Lüftungsgeräte





Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Die Präsentation wird allen Fraktionen digital zugesendet.

Hochbauamt 65, Nordsternstr. 25 Projektsteuerung: Frau Iman Zelmat

Quellen:

GGS Merkstein - Schulleitung sowie OGS-Koordinatoren, Hausmeister

.....

Amt 40 - Schule, Sport, Kultur
A63 Stadtplanung und Bauaufsicht, Umweltplanung
A65 Hochbauamt,
A66 Tiefbauamt,
A67 Baubetriebsamt

.....

Generalplaner: pbs architekten, Aachen Herr Achim Wolf, Herr Christoph Salentin Landschafsarchitekt Calles de Brabant Ingenieurbüro Beckers, T+N Ingenieure, TGA+ engineering Sommer Baustatik, W² projectconsult

.....

Büro Windt, Büro Strauch, Büro Dressen,
Vermessungsbüro Adomeit
Gutachterbüro Kramm, Gut8achter Wehetal,
verschiedene Handwerksbetriebe

Erweiterungsbau Technologiepark Herzogenrath Kostenschätzungen nur für die Honorarkosten der externen Planern Evtl. Ansätze bis Ende 2022 und Folgejahre ohne Baukosten Ohne interne Personalkosten

Entwurf Haushaltskostenaufstellungsplan Stand 25.07.2022, Zelmat

Ohne in	terne Personalkosten									
	eist ung en	Lph	A nsat z APL 2022	VE 50% LPH3	Ansatz 2023	Ansatz 2024	Ansatz 2025	A nsat z 2026	Gewährleistungsende 2030	Bemerkungen
1 Au	ufgabenstellung	LPH 0 - Planungsstudie	70.000,00 €							Geschätze Summe? Wie hoch war der Auftrag? Laufen diese Kosten auch über die Verwaltung oder SEH?
2	0 0	,	,							
3 Ob	bjektplanung	Lph 1 - Grundlagenermittlung	9.157,82 €							teilweise, In Planungstudie enthalten (Ggf. anteiliges Honorar kalkulieren)
4		Lph 2 - Voplanung	64.104,77€	1						teilweise, In Planungstudie enthalten (Ggf. anteiliges Honorar kalkulieren)
5		Lph 3- Entwurfsplanung 7,5% in 2022	68.683,69 €	60 500 57 7	60 600 67 7	1	-			Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
6		Lph 3- Entwurfsplanung ggf . 7,5 % in 2 023 Lph 4- Genehmigungsplanung		68.683,69€	68.683,69 € 27.473,47 €					Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags (7,5% = 68.683,69)
8		Lph 5- Ausführungsplanung			228.945,62 €					
9		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 5% in 2022			45.789,13 €					Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
10		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 5% in 2023				45.789,13 €				Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
11		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 5% in 2022			13.736,74 €					Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
12		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 5% in 2022				13.736,74 €				Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
10		Lph 8- Objektüberwachung (Beginn Ende 2025 , 16,5% in					146 525 206			
13		2025 und 16,5% in 2026) Lph 8- Objektüberwachung (Beginn Ende 2025 , 16,5% in					146.525,20€			
14		2025 und 16,5% in 2026)						146.525,20€		
4.5									40.045.65.6	
15		Lph-9 Objektbetreuung							18.315,65€	Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
16										
		L								
17 18		Projektnachlass Nebenkosten 1,5% in 2022	25.308,56€							Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.
19		Nebenkosten 1,5% in 2022	23.300,30 €							Kostenausgabe ist abhängig vom ganzheitlichen Zeitplan
20										
	GA ALG 1 - Abwasser, Wasser, Gasanlagen	Lph 1 - Grundlagenermittlung	842,90 €							
22	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Lph 2 - Voplanung	3.793,05 €							
23		Lph 3- Entwurfsplanung 8,5% in 2022	3.582,32 €	1	-	1				Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
24		Lph 3- Entwurfsplanung 8,5% in 2023		3.582,32 €	3.582,32 €	+	1			Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
25 26		Lph 4- Genehmigungsplanung		+	84 2,90 € 9.2 71,89 €	+	1			
26 27		Lph 5- Ausführungsplanung Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022		+	9.2 /1,89 €	+	1			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
28		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022		1	1.775,00 t	1.475,08€	<u> </u>	1		Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Eph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Eph 3 und 4
29		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 2% in 2022			84 2,90 €			<u> </u>		Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
30		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 2% in 2022				842,90€				Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
31		Lph 8- Objektüberwachung					7.375,37 €			
32		Lph 8- Objektüberwachung						7.375,37€		
22		Lab 0. Objekts to a compa							424.45.6	Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
34		Lph-9 Objektbetreuung							421,45€	
-										
35		Projektnachlass								Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.
36										
	GA ALG 2 -Wärmeversorgungsanlagen	Lph 1 - Grundlagenermittlung	903,45 €							
38		Lph 2 - Voplanung	4.065,64 €							
39 40		Lph 3- Entwurfsplanung 8,5% in 2022 Lph 3- Entwurfsplanung 8,5% in 2023	3.839,68 €	3.839,68€	3.839,68€					Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
41		Lph 4- Genehmigungsplanung		3.639,06 €	903,45€					kostenausgabe ist abnangig voin Datum der Einreichung des Forderand ags
42		Lph 5- Ausführungsplanung			9.937,98 €					
43		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022			1.581,04 €					Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
44		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022				1.581,04 €				Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
45 46		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 2% in 2022			903,46€	000.450				Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
46		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 2% in 2022 Lph 8- Objektüberwachung				903,46€	7.905,21 €			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
48		Lph 8- Objektüberwachung					7.303,21 €	7.905,21 €		
								,		
49		Lph-9 Objektbetreuung							451,73€	Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
50										
		Projektnachlass								Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.
52		<u> </u>								while zuhachst einmal nicht beforksichtigt, da evil aden zusätzliche teistungen hach stundenansatz amalien könnten.
	GA ALG 3 -Lufttechnische Anlagen	Lph 1 - Grundlagenermittlung	2.898,97 €	+		+	1			
54		Lph 2 - Voplanung	13.045,37 €	1		1	1	1		<u> </u>
55		Lph 3- Entwurfsplanung 8,5% in 2022	12.320,63 €	1			İ			Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
56		Lph 3- Entwurfsplanung 8,5% in 2023		12.320,63€	12.320,63€					Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
57		Lph 4- Genehmigungsplanung			2.898,97 €		<u> </u>			
58		Lph 5- Ausführungsplanung		+	31.888,67 €	+	1	1		Koetan Bhasannian dar Ausschreibungenhass ist abhängig und der Siedelsburg der Leit 2 und 4
59 60		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022		+	5.073,20€	5.073,20 €	1			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
61		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 2% in 2022		1	2.898,97 €	3.073,20€	1			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Eph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
62		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 2% in 2022		1		2.898,97€	1			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Eph 3 und 4
63		Lph 8- Objektüberwachung					25.365,99 €			
64		Lph 8- Objektüberwachung						25.365,99€		
										Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
65		Lph-9 Objektbetreuung		1		+	1		1.449,49€	g , 222 . 2g 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
66		+		+			1	1		
67		Projektnachlass						1		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.
68		<u> </u>		1			1	1		
	GA ALG 4 -Starkstromanlagen	Lph 1 - Grundlagenermittlung	2.214,34 €					<u> </u>		
70		Lph 2 - Voplanung	9.964,54 €		·					
71		Lph 3- Entwurfsplanung 8,5% in 2022	9.410,96 €	<u> </u>			<u> </u>			Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
72		Lph 3- Entwurfsplanung 8,5% in 2023		9.410,96 €	9.410,96 €	1	1	1		Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
73 74		Lph 4- Genehmigungsplanung Lph 5- Ausführungsplanung		+	2.214,34 €	+	+	+		
75		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022		1	24.357,77€	1	1			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
76		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022		1	,	3.875,10 €	1	1		Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Eph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
77		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 2% in 2022			2.214,34 €					Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
78		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 2% in 2022				2.214,34 €				Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
79		Lph 8- Objektüberwachung					19375,495		<u></u>	
80		Lph 0 Objekthetrouge -						10075 405	1 107 17 2	Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
80 81		Lph-9 Objektbetreuung		+		+	1	19375,495	1.107,17€	
		<u> </u>		†		1	1			
82		Projektnachlass		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.

. o. T									
83	TGA ALG 5 -Fernmelde- und								
84		rundlagenermittlung	798,26 €						
85	Lph 2 - Vop		3.592,18€						
86	Lph 3- Entv	twurfsplanung 8,5% in 2022	3.392,62 €						Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
87		twurfsplanung 8,5% in 2023		3.392,62 €	3.392,62 €				Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
88		enehmigungsplanung			798,26€				
89 90		usführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022			8.780,90 € 1.396,96 €				Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
91		orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022			1.3 30, 30 €	1.396,96€			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Epn 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
92		itwirkung der Vergabe 2% in 2022			798,27€				Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
93		itwirkung der Vergabe 2% in 2022				798,27€			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
94		bj ektüberwachung							
95	Lph 8- Obje	bjekt überwach ung					6.984,81 €		
96	I nh-9 Ohie	jektbetreuung						6.984,81 € 399,13 €	Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
97	Epin 5 Obje	jektbetredding						355,15 €	
	Participal and	- sh (
98	Projektnac	achiass							Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.
99									
		rundlagen ermittlung	668,99 €						
101 102	Lph 2 - Vop	opianung utwurfsplanung 8,5% in 2022	3.010,43 € 2.843,19 €						Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
103		twurfsplanung 8,5% in 2023	2.0+3,13 €	2.843,19€	2.843,19 €				Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
104		enehmigungsplanung		,	668,99€				
105	Lph 5- Aust	ısführungsplanung			7.358,84 €		-		
106		orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022			1.170,73 €	1			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
107 108		orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022			668,99€	1.170,73 €			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
108		itwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022			000,33 t	668,99€			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
110		bjektüberwachung				333,550	5.853,62 €		
111		bjektüberwachung						5.853,62€	
									Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
112	Lph-9 Obje	jektbetreuung		-		1		334,49€	
113				+		1			
114	Projektnac	achlass							Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.
115				+					<u> </u>
	TGA ALG 7 -Nutzungspezifische und								
	verfahr enstechnisch e Anlagen Lph 1 - Gru	rundlagenermittlung	2.523,04 €						
117	Lph 2 - Vop		11.353,68€						
118 119		twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023	10.722,92 €	10.722,92 €	10.722,92 €				Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
120		enehmigungsplanung		10.722,92 €	2.523,04 €				kostenausgabe ist abnangig vom Datum der Einfeltrung des Forderanti ags
121		ısführungsplanung			27.753,44 €				
122		orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022			4.415,32 €				Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
123		orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022				4.415,32 €			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
124		itwirkung der Vergabe 2% in 2022			2523,04	2522.04			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
125		itwirkung der Vergabe 2% in 2022				2523,04			Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
126							22 076 61 f		
126 127		bjektüberwachung bjektüberwachung					22.076,61 €	22.076,61 €	
		ojektüberwachung bjektüberwachung					22.076,61 €	22.076,61 €	Sallta der Eärderhossheid 2022 arfalgen, muss die Sostigstellung und Schlussehrochnung der Maßnahmen in 2026 sein
127	Lph 8- Obje						22.076,61 €	22.076,61 € 1.261,52 €	Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
127	Lph 8- Obje	bjektüberwachung					22.076,61 €		Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
127 128 129	Lph 8- Obje	oj ektüberwachung jektbetreuung					22.076,61 €		
127	Lph 8- Obje	oj ektüberwachung jektbetreuung					22.076,61 €		Solite der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein. Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.
127 128 129 130 131	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und	oj ektüberwachung jektbetreuung					22.076,61 €		
127 128 129 130 131	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru	ojektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung	810,29 €				22.076,61 €		
127 128 129 130 131	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 2 - Vop	ojektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung	3.646,30€				22.076,61 €		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.
127 128 129 130 131	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 2 - Vog Lph 3- Entv	jektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022		3.443,73 €	3,443,73 €		22.076,61 €		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
127 128 129 130 131 132 133 134	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 2 - Vog Lph 3 - Entv Lph 3 - Entv	ojektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung	3.646,30€	3.443,73 €	3.443,73 € 810,29 €		22.076,61 €		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten.
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gu Lph 5- Ausi	jektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 €		22.076,61 €		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 2 - Vop Lph 3 - Entv Lph 4 - Gen Lph 5 - Ausi Lph 6- Vorl	jektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung itwurfsplanung 8,5% in 2022 itwurfsplanung 8,5% in 2023 enembrungsplanung usführungsplanung störbrungsplanung srbereitung der Vergabe 3,5% in 2022	3.646,30€	3.443,73 €	810,29€		22.076,61 €		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vorl	pjektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung sführungsplanung sführungsplanung srötbreitung der Vergabe 3,5% in 2022 orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €	1.418,01 €	22.076,61 €		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8 -Gebäudeautomation und Automation von ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3 - Entv Lph 3 - Entv Lph 4 - Core Lph 5 - Aus Lph 6 - Vort Lph 6 - Vort Lph 7 - Mitv	pjektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehnigungsplanung usführungsplanung usführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 twurkung der Vergabe 3,5% in 2022 twirkung der Vergabe 3,5% in 2022	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 €		22.076,61 €		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3 - Entv Lph 3 - Entv Lph 4 - Gen Lph 5 - Aust Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv	pjektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung sführungsplanung sführungsplanung srötbreitung der Vergabe 3,5% in 2022 orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €	1.418,01 € 810,29 €	22.076,61 €		Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 2 - Vop Lph 3 - Entv Lph 4 - Gen Lph 5 - Ausi Lph 6 - Vorl Lph 6 - Vorl Lph 7 - Mitv Lph 7 - Mitv Lph 8- Obje	jektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €				Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vori Lph 6- Vori Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph 8- Obje Lph 8- Obje	pjektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung softerettung der Vergabe 3,5% in 2022 twurfsplanung der Vergabe 3,5% in 2022 twirkung der Vergabe 3,5% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 jektüberwachung ojektüberwachung	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vori Lph 6- Vori Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph 8- Obje Lph 8- Obje	pjektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung opplanung opplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enemingungsplanung sribrereitung der Vergabe 3,5% in 2022 twurkung der Vergabe 3,5% in 2022 twurkung der Vergabe 2% in 2022 twurkung der Vergabe 2% in 2022 twurkung der Vergabe 2% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 opjektüberwachung	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			1.261,52 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3 - Entv Lph 3 - Entv Lph 4 - Gen Lph 5 - Aust Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph 8- Obje	pjektüberwachung pjektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enembungsplanung asführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 ojektüberwachung ojektüberwachung	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vori Lph 6- Vori Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph 8- Obje Lph 8- Obje	pjektüberwachung pjektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enembungsplanung asführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 ojektüberwachung ojektüberwachung	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3 - Entv Lph 3 - Entv Lph 4 - Gen Lph 5 - Aust Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph 8- Obje	pjektüberwachung pjektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enembungsplanung asführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 ojektüberwachung ojektüberwachung	3.646,30€	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4
127 128 129 130 131 132 133 134 135 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph 8- Obje Lph 9- Obje Projektnac	pjektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung sorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 jektüberwachung ojektüberwachung jektbetreuung	3.646,30 € 3.443,73 €	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vori Lph 6- Vori Lph 7- Mittv Lph 8- Obje Lph 8- Obje Aust Lph 9- Obje Projektnac	pjektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung sorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 ribereitung der Vergabe 3,5% in 2022 ribereitung der Vergabe 3,5% in 2022 ritwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 jektüberwachung ojektüberwachung jektbetreuung achlass	3.646,30 € 3.443,73 €	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig vo
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph 8- Obje Lph 9- Obje Projektnac	pjektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung sorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 ribereitung der Vergabe 3,5% in 2022 ribereitung der Vergabe 3,5% in 2022 ritwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 jektüberwachung ojektüberwachung jektbetreuung achlass	3.646,30 € 3.443,73 €	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein.
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149 150	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Vorl Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac BL: Mitwirk	pjektüberwachung jektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung oplanung stwurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 9,5% in 2023 menhingungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 opjektüberwachung opjektüberwachung opjektüberwachung opjektüberswachung opj	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 €	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig vo
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gru Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph 8- Obje Lph 9- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost	pjektüberwachung pjektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung citwurfsplanung 8,5% in 2022 ttwurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung usführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 citwirkung der Vergabe 3,5% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 jektüberwachung ojektüberwachung ojektüberwachung siektüberwachung titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der vergabe 3,5% in 2022 titwirkung der verga	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 1.7910,29 € 5.767,82 €	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig vo
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150	Lph 8 - Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8 - Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3 - Entv Lph 3 - Entv Lph 3 - Entv Lph 4 - Gen Lph 5 - Aust Lph 6 - Vori Lph 6 - Vori Lph 7 - Mitv Lph 7 - Mitv Lph 8 - Obje Lph 8 - Obje Lph 9 Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1 - Gru Lph 2 - Vog	pjektüberwachung pjektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung stführungsplanung stführungsplanung stführungsplanung stführungsplanung twurfsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 jektüberwachung ojektüberwachung ojektüberwachung siektbetreuung schlass irkung bei einer vertieften Kostenberechnung sten	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase
127 128 129 130 131 132 133 134 135 137 138 139 140 141 142 144 145 146 147 148 149 150 151	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Vori Lph 5- Ausi Lph 6- Vori Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph-9- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 2- Vog Lph 3- Entv	pjektüberwachung pjektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung citwurfsplanung 8,5% in 2022 ttwurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung usführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 citwirkung der Vergabe 3,5% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 jektüberwachung ojektüberwachung ojektüberwachung siektüberwachung titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der vergabe 3,5% in 2022 titwirkung der verga	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 1.7910,29 € 5.767,82 €	3.443,73 €	810,29 € 8.913,17 € 1.418,01 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig vo
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 155 155 155 155 155 155	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von ingenieurbauwerken Lph 1 - Gru Lph 3 - Entv Lph 3 - Entv Lph 3 - Entv Lph 5 - Ausl Lph 6 - Vorl Lph 6 - Vorl Lph 7 - Mitv Lph 7 - Mitv Lph 8 - Obje Lph 8 - Obje Lph 9 Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1 - Gru Lph 2 - Vog Lph 3 - Entv	pjektüberwachung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 menhmigungsplanung usführungsplanung usführungsplanung usführungsplanung usführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 3,5% in 2022 itwirkung der Vergabe 3,5% in 2022 splektüberwachung oplektüberwachung schläss urkung bei einer vertieften Kostenberechnung sten rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €		810,29 € 8,913,17 € 1.418,01 € 810,29 € 14.419,54 € 57.678,16 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 151 152 153 154 155 155 156	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 5- Ausi Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 2- Vog Lph 3- Entv Lph 4- Gen	pjektüberwachung achlass rundlagenermittlung oplanung tibrurfsplanung 8,5% in 2022 tibrurfsplanung 8,5% in 2022 tibrurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung usführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 oplektüberwachung oplektüberwachung oplektüberwachung spiektüberwachung uspiektüberwachung oplektüberwachung tirkung bei einer vertieften Kostenberechnung sten rundlagenermittlung oplanung tivurfsplanung 8,5% in 2022 titwurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung usführungsplanung usführungsplanung usführungsplanung	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €		810,29 € 8,913,17 € 1.418,01 € 810,29 € 14.419,54 € 57.678,16 € 76.594,22 €	810,29€		7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase
127 128 129 130 131 132 133 134 135 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 151 151 152 153 154 155 155 155 155 155 155 155	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 5- Ausi Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 2- Vog Lph 3- Entv Lph 4- Gen	pjektüberwachung pjektbetreuung achlass rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung srsührungsplanung srsührungsplanung srsührungsplanung srsührungsplanung srsührungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 twirkung der Vergabe 2% in 2022 jektüberwachung ojektüberwachung ojektüberwachung sijektbetreuung achlass schlass tirkung bei einer vertieften Kostenberechnung sten rundlagenermittlung oplanung twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €		810,29 € 8,913,17 € 1.418,01 € 810,29 € 14.419,54 € 57.678,16 €			7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 151 152 153 154 155 155 156	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 5- Ausi Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 2- Vog Lph 3- Entv Lph 4- Gen	pjektüberwachung achlass rundlagenermittlung oplanung tibrurfsplanung 8,5% in 2022 tibrurfsplanung 8,5% in 2022 tibrurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung usführungsplanung orbereitung der Vergabe 3,5% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 titwirkung der Vergabe 2% in 2022 oplektüberwachung oplektüberwachung oplektüberwachung spiektüberwachung uspiektüberwachung oplektüberwachung tirkung bei einer vertieften Kostenberechnung sten rundlagenermittlung oplanung tivurfsplanung 8,5% in 2022 titwurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung usführungsplanung usführungsplanung usführungsplanung	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €		810,29 € 8,913,17 € 1.418,01 € 810,29 € 14.419,54 € 57.678,16 € 76.594,22 €	810,29€		7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 151 152 153 154 155 155 156 157 158	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 5- Ausi Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 2- Vog Lph 3- Entv Lph 4- Gen	piektüberwachung achlass rundlagenermittlung oplanung stwurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhreitlung der Vergabe 3,5% in 2022 ttwirkung der Vergabe 2% in 2022 ttwirkung der Vergabe 2% in 2022 stwirkung der Vergabe 2% in 2022 stein stührungsplanung spiektüberwachung jektbetreuung achlass strkung bei einer vertieften Kostenberechnung sten sten rundlagenermittlung oplanung stwurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung stöhrungsplanung	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €		810,29 € 8,913,17 € 1.418,01 € 810,29 € 14.419,54 € 57.678,16 € 76.594,22 €	810,29€		7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein. Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom ganzheitlichen Zeitplan in eine Folgejahr) Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 155 157 158 159	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 2- Vog Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aus Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl	piektüberwachung achlass rundlagenermittlung oplanung stwurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhreitlung der Vergabe 3,5% in 2022 ttwirkung der Vergabe 2% in 2022 ttwirkung der Vergabe 2% in 2022 stwirkung der Vergabe 2% in 2022 stein stührungsplanung spiektüberwachung jektbetreuung achlass strkung bei einer vertieften Kostenberechnung sten sten rundlagenermittlung oplanung stwurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung stöhrungsplanung	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €		810,29 € 8,913,17 € 1.418,01 € 810,29 € 14.419,54 € 57.678,16 € 76.594,22 €	810,29€		7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 155 156 157 158 159 159 159 159 159 159 159 159	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vori Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 2- Vop Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 5- Aust Lph 5- Mitv Lph 8- Obje Lph 8- Obje Lph 8- Obje Lph 9- Obje Projektnac Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vori Projektnac	piektüberwachung achlass rundlagenermittlung oplanung stwurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung usführungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhreitlung der Vergabe 3,5% in 2022 ttwirkung der Vergabe 2% in 2022 ttwirkung der Vergabe 2% in 2022 stwirkung der Vergabe 2% in 2022 stein stührungsplanung spiektüberwachung jektbetreuung achlass strkung bei einer vertieften Kostenberechnung sten sten rundlagenermittlung oplanung stwurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung stöhrungsplanung	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €		810,29 € 8,913,17 € 1.418,01 € 810,29 € 810,29 € 14.419,54 € 57.678,16 € 76.904,22 € 1.922,61 €	810,29€		7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein. Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom ganzheitlichen Zeitplan in eine Folgejahr) Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
127 128 129 130 131 132 133 134 135 137 138 139 140 141 142 143 144 145 147 148 159 150 151 152 153 155 157 158 159 160 161 162 162 163 164 165 165 165 165 165 165 165 165	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 5- Ausi Lph 6- Vori Lph 6- Vori Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Lph 9- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 3- Gru Lph 4- Geu Lph 5- Ausi Lph 6- Vori Lph 6- Vori Lph 6- Vori Lph 8- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 5- Ausi Lph 5- Gvori Lph 5- Gvori Lph 5- Gvori Projektnac	pjektüberwachung achlass rundlagenermittlung oplanung stwurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhreitlung der Vergabe 3,5% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 opjektüberwachung opjektüberwachung stöhrungsplanung stöhreitung stöhrungsplanung stöhreitung s	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €		810,29 € 8,913,17 € 1.418,01 € 810,29 € 810,29 € 14.419,54 € 576,94,22 € 1.922,61 € 3.845,21 € 0,00 €	810,29€		7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein. Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom ganzheitlichen Zeitplan in eine Folgejahr) Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158	Lph 8- Obje Lph-9 Obje Projektnac TGA ALG 8-Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 3- Entv Lph 4- Gen Lph 5- Aust Lph 6- Vorl Lph 7- Mitv Lph 7- Mitv Lph 8- Obje Projektnac BL: Mitwirk Nebenkost Tragwerksplanung Lph 1- Gru Lph 3- Entv Lph 5- Aust Lph 6- Vorl Reserved Lph 5- Aust Lph 6- Vorl Lph 5- Aust Lph 6- Vorl Lph 6- Vorl Projektnac	pjektüberwachung achlass rundlagenermittlung oplanung stwurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2022 twurfsplanung 8,5% in 2023 enehmigungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhrungsplanung stöhreitlung der Vergabe 3,5% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 itwirkung der Vergabe 2% in 2022 opjektüberwachung opjektüberwachung stöhrungsplanung stöhreitung stöhrungsplanung stöhreitung s	3.646,30 € 3.443,73 € 1.880,00 € 17.910,29 € 5.767,82 € 19,226,05 €		810,29 € 8,913,17 € 1.418,01 € 810,29 € 810,29 € 14.419,54 € 57.678,16 € 76.904,22 € 1.922,61 €	810,29€		7.090,03 €	Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Kosten-Phasenplan der Ausschreibungsphase ist abhängig von der Einreichung der Lph 3 und 4 Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 sein. Wird zunächst einmal nicht berücksichtigt, da evtl auch zusätzliche Leistungen nach Stundenansatz anfallen könnten. Kostenausgabe ist abhängig vom ganzheitlichen Zeitplan in eine Folgejahr) Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags

										Submission Erstangebot Mitte August, VGV Gespräche Ende August, Finales Angebot Mitte September, Auschuss Ende
165	Freianlagen	Lph 1 - Grundlagenermittlung	2.952,49 €							September
166	relatilageti	Lph 2 - Voplanung	9.841,62 €					+		September
								.		
67		Lph 3- Entwurfsplanung	7.873,30 €							Kostenausgabe ist abhängig vom Datum der Einreichung des Förderantrags
68		Lph 3- Entwurfsplanung		7.873,30 €	7.873,30 €					
69		Lph 4- Genehmigungsplanung			3.936,65 €					Folgeleistungphasen sind abzustimmen
70		Lph 5- Ausführungsplanung			24.604,05 €					
71		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022			3.444,57€					
72		Lph 6- Vorbereitung der Vergabe 3,5% in 2022			31111,37 0	3.444.57€		t		
		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 1,5% in 2022			20115	3.444,37€		+		
.73					984,16€					
74		Lph 7- Mitwirkung der Vergabe 1,5% in 2022				984,16€				
		Lph 8- Objektüberwachung (Beginn Ende 2025 , 15 % in 2025								
.75		und 17,5% in 2026)					14 762,43			
		Lph 8- Objektüberwachung (Beginn Ende 2025 , 15 % in 2025		i			İ			
76		und 17,5% in 2026)						14762,43		
.70		4114 17,5% III 2020)						14702,43		
										Sollte der Förderbescheid 2023 erfolgen, muss die Fertigstelung und Schlussabrechnung der Maßnahmen in 2026 seir
77		Lph-9 Objektbetreuung							1968,32	
78										
79	·		·		·				<u> </u>	
80								1		
_	Br and schutz		5.100,00 €					<u> </u>		Angebote liegen bei der SEH - Die Summe wirkt erfahrungsgemäß zu niedrig.
_	Br and Schutz		5.100,00 €							Angebote liegen bei der SEH - Die Summe wirkt erfahrungsgemaß zu niedrig.
L82						1				
L83	Barrierefrei-Konzept									Nach Abstimmung mit SEH wird dies kein öffentlich zugängliches Gebäude
L84										
_	/erm esser		7.800,00 €					ł i		Angebote liegen bei der SEH
	VEHILESSEL		7.800,00 €					ļ.		Angebote negeri berder 3111
186										
187	Bodengutachter		9.417,00 €							Angebote liegen bei der SEH
188										
i	Bauphysik (Wärmeschutz, Bauakustik,			1						
	Energieberatung etc)		50.000,00€							Angebote angefragt
	theigeberatung etc/		30.000,00€							Aligebote aligeriage
190										
	nfrastruktur: Grundstück / Verkehr/ Gebäude/									
191	Tiefbau /Kanal/Erschliessung etc.		?							Wird noch geklärt? Hausintern oder Externe?
192			•					ł i		
	2. 6 4 1 (1 14 + 2							ļ.		
	Büro Compar-Vergabeverfahren und Verträge									
L93 1	für 4 Planungsleistungen		80.000,00 €							Angebot für ein Verfahren ca. 21.000€
.94										
.95	/GV -ganztägige Gespräche-Bewirtung		100,00€	1						
_	or ganzragige despirative betwitting		100,000 0	+				 		
196										
	Gesamt Netto		583.230,40 €	140.532,55 €	803.285,32 €	97.942,86 €	263.314,75 €	263.314,75 €	26.114,09€	ohne Zu- und Abschläge der Büros
198					<u> </u>					
199	Gesamt brutto		694.044,17€	167.233,73 €	955.909,52 €	116.552,00€	313.344,55€	313.344,55 €	31.075,77 €	inklusive Mehrwertsteuer
200			•	†		i i	i .		•	
	Gesamtsumme inklusive 20% Zuschlag		832.853,00 €	200.680,47€	1.099.295,95 €	134.034,80 €	360.346,23€	360.346,23 €	35.737,13€	ohne Personalkosten
	ocsamisamme mikiusive 20% Zuschlag		552.555,00 €	200.000,47€	1.055.255,55 €	134.034,00€	300.340,23€	300.340,23 €	33.737,±3€	Office F CF Soffalk Oscill
202										
203	Hinweise:									
		o. l			I II Oli I I I I I	CD 1				
04	Vorbehaltlich der Zustimmung d	es Stadtrates über eine außerplanmäßige Be	reitstellung in Höhe vo	on 832.853,00€, ein	ischließlich einer Verp	oflichtungsermäch	tigung im Jahre 20	023 in Höhe von 200	0.680,47€	
05										
_										
06	Eine finale Kostenschätzung kön	nte zu diesem Zeitpunkt nicht erfolgen, da fo	lgende Parameter noc	ch nicht vorliegen:						
					bisalsasa Di	Barara arabat at ta	1/12 1/1	alone Tinflamon	- for die Information I :	
	kein Einblick in den Forderantrag	g, Kein Kenntnisstand über das finale Raumpı	rogramm (Mietfläche)	, Kostenschatzung v	verschiedener Planer	liegen noch nicht	vor, Klarung Verk	enrs-Hetbauplanun	g tur die Infrastruktur	etc
07										
208										
208	Die jeweiligen Honorarkosten w	erden im Rahmen der anrechenbaren Kosten	der Leistungsphase 3	noch entsprechend	d angepasst.					
08	Die jeweiligen Honorarkosten w	erden im Rahmen der anrechenbaren Kosten	der Leistungsphase 3	noch entsprechend	d angepasst.					

Politische Anträge zur Brücke Pilgramsweg

Anträge	Datum	Ausschuss	Beschluss
Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen, Die Linke, Piratenpartei, FDP	02.03.2015	BuV	Antrag aus diversen Gründen abgelehnt; Verwaltung favorisiert Leichtbauvariante; 40 m Spannweite beachten; keine schienengleiche Gleisquerung möglich
Vorlage der Verwaltung	16.02.2016	BuV	Auftragserteilung für den Abbruchb der Brücke
Fraktionen CDU und SPD	03.09.2019	BuV	Prüfung des Sachverhalts zur Planung einer Brücke für Fußgänger und Radfahrer, Bereitstellung von Finanzmittel in 2020; Hinweis, dass laut Presseartikel der Städteregion eine neue Brücke im Zuge des Radschnellweges nun doch nicht erfolgen wird; Vorschlag der Verwaltung, dass Linienfindungsverfahren des Radschnellweges zunächst abzuwarten; Hinweis des Kämmerers, dass die Maßnahme weder im Haushalts- noch im Finanzplan eingeplant ist
Antrag UBL - Fraktion	17.12.2020	ABG	Verwaltung wird beauaftragt mit der Planung zu beginnen. Eine enge Abstimmung mit den Planungen zum Radschnellweg RS4 ist erforderlich; Hinweis der Verwaltung, dass das Linienführungsverfahren noch nicht abgeschlossen ist.
Antrag SPD und Bündnis 90/Die Grünen	18.08.2022	ABG	Prüfauftrag für die Errichtung einer Behelfsbrücke als Fuß-/Radweg; Hinweis der Verwaltung, dass eine endgültige Entscheidung und Bearbeitung erst im Rahmen der Haushaltsberatungen für das Haushaltsjahr 2023 ff erfolgen kann

Politische Anträge zur Brücke Pilgramsweg

Stadt Herzogenrath

Der Bürgermeister



Vorlage		Drucksachen-Nr: V/2015/018-E0							
Erstellt durch: Fachbereich 4	Bau und Betrieb	Stat	us:	öff	entlich				
cke 2550 in hier: Antrag	Erneuerung/Instandsetzung/Abriss der Brücke Pilgramsweg über die DB-Strecke 2550 in Herzogenrath-Straß hier: Antrag der Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen, Die Linke, Piratenpartei und FDP vom 02.03.2015								
Beratungsfo	lge:			TOF	P:				
		16.	Einst.	Ja	Nein	Enth.			
Datum	Gremium								
						L.			

Beschlussvorschlag:

Der Bau- und Verkehrsausschuss lehnt den Antrag der Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen, DIE LINKE, FDP und der Piratenpartei vom 02.03.2015 ab.

Zu 1.) Die hier benannten Beispiele betreffen Bachquerungen mit geringer Spannweite. Die Brücke am Pilgramsweg überspannt jedoch einen Geländeeinschnitt von rd. 40 m Breite und muss bspw. u.a. den Anforderungen aus dem Eisenbahnkreuzungsgesetz genügen. Davon unabhängig beabsichtigt die Verwaltung im Rahmen des künftigen Neubaus eine wirtschaftliche Leichtbauvariante zu favorisieren.

Zu 2.) Nach erster Recherche der Verwaltung (telefonische Anfrage / Mail-Anfrage bei der Deutschen Bahn AG) ist eine Genehmigung einer neuen schienengleichen Gleisquerung im Bereich der Hauptstrecke Aachen / Düsseldorf weitestgehend ausgeschlossen.

Sachverhalt:

Die Bahnbrücke am Pilgramsweg muss zur Gefahrenabwehr kurzfristig rückgebaut / abgerissen werden. Die Verwaltung plant bereits den Neubau einer Fußgänger- und Radfahrerbrücke an gleicher Stelle; erste Kostenschätzungen liegen bereits vor.

Laut vorliegendem Antrag der Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen, DIE LINKE, FDP und der Piratenpartei vom 02.03.2015 soll die Verwaltung im Rahmen des Antrags darüber hinaus explizit vorgeschlagene bauliche Alternativen prüfen, um ggf. eine kostengünstigere Lösung zur Erneuerung der Brücke entwickeln zu können.

Insbesondere sind It. Antrag folgende Konzepte zu prüfen:

- 1) Ersatz der Bahnbrücke durch eine reine Fußgängerbrücke, ggf. unter Nutzung der Auflieger der bestehenden Brücke.
 - Beispiel siehe Anlage: "REFERENZPROJEKT STRASSE Neubau von zwei Fußgängerbrücken in der Südeifel; H. Berg & Partner GmbH · Malmedyer Str. 30 · 52066 Aachen". Kosten für diese Fußgängerbrücken: 42.000 € bzw. 52.000 €.
- Wenige Meter neben der bestehenden Bahnbrücke ist grundsätzlich eine niveaugleiche Querung der Bahnstrecke möglich. Die Realisierungsmöglichkeit für einen signalisierten Bahnübergang für Fußgänger soll geprüft werden; hier können die bestehenden Bahnübergänge an derselben Bahnstrecke im Bereich Rimburg als Vorbild dienen.

Rechtliche Grundlagen:

Entfällt.

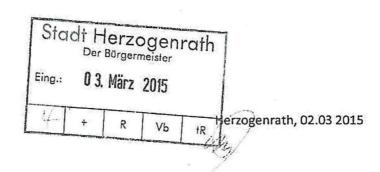
Anlage/n:

- 1. Antrag der Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen, Die Linke, Piratenpartei und FDP vom 02.03.2015;
- 2. REFERENZPROJEKT STRASSE Neubau von zwei Fußgängerbrücken in der Südeifel;

Fraktionen Bündnis 90/Die Grünen, FDP, DIE LINKE., die Piratenpatei

An den Vorsitzenden des Bau- und Verkehrsausschusses Thorsten Schlebusch

- Im Hause -



Sehr geehrter Herr Schlebusch,

die Fraktionen Bündnis90/ Die Grünen, FDP, DIE LINKE. und die Piratenpartei beantragen die Aufnahme des folgenden Antrags auf die Tagesordnung der kommenden Sitzung des Bau- und Verkehrssausschusses:

Antrag:

Die Verwaltung wird mit der Prüfung von kostengünstigen Alternativen zu der vom Abriss bedrohten Bahnbrücke am Pilgramsweg in Herzogenrath-Straß beauftragt. Insbesondere sind folgende Konzepte zu prüfen:

- 1) Ersatz der Bahnbrücke durch eine reine Fußgängerbrücke, ggf. unter Nutzung der Auflieger der bestehenden Brücke. Beispiel siehe Anlage: "REFERENZPROJEKT STRASSE - Neubau von zwei Fußgängerbrücken in der Südeifel; H. Berg & Partner GmbH · Malmedyer Str. 30 · 52066 Aachen". Kosten für diese Fußgängerbrücken: 42.000€ bzw. 52.000€.
- 2) Wenige Meter neben der bestehenden Bahnbrücke ist grundsätzlich eine niveaugleiche Querung der Bahnstrecke möglich. Die Realisierungsmöglichkeit für einen signalisierten Bahnübergang für Fußgänger soll geprüft werden; hier können die bestehenden Bahnübergänge an derselben Bahnstrecke im Bereich Rimburg als Vorbild dienen.

Begründung:

Die Bahnbrücke am Pilgramsweg ist für die Menschen im angrenzenden Wohngebiet von großer Bedeutung: die Brücke ermöglicht den direkten Zugang zum Naturschutzgebiet Wurmtal und wird auch gerne – zu Fuß oder mit dem Fahrrad – für den Weg in die Herzogenrather City genutzt. Auch als Schulweg zum Gymnasium ist die Brücke von Bedeutung. Da der Abriss der Bahnbrücke erforderlich scheint muss dringend nach kostengünstigen Alternativen gesucht werden.

Mit freundlichen Grüßen

(Bündnis90/Die Grünen)

(FDP-Fraktion)

DIE LINKE!

(die Piratehpartei)

Stadt Herzogenrath

Der Bürgermeister



Vorlage		Drucksachen-	Nr:	V/20	19/241					
Erstellt durch: Amt 65 - Hoch	ı- und Tiefbauamt	Stat	us:	öffe	entlich					
Neubau Brü	Neubau Brücke Maubach (Pilgramsweg)									
Hier: Politis	cher Antrag der CDU- und SP	D-Fraktion								
Beratungsfol	ge:			TOF	P:					
			Einst.	Ja	Nein	Enth.				
Datum	Gremium									
03.09.2019	Bau- und Verkehrsausschuss									

Beschlussvorschlag:

Der Bau- und Verkehrsausschuss beauftragt die Verwaltung mit der Prüfung des Sachverhaltes gemäß des vorliegenden Antrages. Über das Prüfergebnis ist als bald möglich in einer Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses zu berichten.

Sachverhalt:

Mit Schreiben vom 09.07.2019 beantragten die CDU-Fraktion und die SPD-Fraktion, dass die Verwaltung mit der Planung und dem Neubau der Brücke Pilgramsweg über die DB-Strecke 2550 in Herzogenrath-Straß als Brücke für Fußgänger und Radfahrer beauftragt wird. Verwaltungsseitig sollen hierfür ebenfalls entsprechende Mittel im Haushalt 2020 berücksichtigt werden.

Die nähere Begründung des Antrages kann der Anlage entnommen werden.

Die Verwaltung gibt zu Bedenken, dass im Rahmen des Projektes "Radschnellweg" der Neubau der Brücke (Radfahrer und Fußgänger) erfolgen sollte.

Einem Presseartikel in der Aachener Zeitung/den Aachener Nachrichten vom Freitag, dem 16.08.2019, war dann zu entnehmen, dass der Dezernent für Bauen, Umwelt und Verbraucherschutz bei der StädteRegion Aachen, Herr Stefan Jücker, auf Nachfrage der Zeitung erklärte, dass "die Querung der Bahnlinie Aachen-Mönchengladbach …. auf Höhe Pilgramsweg …. nicht erfolgen wird", da die Steigung für einen Schnellweg dort mit einem zu großem Anstieg verbunden sei. Eine Querung in Form einer Unterführung ist aber, kurz vor der Siedlung Hundforter Benden, weiter in der Planung.

Die Verwaltung schlägt daher vor, das derzeit noch laufende Linienführungsverfahren zunächst abzuwarten.

Darüber hinaus weist der Stadtkämmerer schon jetzt darauf hin, dass die Maßnahme weder im Haushalts- noch im Finanzplan eingeplant ist.

Rechtliche Grundlagen:

Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen, Hauptsatzung der Stadt Herzogenrath, Geschäftsordnung für den Rat und die Ausschüsse der Stadt Herzogenrath und Zuständigkeitsordnung der Stadt Herzogenrath

Anlage/n: Antrag der CDU- und SPD-Fraktion vom 09.07.2019







Fraktionen im Rat der Stadt Herzogenrath Rathausplatz 1

52134 Herzogenrath Herzogenrath, den 09.07.2019

tR

An den Vorsitzenden des Bau- und Verkehrsausschusses Herrn Thorsten Schlebusch

im Hause

1. Bith per Funan X 65/66

10. Juli 2019 Eing.:

Neubau Brücke Maubach (Pilgramsweg)

Sehr geehrter Herr Schlebusch,

die Fraktionen von CDU und SPD im Rat der Stadt Herzogenrath stellen für die nächste Sitzung des Bau- und Verkehrsausschusses folgenden Antrag:

Der Bau- und Verkehrsausschuss der Stadt Herzogenrath beauftragt die Verwaltung mit der Planung und dem Neubau der Brücke Pilgramsweg über die DB-Strecke 2550 in Herzogenrath-Straß als Brücke für Fußgänger und Radfahrer. Die Verwaltung möge dafür auch entsprechende Mittel im Haushalt 2020 berücksichtigen.

Begründung:

Die Brücke Pilgramsweg musste im Jahr 2015 aufgrund ihrer nicht mehr vorhandenen Standsicherheit abgerissen werden. Seitdem müssen Fußgänger und Radfahrer teils kilometerweite Umwege in Kauf nehmen um ins Wurmtal oder zurück zu gelangen. Dies möchten wir wieder für die Bürger verbessert wissen. Darüber hinaus wurde mit Erstellung der Hundefreilaufwiese auf dem Gelände des ehemaligen Schäferhundevereins ein weiterer Mehrwert im Wurmtal geschaffen, für den es gilt, kurze Wegeverbindungen herzustellen.

Mit freundlichen Grüßen

Fraktionsvorsitzender

CDU-Fraktion

Fraktiensvorsitzender SPD-Fraktion

Verteiler: Bürgermeister Fraktionen

Presse

Stadt Herzogenrath

Der Bürgermeister



Vorlage		Drucksachen-	Nr:	V/2019	9/241-E	01		
Erstellt durch: Amt 65 - Hoch-	und Tiefbauamt	Stat	Status: öffentlich					
	Neubau Brücke Maubach (Pilgramsweg) hier: Antrag der UBL-Fraktion vom 17.12.2020							
Beratungsfolge	e:			TOF	P:			
			Einst.	Ja	Nein	Enth.		
Datum (Gremium							
14.01.2021	Ausschuss für Bauangelegenheiten und Gebäudemanagement							

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Bauangelegenheiten und Gebäudemanagement beauftragt die Verwaltung, mit den Planungen für den Neubau einer Fußgänger- und Radfahrerbrücke zwischen Pilgramsweg und Eisenbahnstraße über die DB-Strecke 2550 zu beginnen. Eine enge Abstimmung mit den Planungen zum Radschnellweg RS4 ist erforderlich.

Sachverhalt:

Mit Schreiben vom 17.12.2020 beantragt die UBL-Fraktion, umgehend konkrete Planungen zur baldigen Realisierung einer Fußgänger- und Radfahrerbrücke in der Verlängerung Pilgramsweg ins Wurmtal aufzunehmen. Diese Maßnahme soll direkt an dem Ort der zwischenzeitlich abgerissenen alten Bücke erfolgen.

Wie auch schon in der Vorlage 2019 erläutert, verläuft der geplante Radschnellweg RS4 in diesem Abschnitt parallel zur Bahnstrecke. Das Linienfindungsverfahren hierzu ist bis zum jetzigen Zeitpunkt allerdings noch nicht abgeschlossen. Ein Beschluss der Linie wird seitens Landesbetrieb Straßenbau im Lauf des Jahres 2021 erwartet. Detailplanungen zur genauen Lage des Radschnellweges im Bereich der Bahnböschung werden erst im Anschluss an die Linienfindung begonnen. Es ist sicher davon auszugehen, dass das noch vorhandene westliche Widerlager im Trassenverlauf nicht erhalten werden kann. Der Neubau einer Brücke an dieser Stelle ist somit stark von den Planungen zum Radschnellweg abhängig.

Linienfindung begonnen. Es ist sicher davon auszugehen, dass das noch vorhandene westliche Widerlager im Trassenverlauf nicht erhalten werden kann. Der Neubau einer Brücke ar dieser Stelle ist somit stark von den Planungen zum Radschnellweg abhängig.
Auswirkungen auf den Klimaschutz: X Keine Auswirkung
Positive Auswirkung Negative Auswirkung
Kurze Erläuterung (1-3 Sätze – um welche Auswirkungen handelt es sich? Sind diese erheb lich oder gering? Wenn die Auswirkungen negativ sind, bestehen alternative Handlungsmög lichkeiten?):

Anlage/n:

Antrag der ULB-Fraktion vom 17.12.2020



<u>Unabhängige Bürgerliste Herzogenrath (UBL)</u> - UBL Fraktion im Rat der Stadt Herzogenrath -

Rathausplatz 1, 52134 Herzogenrath

UBL Ratsraum R105

Tel. 02406 - 83125



Herzogenrath, 17.12.2020 UBL -HB 12/2020

An den Vorsitzenden Ausschuss für Bauangelegenheiten und Gebäudemanagement (ABG) Herrn Thorsten Krings - im Hause -

Antrag

Fußgänger-/Radfahrerbrücke - Verlängerung Pilgramsweg ins Wurmtal

Sehr geehrter Herr Krings,

Die UBL-Fraktion beantragt, umgehend konkrete Planungen zur baldigen Realisierung einer Fußgänger- und Radfahrerbrücke in der Verlängerung Pilgramsweg ins Wurmtal aufzunehmen. Diese Baumaßnahme soll direkt an dem Ort der zwischenzeitlich abgerissenen alten Brücke erfolgen.

Begründung:

Die abgerissene Brücke an dieser Stelle war für sehr viele Menschen der direkte Zugang in das NSG Wurmtal. Nach Abriss der Brücke ist jetzt aus diesem Bereich (Maubach) ein nicht unerheblicher Umweg erforderlich – entweder bis zum unansehnlichen Fußgängertunnel in Straß (Auf der Heggen) oder über die Schütz-von-Rode-Straße zur Eisenbahnstraße. Offensichtlich scheuen viele Bürger die aufwändigen Umwege und überqueren dann lieber die Gleise im Bereich des Hundforter Weges, was ausgesprochen (lebens-)gefährlich ist.

In der kommunalen Finanzplanung ist der Bau einer Fußgänger-/Radfahrerbrücke vorgesehen, es besteht eine derartige Beschlusslage. Ein Aufschieben der Umsetzung halten wir für falsch. Die Hoffnung auf einen Tunnel etwa 500 Meter stadteinwärts im Zuge des Radschnellweges stellt keine Alternative dar, zumal mit einer zügigen Realisierung nicht zu rechnen ist. Eine einfache Fußgänger-/Radfahrerbrücke an "alter Stelle" hingegen ließe sich dagegen vergleichsweise schnell realisieren.

Im Voraus besten Dank für die Prüfung und weitere Veranlassung.

Freundliche Grüße

Bruno Barth

ÚBL - Fraktionsvorsitzender

Verteiler:

Vorsitzender Ausschuss ABG

cc Vorsitzender Ausschuss MSO Herr T. Fürpeil cc Technischer Beigeordneter Herr R. Migenda

Fraktion SPD Fraktion CDU

Fraktion Die Grünen

Fraktion FDP

STADT HERZOGENRATH

Der Bürgermeister



Vorlage	Drucksachen-Nr: V/2022/214								
Erstellt durch: Amt 66 - Tiefbauamt	Stat	tatus: öffentlich							
Errichtung einer Behelfsbrücke als Fuß-/Radweg über die Bahntrasse in Bereich Pilgramsweg hier: Antrag der Fraktionen SPD und Bündnis 90/DIE GRÜNEN vom 14.06.2022									
Beratungsfolge:			TOF	P:					
		Einst.	Ja	Nein	Enth.				
Datum Gremium									
18.08.2022 Ausschuss für Bauangelegenheiten und Gebäudemanagement									

Beschlussvorschlag:

Der Ausschuss für Bauangelegenheiten und Gebäudemanagement erteilt der Verwaltung den Prüfauftrag für die Errichtung einer Behelfsbrücke als Fuß- / Radweg über die Bahntrasse im Bereich Pilgramsweg.

Sachverhalt:

Mit Schreiben vom 14.06.2022 nehmen sich die Fraktionen SPD und Bündnis 90/DIE GRÜ-NEN das Thema "Errichtung einer Behelfsbrücke als Fuß-/Radweg über die Bahntrasse im Bereich Pilgramsweg an und beantragen hierzu einen Prüfauftrag. Die näheren Details des Antrages können der beiliegenden Anlage entnommen werden.

Die Bearbeitung der Angelegenheit erfordert personelle und finanzielle Ressourcen und führt bei Umsetzung zu Folgekosten. Eine endgültige Entscheidung über die Bearbeitung kann daher erst im Rahmen der Haushaltsberatungen für das Haushaltsjahr 2023 ff. erfolgen.

Rechtliche Grundlagen:

Gemeindeordnung für das Land NRW, Hauptsatzung der Stadt Herzogenrath, Geschäftsordnung für den Rat und die Ausschüsse der Stadt Herzogenrath und Zuständigkeitsordnung der Stadt Herzogenrath

Anlage/n:

Antrag der Fraktionen Bündnis 90/DIEGRÜNEN



des Ausschusses für

Bauangelegenheiten und Gebäudemanagement

Herrn Kai Baumann

Prüfauftrag

Errichtung einer Behelfsbrücke als Fuß-/Radweg über die Bahntrasse im Bereich Pilgramsweg.

Sehr geehrter Herr Baumann,

für Fußgängerinnen und Fußgänger bzw. Radfahrerinnen und Radfahrer aus dem Bereich Straß ist die Querung der Bahnstrecke und damit das Erreichen des Naherholungsgebietes "Wurmtal" nur in einiger Entfernung durch den alten Fußgängertunnel möglich. Bedauerlicherweise ist ein dauerhafter Ersatz für die abgerissene Brücke in Höhe "Pilgramsweg" erst im Zuge der Erstellung des Radschnellweges in Sicht. Daher sollte zusammen mit der Bahn geprüft werden, ob die Herstellung einer Behelfsbrücke zeitnah ermöglicht werden kann.

Daher beantragen wir für den nächsten Fachausschuss:

Die Verwaltung wird beauftragt, in Zusammenarbeit mit der DB AG ein Konzept zu erstellen, mit dem Ziel, kurzfristig die Errichtung einer Behelfsbrücke als Fuß-/Radweg über die Bahnlinie am Pilgramsweg zu ermöglichen.

Wir bitten um Aufnahme dieses Punktes auf die Tagesordnung des nächsten Fachausschusses.

Mit freundlichen Grüßen

Wolfgang/Goebbels

Fraktionsvorsitzender

SPD-Fraktion

Dr. Bernd Fasel

Fraktionsvorsitzender

Bündnis90/Die Grünen