	Variante 1	Variante 2	Variante 3
	Sanierung wie ursprünglich geplant	Sanierung mit hofseitigen Gauben (Erweiterung Grundschule 1)	Sanierung mit hofseitiger Aufstockung (Erweiterung Grundschule 2)
Sanierungskosten 2022 Baukosten für Aufbauten 2022	1.570.000,00 € 0,00 €	1.530.000,00 € 900.000,00 €	•
Gesamtkosten 2022	1.570.000,00€	2.430.000,00 €	3.807.000,00 €
15 % Baupreissteigerung 2024	235.500,00€	364.500,00 €	571.050,00 €
Gesamtkosten 2024 30% Baunebenkosten	1.805.500,00 € 541.650,00 €	2.794.500,00 € 838.350,00 €	I
Gesamtkosten (Schätzkosten)	2.347.150,00 €	3.632.850,00 €	5.691.465,00 €
Bauzeit Durchführung in den Sommerferier (BA = Bauabschnitt)	(ggf. Einzelmaßnahmen wie Glasdach über Aula - 2023)	,	 BA: Sanierung Ost-/ Südseite 2024 (provisorische Abdichtung Glasdach über Aula - 2023) BA: Sanierung Hofseite inkl. Aufstockung Gauben - 2025
Provisorium während Neubau der Grundschule	Provisorium für 3 Klassenräume, 1 Hortgruppe 2.200.000,00 €	Provisorium für 2 Klassenräume, 1 Hortgruppe < 2.000.000,00 €	kein Provisorium erforderlich

Stand 16.02.2023

Seite 1 von 2 aufgestellt: Abt. Bautechnik

	Variante 1 Sanierung wie ursprünglich geplant		Variante 3 Sanierung mit hofseitiger Aufstockung (Erweiterung Grundschule 2)
Kurzbeschreibung	erforderlich inkl. Glasdacherneuerung der Aula, Dachdämmung und -deckung; kein Flächengewinn für die Schule bzw. für die Nachnutzung	ca. 102 m² zusätzliche HNF im OG (1 Klassenraum, 2 Gruppenräume, NR); Klassenräume im Schusterbau sind weiterhin erforderlich; Auslagerung von mind. 2 Klassen in ein Provisorium während des Schulneubaus; erforderliche Flächen für Nachnutzung Musikschule/ VHS	optimale Lösung für die Grundschule: ca. 300 m² zusätzliche HNF im OG (3 Klassenräume, 1 Gruppenraum, NR); gemeinsame Mitte auch im OG; Klassenräume im Schusterbau werden in das Schulhaus rückgeführt; für den Schulneubau auf dem Grundstück der Mittelschule wird kein Provisorium benötigt; erforderliche Flächen für Nachnutzung Musikschule/ VHS
Vergabe der Architektenleistung	Vergabe der Architektenleistung nach UVgO (Unterschwellenvergabeordnung)		Vergabe der Architektenleistung über ein 2-stufiges Verhandlungsverfahren nach VgV mit Teilnahmewettbewerb

Seite 2 von 2 aufgestellt: Abt. Bautechnik

Kostengruppe	Bemerkung	Kosten brutto 11/2021	Index 21/22	Kosten brutto 11/2022	Index 22/24	Progn.Kosten brutto 2024
330	Außenwände					
331	Tragende Außenwände	13.923,00 €	1,17	16.289,91 €	1,15	18.733,40 €
334	Außentüren und -fenster	72.765,72 €	1,17	85.135,89 €	1,15	97.906,28 €
335	Außenwandbekleidungen	134.843,00 €	1,17	157.766,31 €	1,15	181.431,26 €
338	Sonnenschutz	97.580,00€	1,17	114.168,60 €	1,15	131.293,89 €
340	Innenwände					
344	Innentüren und -fenster	117.531,54 €	1,17	137.511,90 €	1,15	158.138,69 €
349	Innenwände sonstiges	27.403,96 €	1,17	32.062,63 €	1,15	36.872,03 €
350	Decken					
352	Deckenbeläge	40.524,26 €	1,17	47.413,38 €	1,15	54.525,39 €
360	Dächer					
361	Dachkonstruktionen	1.942,08 €	1,17	2.272,23 €	-	2.613,07 €
362	Dachfenster, Dachöffnungen	92.495,13 €	1,17	108.219,30 €		124.452,20 €
363	Dachbeläge	371.829,78 €	1,17	435.040,84 €	1,15	500.296,97 €
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktior	-				
391	Baustellen- und Sicherheitseinrichtung	63.468,13 €	1,17	74.257,71 €	•	85.396,37 €
392	Gerüste	119.746,02 €	1,17	140.102,84 €	,	161.118,27 €
394	Abbruchmaßnahmen	187.391,68 €	1,17	219.248,27 €	1,15	252.135,51 €
	Gesamt brutto	1.341.444,30 €		1.569.489,83 €		1.804.913,31 €
	Gesamt netto	1.127.264,12 €		1.318.899,02 €		1.516.733,87 €

Stand: 16.02.2023 Seite 1 von 3

Kostengruppe	Bemerkung	Kosten brutto 11/2021	Index 21/22	Kosten brutto 11/2022	Index 22/24	Progn.Kosten brutto 2024
330	Außenwände					
331	Tragende Außenwände	13.923,00 €	1,17	16.289,91 €	1,15	18.733,40 €
334	Außentüren und -fenster	72.765,72 €	1,17	85.135,89 €	1,15	97.906,28 €
335	Außenwandbekleidungen	134.843,00 €	1,17	157.766,31 €	1,15	181.431,26 €
338	Sonnenschutz	97.580,00 €	1,17	114.168,60 €	1,15	131.293,89 €
340	Innenwände					
344	Innentüren und -fenster	117.531,54 €	1,17	137.511,90 €	-	158.138,69 €
349	Innenwände sonstiges	27.403,96 €	1,17	32.062,63 €	1,15	36.872,03 €
350	Decken					
352	Deckenbeläge	40.524,26 €	1,17	47.413,38 €	1,15	54.525,39 €
360	Dächer					
361	Dachkonstruktionen	1.942,08 €	1,17	2.272,23 €		2.613,07 €
362	Dachfenster, Dachöffnungen	81.542,37 €	1,17	95.404,57 €	,	109.715,26 €
363	Dachbeläge	348.124,98 €	1,17	407.306,23 €	1,15	468.402,16 €
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktion					
391	Baustellen- und Sicherheitseinrichtung	63.468,13 €	1,17	74.257,71 €	,	85.396,37 €
392	Gerüste	119.746,02 €	1,17	140.102,84 €	,	161.118,27 €
394	Abbruchmaßnahmen	187.391,68 €	1,17	219.248,27 €	1,15	252.135,51 €
	Gesamt brutto	1.306.786,74 €		1.528.940,49 €		1.758.281,56 €
	Gesamt netto	1.098.140,12 €		1.284.823,94 €		1.477.547,53 €

Stand: 16.02.2023 Seite 2 von 3

Costengruppe	Bemerkung	Kosten brutto 11/2021	Index 21/22	Kosten brutto 11/2022	Index 22/24	Progn.Kosten brutto 2024
330	Außenwände					
331	Tragende Außenwände	13.923,00 €	1,17	16.289,91 €	1,15	18.733,40 €
334	Außentüren und -fenster	72.765,72 €	1,17	85.135,89 €	1,15	97.906,28 €
335	Außenwandbekleidungen	111.860,00 €	1,17	130.876,20 €	1,15	150.507,63 €
338	Sonnenschutz	97.580,00 €	1,17	114.168,60 €	1,15	131.293,89 €
340	Innenwände					
344	Innentüren und -fenster	117.531,54 €	1,17	137.511,90 €	1,15	158.138,69 €
349	Innenwände sonstiges	27.403,96 €	1,17	32.062,63 €	1,15	36.872,03 €
350	Decken					
352	Deckenbeläge	40.524,26 €	1,17	47.413,38 €	1,15	54.525,39 €
360	Dächer					
361	Dachkonstruktionen	0,00 €	,	0,00€	•	0,00 €
362	Dachfenster, Dachöffnungen	0,00 €	,	0,00€	•	0,00 €
363	Dachbeläge	202.833,12€	1,17	237.314,75 €	1,15	272.911,96 €
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktior	•				
391	Baustellen- und Sicherheitseinrichtung	63.468,13 €	-	74.257,71 €	,	85.396,37 €
392	Gerüste	119.746,02 €	-	140.102,84 €	1,15	161.118,27 €
394	Abbruchmaßnahmen	187.391,68 €	1,17	219.248,27 €	1,15	252.135,51 €
	Gesamt brutto	1.055.027,43 €		1.234.382,09 €		1.419.539,41 €
	Gesamt netto	886.577,67 €		1.037.295,88 €		1.192.890,26 €

Stand: 16.02.2023 Seite 3 von 3

Aufstockung Grundschule Flächenoptimierung - Variante_2





17 Vorbreiflung, Sicherung, Rückbau Vorbreiflung, Sicherung, Rückbau Hochbau 1.00 pxchi 30,000,00 € Hochbau 1.00 pxchi 30,000,00 € His 1.00 pxchi 10,000,00 € His 1.00 pxchi 10,000,00 € Beutellenischerung in Außenanlagen über Bauseit 2.00 pxchi 180,00 € \$5,000,00 € Woßhahme in 2 Ba 2.00 pxchi 25,000,00 € \$5,000,00 € Woßhahme in 2 Ba 2.00 pxchi 25,000,00 € \$5,000,00 € Woßhahme in 2 Ba 2.00 pxchi 25,000,00 € \$5,000,00 € Woßhahme in 2 Ba 2.00 pxchi 25,000,00 € \$5,000,00 € Rückbau Pillziberdachung 30,000,00 € Binlagerung + Wiedeverwendung 30,000,00 € Binlagerung + Wiedeverwendung 30,000,00 € Rückbau Fassadenelemente 100,00 m² x 160,00 € 147,400,00 € Fassade Haupfeingang 40,00 m²	Koster	nüberschlag KG 300+400			St	and 02 02 2023
Vorbereitende Maßnahmen	nur ük	pergeordnete Positionen				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Vorbereitende Maßnahmen	1* Vo	orbereitung, Sicherung, Rückbau				
Bektro 1,00 psch 1,00 psch 1,00 psch 1,00,00 € 1,00,00 € 1,00,00 € 1,00 psch 1,00,00 € 1,00,0						
Betro						
#ISS 1.00 psch 10.000,00 € ### Boustelensicherung in Außenanlagen über Bauzeit 2.00 psch x 25.000,00 € \$5.000,00 € #### Maßnahme in 2 BA 2.00 psch x 25.000,00 € \$5.000,00 € #### Sicherungsmaßnahmen 250,00 m2 x 180,00 € 45.000,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m2 x 180,00 € 45.000,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m2 x 180,00 € 45.000,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m2 x 180,00 € 16.000,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m2 x 180,00 € 16.000,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m2 x 180,00 € 16.000,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m2 x 180,00 € 16.000,00 € #### Boustelle von Schule 260,00 m2 x 220,00 € 147,400,00 € #### Boustelle von Schule 260,00 m2 x 220,00 € 147,400,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m2 x 220,00 € 147,400,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m2 x 220,00 € 147,400,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m2 x 240,00 € 33,600,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m3 x 360,00 € 33,600,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m3 x 360,00 € 75,600,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m3 x 240,00 € 75,600,00 € #### Boustelle von Schule 250,00 m3 x 240,00 € 75,600,00 € #### Boustelle Von Schule 250,00 m3 x 740,00 € 2.072,000,00 € #### Boustelle Sicherungsmaßnahmen 37,200,00 € 37,200,00 € #### Boustelle Sicherungsmaßnahmen 37,200,00 € 30,00 m3						
Boustellensicherung in Außenanlagen über Bauzeit						
Mainchmen in 2 BA 2,00 pschl	Inc	3	1,00 pscni			10.000,00 €
Mainchmen in 2 BA 2,00 pschl	Ва	austellensicherung in Außenanlagen über Bauzeit	2.00 pschl	x	25.000.00 € =	50.000.00 €
Tourniche Tennung Baustelle von Schule			·			001000,000
Tourniche Tennung Baustelle von Schule			•			
\$0,000,00 €				Х	180,00 € =	45.000,00 €
Rückbau Pilzüberdachung 30.000,00 € Einlagerung * Wiedeverwendung 100.00 m2 x 160.00 € = 16.000,00 € Rückbau Fassadenelemente 40.00 m2 x 20.00 € = 16.000,00 € Fassade Haupteingang Fenstreitelmente 40.00 m2 x 20.00 € = 147.400,00 € Rückbau Bestandsdach incl. Dachstuhl 670.00 m2 x 20.00 € = 147.400,00 € West Holle 150.00 m2 x 235,00 m2 Nord 235,00 m2 Rückbau Binder Pausenhalle 5,00 Sik x 1.600,00 € = 8.000,00 € Betonschneideorbeiten Dach incl. Entsorgung 80.00 m2 x 420,00 € = 33,600,00 € West Nord 45,00 m2 x 3,00 m2 Abbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210,00 m3 x 360,00 € = 75,600,00 € West Nord 95,00 m3 Herstellen Mauenwerksöffnungen Flurwand 30,00 m2 x 240,00 € = 7,200,00 € West Nord 10,00 m2 West Nord 37,200,00 € Nord 37,200,00 € Vest Nord 37,200,00 € Nord 37,200,00 € Vest Nord 10,00 m2 Vest Nord 37,200,00 € 24,000 € = 7,200,00 € 2,000,00 € Nord 10,000 m3 Nord 10,000 m3			250,00 m2			
Einlagerung + Wiedeverwendung	F90	0 in MW bzw. TB; Auf/Rückbau				
Einlagerung + Wiedeverwendung	Pü	ickhau Pilzüherdachuna				30,000,00 €
Rückbau Fassadenelemente 100.00 m2 x 160,00 € = 16,000,00 € Fossade Haupteingang Fensterelemente 40,00 m2 k0,000 m2 Rückbau Bestandsdach incl. Dachstuhl 670,00 m2 x 220,00 € = 147,400,00 € West Halle 150,00 m2 k0,000 m2 Nord 235,00 m2 k1,000 m2 k0,000 m2 Rückbau Binder Pausenhalle 5,00 Stk x 1,600,00 € = 8,000,00 € Betonschneidearbeiten Dach incl. Entsorgung 80,00 m2 x 420,00 € = 33,600,00 € West Nord 35,00 m2 x 35,00 m2 Abbruch NR-Spange = Innenwände. Estriche, Einbauten, HT 210,00 m3 x 360,00 € = 75,600,00 € West Nord 95,00 m3 x 360,00 € = 75,600,00 € West Nord 30,00 m2 x 240,00 € = 7,200,00 € West Nord 115,00 m3 x 360,00 € = 7,200,00 € West Nord 30,00 m2 x 240,00 € = 7,200,00 € West Nord 30,00 m2 x 240,00 € = 7,200,00 € 1* Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500,000,00 € Z* Aufstockung Pausenhofflügel 2,800,00 m3 x 740,00 € = 2,072,000,00 € * Keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West Nord 1,000,00 m3 k0,000 m3 Holle Nord 1,000,00 m3 k0,000 m3 k0,000 m3 Nord 800,00 m3 k0,000 m3 k0,000 m3 k0,000 m3 Nord 2,57						30.000,00 €
Fasadae Haupteingang Fensterelemente ### 80,000 m2 ### 80,000 m2 ### 80,000 m2 ### 150,000 m3 #### 150,000 m3 ##### 150,000 m3 ###################################		adjoining without to work doing				
Fensterelemente Rückbau Bestandsdach Incl. Dachstuhl A70,00 m2 x 220,00 € = 147,400,00 € West Halle 150,00 m2 Nord 235,00 m2 Rückbau Binder Pausenhalle 5,00 Stk x 1,600,00 € = 8,000,00 € Betonschneidearbeiten Dach Incl. Entsorgung 80,00 m2 x 420,00 € = 33,600,00 € West 45,00 m2 Nord Abbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210,00 m3 x 360,00 € = 75,600,00 € West Nord 115,00 m3 Nord West 115,00 m3 Nord 115,00 m3 Nord West 10,00 m2 Westere Sicherungsmaßnahmen 37,200,00 € West 10,00 m2 Weitere Sicherungsmaßnahmen 37,200,00 € * Helizbau verputzt * begrüntes Flachdach * Keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West 10,000 m3 Nord 10,000 m3 Nord * Summe * Vorbereifung, Sicherung, Rückbau * Summe * Rückbau with Aufstockung * Rückbau werputzt * begrüntes Flachdach * Keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West Nord \$0,000 m3 Nord \$0,000 m	Rü	ickbau Fassadenelemente	100,00 m2	Х	160,00 € =	16.000,00 €
Rückbau Bestandsdach incl. Dachstuhi 670.00 m2 x 220.00 € = 147.400.00 € West Halte 150.00 m2 150.00 m2 150.00 m2 Nord 235.00 m2 235.00 m2 Rückbau Binder Pausenhalle 5.00 Sik x 1.600.00 € = 8.000.00 € Betonschneidearbeiten Dach incl. Entsorgung 80.00 m2 x 420.00 € = 33.600.00 € West Nord 35.00 m2 x 35.00 m2 Abbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210.00 m3 x 360.00 € = 75.600.00 € West 115.00 m3 Nord 95.00 m3 x 240,00 € = 75.600.00 € West Nord 20.00 m2 x 240,00 € = 77.200.00 € West Nord 10.00 m2 x 240,00 € = 77.200.00 € West Nord 37.200.00 € West Nord 37.200.00 € West Nord 37.200.00 € West Sücherungsmaßnahmen 37.200.00 € 1* Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500.000.00 € * Holzbau verputzh Polystes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 1.000.00 m3 N NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR NOR N						
West 150,00 m² 150,00 m	Fe	ensterelemente	60,00 m2			
West 150,00 m² 150,00 m	 	Soldon Donaton de deservir de Deservir de la	(70.000		200 00 6 -	147 400 00 6
Halle Nord 235,00 m2 235,00 m2 Rückbau Binder Pausenhalle				X	220,00 € =	147.400,00 €
Nord 235,00 m2 Rückbau Binder Pausenhalle 5,00 stk x 1,600,00 € = 8,000,00 € Betonschneidearbeiten Dach incl. Entsorgung 80,00 m2 x 420,00 € = 33,600,00 € West Nord 45,00 m2 35,00 m2 Abbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210,00 m3 x 360,00 € = 75,600,00 € West Nord 115,00 m3 y 5,00 m3 Herstellen Mauerwerksöffnungen Flurwand 30,00 m2 x 240,00 € = 7,200,00 € West Nord 20,00 m2 y 10,00 m2 weitere Sicherungsmaßnahmen 37,200,00 € I* Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau Z* Aufstockung Pausenhofflügel 2,800,00 m3 x 740,00 € = 2,072,000,00 € Z* Aufstockung Pausenhofflügel 2,800,00 m3 x 740,00 € = 2,072,000,00 € * Holzbau verputzt begrüntes Flachdach keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 1,000,00 m3 800,00 m3 West Holle Nord 1,000,00 m3 800,00 m3 Nord 2,572,000,00 € x 80% = 2,057,600 € >> 100%	- 1					
Rückbau Binder Pausenhalle 5.00 Stlk x 1.600,00 € = 8.000,00 € Betonschneidearbeiten Dach incl. Entsorgung 80.00 m2 x 420,00 € = 33.600,00 € West Nord 35,00 m2 35,00 m2 Abbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210,00 m3 x 360,00 € = 75.600,00 € West Nord 95,00 m3 x 240,00 € = 7.200,00 € Herstellen Mauerwerksöffnungen Flurwand 30,00 m2 x 240,00 € = 7.200,00 € West Nord 10,00 m2 x 240,00 € = 7.200,00 € weitere Sicherungsmaßnahmen 37.200,00 € 37.200,00 € € 1* Summe Vorbereitung, Rückbau 500,000,00 € € * Holzbau verputzt * begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West Halle 1,000,00 m3 1,000,00 m3 1,000,00 m3 Nord 800,00 m3 800,00 m3 2,572,000,00 € Kostenverteilung KG300 2,572,000,00 € x 80% = 2,057,600 € >> 100%						
Betonschneidearbeiten Dach incl. Entsorgung West Nord Abbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT Abbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210.00 m3	'		200,00 1112			
West Nord Nord NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210.00 m3 x 360,00 € 75.600,00 € West Nord 115.00 m3 y 50.00 m3 Herstellen Mauerwerksöffnungen Flurwand 30.00 m2 x 240.00 € 7.200,00 € West 20.00 m2 x 240.00 € 7.200,00 € West 20.00 m2 x 240.00 € 7.200,00 € West 20.00 m2 x 240.00 €	R	ückbau Binder Pausenhalle	5,00 Stk	Х	1.600,00 € =	8.000,00€
West Nord Nord NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210.00 m3 x 360,00 € 75.600,00 € West Nord 115.00 m3 y 50.00 m3 Herstellen Mauerwerksöffnungen Flurwand 30.00 m2 x 240.00 € 7.200,00 € West 20.00 m2 x 240.00 € 7.200,00 € West 20.00 m2 x 240.00 € 7.200,00 € West 20.00 m2 x 240.00 €			22.22		100.00.6	00 (00 00 6
Nord Abbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210,00 m3 x 360,00 € = 75.600.00 € West Nord Herstellen Mauerwerksöffnungen Flurwand 30,00 m2 x 240,00 € = 7.200,00 € West Nord Nord 20,00 m2 Nord weitere Sicherungsmaßnahmen 37,200,00 € Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau Summe Rückbau verputzt				_X	420,00 € =	33.600,00 €
Abbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT 210.00 m3 x 360.00 € = 75.600,00 € West 115.00 m3 95,00 m3 Herstellen Mauerwerksöffnungen Flurwand 30,00 m2 x 240,00 € = 7.200,00 € West 20,00 m2 10,00 m2 weitere Sicherungsmaßnahmen 37.200,00 € **Summe** Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500,000 m3 x 740,00 € = 2.072,000,00 € **Degrüntes Flachdach ** keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 **West 1,000,00 m3 Nord 1,000,00 m3 Nord 800,00 m3 Nord 800,00 m3 **Summe** Rückbau mit Aufstockung	- 1					
West Nord 115,00 m3 95,00 m3 Herstellen Mauerwerksöffnungen Flurwand 30,00 m2 x 240,00 € = 7.200,00 € West Nord 20,00 m2 10,00 m2 weitere Sicherungsmaßnahmen 37.200,00 € [1* Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500,000,00 € 2* Aufstockung Pausenhofflügel 2.800,00 m3 x 740,00 € = 2.072,000,00 € * Holzbau verputzt begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West Halle 1.000,00 m3 Nord 800,00 m3 Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 2.572,000,00 € Kostenverteilung KG300 2.572,000,00 € x 80% = 2.057,600 € >> 100%	'		00,00 1112			
Nord Herstellen Mauerwerksöffnungen Flurwand 30,00 m2 x 240,00 € = 7.200,00 € West Nord 10,00 m2 weitere Sicherungsmaßnahmen 37.200,00 € **West 10,00 m2 weitere Sicherungsmaßnahmen 37.200,00 € **Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500,000,00 € **Aufstockung Pausenhofflügel **Hoizbau verputzt **Degrüntes Flachdach **keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West 1.000,00 m3 Holle 1.000,00 m3 Nord **Nord **Nord **Kostenverteilung KG300 **Löpting KG300 \$2.572,000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%	A	bbruch NR-Spange = Innenwände, Estriche, Einbauten, HT	210,00 m3	Х	360,00 € =	75.600,00 €
Herstellen Mauerwerksöffnungen Flurwand West Nord West Nord Weitere Sicherungsmaßnahmen 37.200.00 € 1	V	Vest				
West Nord 20,00 m2 10,00 m2 weitere Sicherungsmaßnahmen 37,200,00 € 1* Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500,000,00 € 2* Aufstockung Pausenhofflügel 2.800,00 m3 x 740,00 € = 2.072.000,00 € * Holzbau verputzt begrüntes Flachdach keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 1.000,00 m3 1.000,00 m3 800,00 m3 West Halle 1.000,00 m3 Nord 1.000,00 m3 800,00 m3 Nord 800,00 m3 Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 2.572,000,00 € Kostenverteilung KG300 2.572,000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%	N	lord	95,00 m3			
West Nord 20,00 m2 10,00 m2 weitere Sicherungsmaßnahmen 37,200,00 € 1* Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500,000,00 € 2* Aufstockung Pausenhofflügel 2.800,00 m3 x 740,00 € = 2.072.000,00 € * Holzbau verputzt begrüntes Flachdach keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 1.000,00 m3 1.000,00 m3 800,00 m3 West Halle 1.000,00 m3 Nord 1.000,00 m3 800,00 m3 Nord 800,00 m3 Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 2.572,000,00 € Kostenverteilung KG300 2.572,000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%	_{.,}	To real all and Administration with the second of the second of	20.002		240.00 6 -	7 200 00 6
Nord 10,00 m2 weitere Sicherungsmaßnahmen 37,200,00 € 1* Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500,000,00 € 2* Aufstockung Pausenhofflügel 2,800,00 m3 x 740,00 € = 2,072,000,00 € * Holzbau verputzt * begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West 1,000,00 m3 1,000,00 m3 Nord 800,00 m3 Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 2,572,000,00 € Kostenverteilung KG300 2,572,000,00 € x 80% = 2,057,600 € >> 100%				X	240,00 € -	7.200,00 €
weitere Sicherungsmaßnahmen 37.200,00 € 1* Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500.000,00 € 2* Aufstockung Pausenhofflügel 2.800,00 m3 x 740,00 € = 2.072.000,00 € * Holzbau verputzt * begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West 1.000,00 m3 Halle 1.000,00 m3 Nord 800,00 m3 Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 2.572,000,00 € × 80% = 2.057.600 € >> 100%						
1* Summe Vorbereitung, Sicherung, Rückbau 500.000,00 € 2* Aufstockung Pausenhofflügel 2.800,00 m3 x 740,00 € = 2.072.000,00 € * Holzbau verputzt * begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West 1.000,00 m3 Halle 1.000,00 m3 Nord 800,00 m3 Nord 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%						
2* Aufstockung Pausenhofflügel 2.800,00 m3 x 740,00 € = 2.072.000,00 € * Holzbau verputzt * begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West 1.000,00 m3 Halle 1.000,00 m3 Nord 800,00 m3 Nord 800,00 m3 KG300+KG400 2.572.000,00 € × 80% = 2.057.600 € >> 100%	W	veitere Sicherungsmaßnahmen				37.200,00 €
2* Aufstockung Pausenhofflügel 2.800,00 m3 x 740,00 € = 2.072.000,00 € * Holzbau verputzt * begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West 1.000,00 m3 Halle 1.000,00 m3 Nord 800,00 m3 Nord 800,00 m3 KG300+KG400 2.572.000,00 € × 80% = 2.057.600 € >> 100%						500,000,00,6
* Holzbau verputzt * begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West Halle Nord * Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 * Kostenverteilung KG300 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%	1* Sc	umme Vorbereitung, Sicherung, Rückbau				500,000,00€
* Holzbau verputzt * begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West Halle Nord * Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 * Kostenverteilung KG300 2.572,000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%						
* Holzbau verputzt * begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West Halle Nord * Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 * Kostenverteilung KG300 2.572,000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%						
* begrüntes Flachdach * keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West Halle 1.000,00 m3 Nord Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 Kostenverteilung KG300 2.572.000,00 € × 80% = 2.057.600 € >> 100%	2* A	Aufstockung Pausenhofflügel	2.800,00 m3	Х	740,00 € =	2.072.000,00 €
* keine Lüftungsanlage; HT-Kosten = 25% KG300 West						
West Halle Halle Nord 1.000,00 m3 1.000,00 m3 800,00 m3 Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 Z.572.000,00 € Xostenverteilung KG300 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%						
Halle 1.000,00 m3 Nord 800,00 m3 Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 Kostenverteilung 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%	*	keine Lüttungsanlage; H1-Kosten = 25% KG300				
Halle 1.000,00 m3 Nord 800,00 m3 Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 Kostenverteilung 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%		Most	1 000 00 m3			
Nord 800,00 m3 Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 Kostenverteilung KG300 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%						
Summe Rückbau mit Aufstockung KG300+KG400 2.572.000,00 € Kostenverteilung KG300 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%	- 1					
Kostenverteilung						
Kostenverteilung KG300 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%						
Kostenverteilung KG300 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%		Summe Pückhau mit Aufstockung KG300±KG400				2.572.000.00 €
KG300 2.572.000,00 € x 80% = 2.057.600 € >> 100%	3	COUNTY ROUND THE POSICION OF T				
KG400						
	K	(G400 2.5/2.000,00 € x 20% =	314.400 €	<i>>></i>	25%	