

Sitzungsvorlage

für den Gemeinderat

am 26.07.2021



Sachbearbeiter: Herr Hauf **Amt:** Hauptamt **Az.:** 460.50 **SV:** 45

Datum	Gremium		TOP
25.05.2020	Gemeinderat	öffentlich	7
15.09.2020	Technischer Ausschuss	nichtöffentlich	4
19.10.2020	Gemeinderat	nichtöffentlich	4
30.11.2020	Verwaltungsausschuss	nichtöffentlich	1
14.12.2020	Gemeinderat	öffentlich	2
21.06.2021	Gemeinderat	öffentlich	6
13.07.2021	Technischer Ausschuss	nichtöffentlich	2
26.07.2021	Gemeinderat	öffentlich	4

**TOP 4: Errichtung eines Waldkindergartens
Ausschreibungsbeschluss**

- Anlagen:** Anlage 1: geänderter Lageplan v. 05.07.2021
 Anlage 2: Grundriss v. 05.07.2021
 Anlage 3: Ansichten v. 10.05.2021
 Anlage 4: Beispielfotos Containerbauweise
 Anlage 5: Kostenschätzung Holzbauweise
 Anlage 6: Kostenschätzung Containerbauweise

I. Sachverhalt:

Der Gemeinderat hat in seiner Sitzung am 14.12.2020 der Entwurfsplanung zur Errichtung einer Schutzhütte mit Sanitäranlagen für einen Waldkindergarten auf dem Sportgelände Bergreute zugestimmt und die Verwaltung beauftragt, einen entsprechenden Bauantrag beim Landratsamt einzureichen. Die damalige Planung wurde von Architektin Frau Hautz und der Verwaltung in Rücksprache mit dem TSV Schlierbach weiter konkretisiert.

In seiner diesjährigen Mitgliederversammlung hat der TSV Schlierbach den Abriss des bestehenden Vereinsheims beschlossen. Der Standort der Schutzhütte hat sich daraufhin im Vergleich zur Entwurfsplanung in den nördlichen Bereich des Grundstücks verschoben. Der entsprechende Bauantrag mit neuem Standort wurde bereits beim Bauamt des Landratsamts Göppingen eingereicht und wird derzeit von den Fachämtern geprüft.

Architektin Frau Hautz hat eine Kostenschätzung für die Errichtung in Holzbau- sowie in Containerbauweise erstellt. Ein Holzbau würde auf einem Betonfundament errichtet und mit einem begrünten Flachdach ausgestattet werden. Die Innenwände würden unbearbeitet bleiben, um den Charakter des Holzbaus zu erhalten. Die restlichen Kleingewerke (z.B. Sanitär, Elektro, ...) würden vor Ort fertig gestellt und könnten vermutlich durch örtliche Betriebe ausgeführt werden.

Eine Containerbauweise würde aufgeständert stehen und man würde über 2 – 3 Stufen in das Gebäude gelangen. Aus optischen Gründen ist bei einem Containerbau die Anbringung einer Holzverschalung geplant. Im Gegensatz zur Holzbauweise wäre hier ein Gründach problematisch und wird nicht von allen Herstellern empfohlen und angeboten. Bei der Containerbauweise wären die Innenräume bereits komplett vormontiert und ausgestattet.

Aufgrund des pädagogischen Konzepts eines Waldkindergartens halten sich die Kinder nur bei schlechtem Wetter bzw. vorübergehend in der Schutzhütte auf. Die restliche Kindergartenzeit wird in der Natur verbracht. Die Holzbauweise würde somit besser in das Konzept eines Waldkindergartens passen. Eine Schutzhütte in Holzbauweise ist zudem robuster und langlebiger und kann sicher länger genutzt werden als ein Containerbau. Ein Holzbau wäre damit auch nachhaltiger als ein Container in Stahlbauweise.

Die Vergabe der Arbeiten ist in der Gemeinderatssitzung am 18. Oktober 2021 geplant. Der Baubeginn soll noch dieses Jahr und die Fertigstellung bis Ende April 2022 erfolgen.

Der Technische Ausschuss hat sich in seiner Sitzung am 13.07.2021 mehrheitlich für eine Errichtung in Holzbauweise ausgesprochen. Auch Architektin Frau Hautz empfiehlt die Holzbauweise.

II. Alternativen:

Die Schutzhütte wird als Containerbau errichtet.

III. Finanzielle Auswirkungen:

Die Verwaltung hat bereits im Januar 2021 einen Förderantrag im Rahmen des Investitionsprogramms „Kinderbetreuungsfinanzierung 2020 – 2021“ beim Land Baden-Württemberg gestellt. Der Antrag wird derzeit vom Regierungspräsidium geprüft, eine Förderzusage wurde noch nicht erteilt. Die Förderquote liegt bei über 50 Prozent. Die Zweckbindungsfrist des beantragten Zuschusses beträgt 25 Jahre.

Die Kostenschätzung für die Errichtung in Holzbauweise beträgt inkl. Baunebenkosten 206.901,81 Euro brutto, ein Containerbau im Vergleich bei 178.176,96 Euro brutto. Die Mehrkosten von ca. 30.000 € für einen Holzbau wären voll förderfähig, so dass sich die tatsächlichen Mehrausgaben auf Grundlage der vorliegenden Kostenberechnung auf unter 15.000 € belaufen würden.

Bei beiden Kostenschätzungen handelt es sich um konkrete Preise von Mai 2021. Die derzeitige Preisentwicklung auf dem Holzmarkt ist jedoch nicht vorhersehbar. Allerdings bestehen auch Preisschwankungen bei Stahl und Metall.

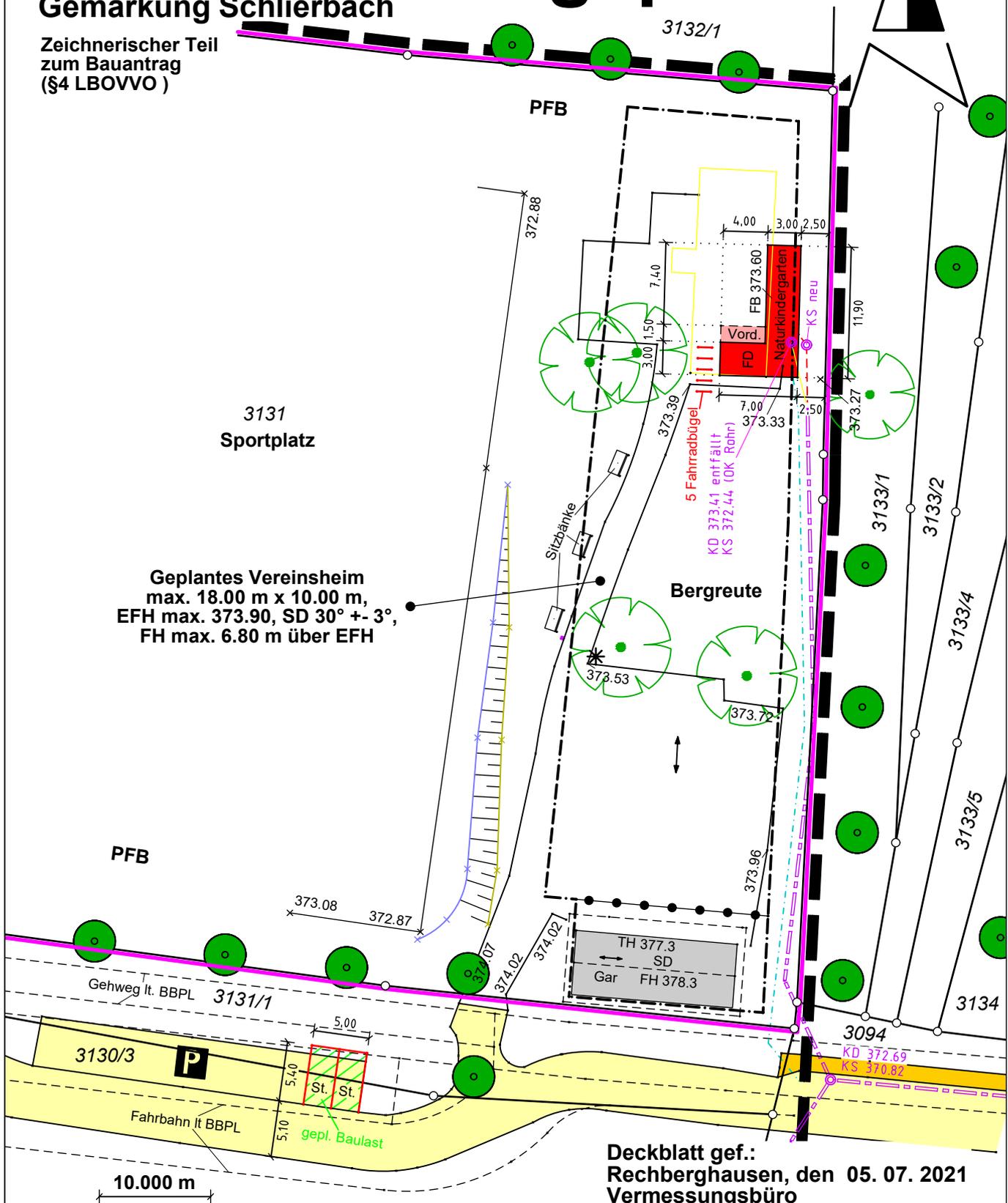
I. Beschlussantrag:

1. Der Gemeinderat stimmt den geänderten Plänen v. 05.07.2021 zu.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, die Arbeiten in Holzbauweise auszuschreiben.
3. Im Haushaltsplan 2022 werden Mittel in ausreichender Höhe eingestellt.

Kreis Göppingen
 Gemeinde Schlierbach
 Gemarkung Schlierbach

Lageplan

Zeichnerischer Teil
 zum Bauantrag
 (§4 LBOVVO)



Maßstab 1:500
 HÖHEN im NEUEN System
 Unterirdische Leitungen
 und Versorgungsanlagen
 sind nicht dargestellt

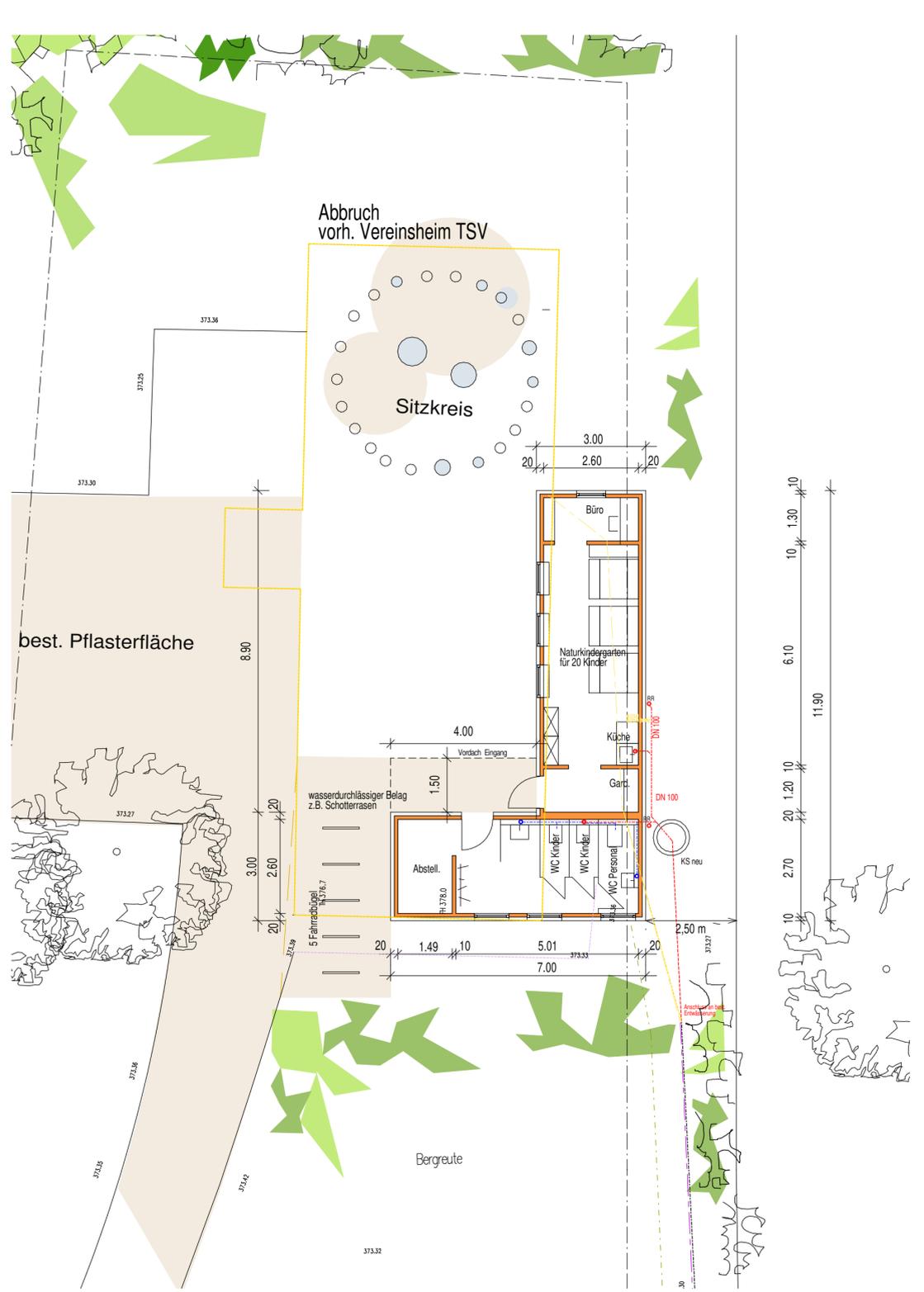
Deckblatt gef.:
 Rechberghausen, den 05. 07. 2021
 Vermessungsbüro

MAYER & JAHN

Lorcher Str. 47, 73098 Rechberghausen
 Tel.: 07161 / 52647 Fax: 07161 / 51937
 E-Mail: info@mayer-jahn.de
 www.mayer-jahn.de



Stellplätze
siehe Lageplan

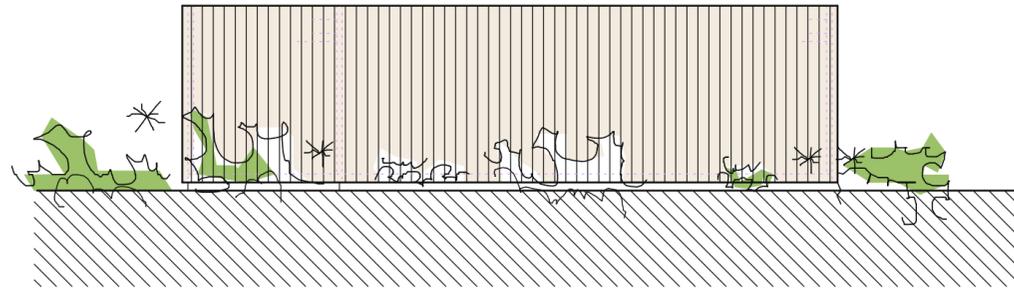


PROJEKT : DECKBLATT 05.07.2021
 NATURKINDERGARTEN
 GEMEINDE SCHLIERBACH
 BERGREUTE 2 Flst. Nr. 3131 gefertigt :
 73278 SCHLIERBACH anerkant:

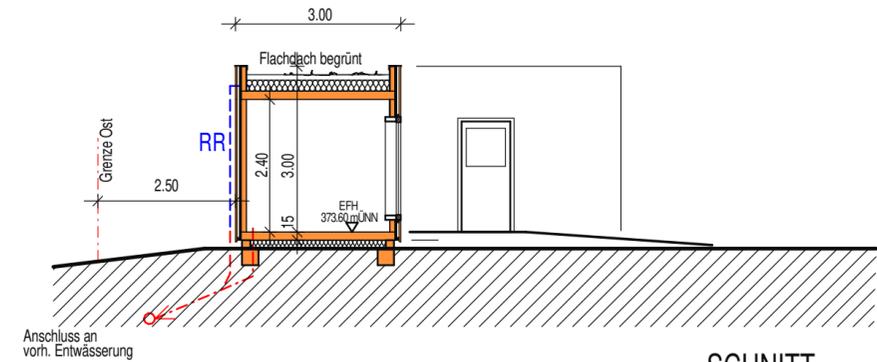
BAUHERR :
 GEMEINDE SCHLIERBACH
 HOLZERSTR. 1
 73278 SCHLIERBACH

M 1:100

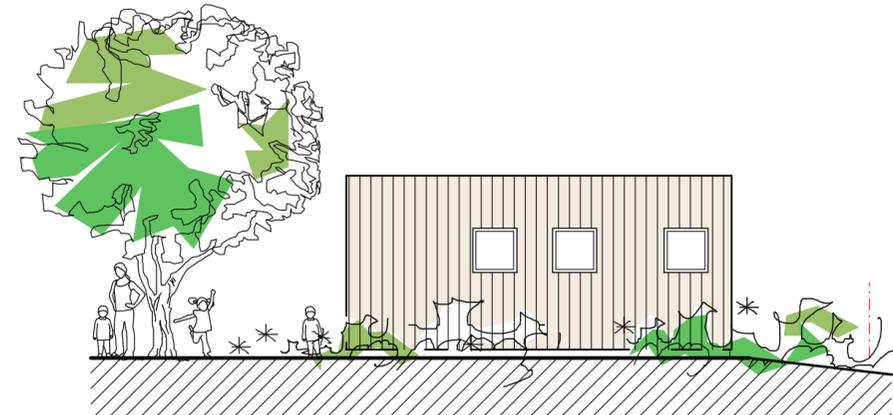
CHRISTINE HAUTZ DIPL.-ING. FREIE ARCHITEKTIN BISMARKSTRASSE 17 73269 HOCHDORF TELEFON 07153/51086 FAX 07153/59933		
GEFERTIGT :	10.05.2021	
ANERKANT :	10.05.2021	



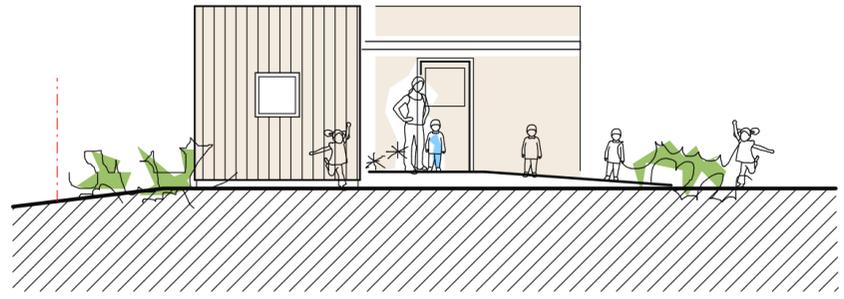
ANSICHT OST



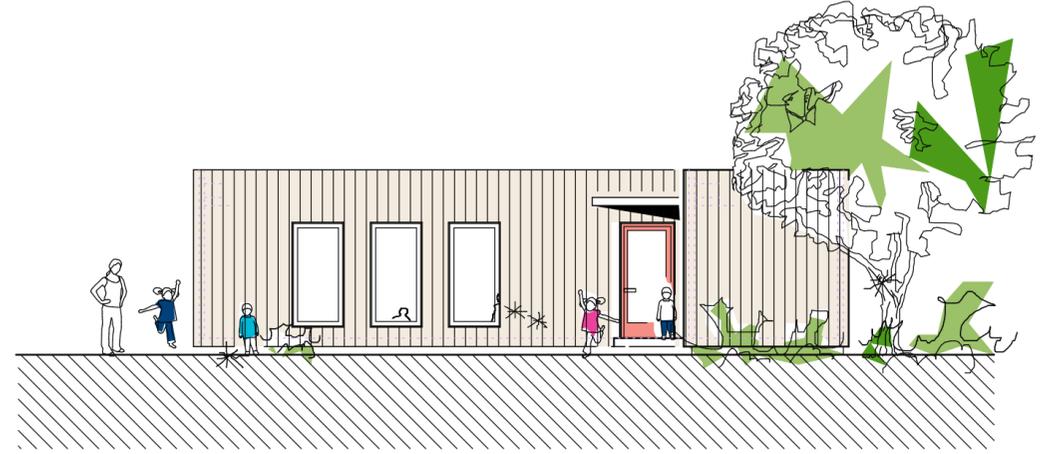
SCHNITT



ANSICHT SÜD



ANSICHT NORD



ANSICHT WEST

PROJEKT :
 NATURKINDERGARTEN
 GEMEINDE SCHLIERBACH
 BERGREUTE 2 , Flst. Nr 3131
 73278 SCHLIERBACH

 BAUHERR :
 GEMEINDE SCHLIERBACH
 HÖLZERSTR. 1
 73278 SCHLIERBACH

ANSICHTEN UND SCHNITT M 1:100

CHRISTINE HAUTZ DIPL.-ING. FREIE ARCHITEKTIN BISMARCKSTRASSE 17 73269 HOCHDORF TELEFON 07153/51086 FAX 07153/59933		
GEFERTIGT :	10.05.2021	
ANERKANT :	10.05.2021	

Beispielfotos für Containerbauweise (ohne Holzverkleidung)





LV-Kostenvoranschlag

201127_Schlierbach_Naturkindergarten (201117)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.: ?

- Gesamt, Netto:	173.867,06 EUR
- zzgl. MwSt:	33.034,75 EUR
- Gesamt, Brutto:	206.901,81 EUR

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
	Naturkindergarten in Holzbauweise			
01	Allgemeine Rohbauarbeiten/Kanal/Erschliessung für...			13.090,24
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			15.577,39
01	Titel - Baustelleneinrichtung, Kanal, Erschliessung			13.090,24
01.01	Untertitel - Baustelleneinrichtung, Vorarbeiten			5.381,78
01.01.10	Baustelleneinrichtung	1 psch	2.000,00	2.000,00
01.01.20	Baustromkasten incl. Prüfung	4 Mo	190,00	760,00
01.01.30	Räumen der Baustelle	1 psch	667,46	667,46
01.01.40	Baustellenzufahrt	1 psch	378,12	378,12
01.01.50	Bauzaun	140 m	6,70	938,00
01.01.60	Vorhalten Bauzaun	110 m/...	2,62	288,20
? 01.01.70	Zulage für abschließbares Tor im Bauzaun	2 St	95,00	-
? 01.01.80	Schuttmulden	2 St	492,36	-
01.01.90	Bau -WC	10 Wo	35,00	350,00
? 01.01.100	Baumwurzeln ,	2 St	147,36	-
01.02	Untertitel - Erdarbeiten allgemein			3.213,36
01.02.10	Handaushub ,	4 m³	95,62	382,48
01.02.20	Kanalstionsgräben Maschinenaushub	8,28 m³	45,89	379,97
01.02.30	Grabarbeiten für Kontrollschacht und Neuanschluss an Kanal	8 m³	100,00	800,00
01.02.40	Verbaumaßnahmen im Bereich der Aushubarbeiten KS	3 m	110,00	330,00
01.02.50	Verfüllarbeiten Recycling,von Arbeitsräumen ,Schächten und ...	12 m³	34,74	416,88
01.02.60	Verfüllarbeiten mit gelagertem Bodenmaterial von Schächten ...	5 m³	43,01	215,05
01.02.70	Abfuhr Erdmaterial	10 m³	35,00	350,00
01.02.80	Kiessand 0/8 , einsanden Entwässerung	5,7 m³	59,47	338,98
01.07	Untertitel - Kanalisationsarbeiten			3.903,90
	Kanalisationsarbeiten			
01.07.10	DN 100 PVC-Entwässerungsrohre	12 m	12,98	155,76
? 01.07.20	DN 125 PVC-Entwässerungsrohre	5 m	18,03	-
01.07.30	DN 100 Bögen als Zuschläge zu den geraden Stücken	10 St	9,88	98,80
? 01.07.40	DN 125 Bögen als Zuschläge zu den geraden Stücken	5 St	15,94	-
01.07.50	DN 100/100 Abzweige	3 St	19,75	59,25
? 01.07.60	DN 125/ 100 Abzweige	2 St	25,30	-
01.07.70	DN 125/ 100 Reduzierstücke	1 St	19,12	19,12
01.07.80	Kontrollschacht liefern und einbauen	1 St	1.665,31	1.665,31
01.07.90	Aufsatzringe	0,5 m	108,93	54,47
01.07.100	Schachtabdeckung rund ,liefern und verlegen	1 St	355,61	355,61
01.07.110	Wiederverfüllen Schachtbereich mit seitlich gelagertem Erdrei...	5 m³	45,89	229,45
01.07.120	Anschlussarbeiten an öffentl. Kanal	1 St	518,13	518,13
01.07.130	DN 100 Leerrohre	20 m	20,33	406,60
01.07.140	Bögen passend zu den Leerrohren wie vor beschrieben	10 St	34,14	341,40
01.10	Untertitel - Stundenlohnarbeiten			591,20
01.10.10	Stundenlohnarbeiten Meister	4 Std	51,00	204,00
01.10.20	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter	4 Std	50,00	200,00
01.10.30	Stundenlohnarbeiten Helfer	4 Std	46,80	187,20
02	Naturkindergarten Holzbauweise			123.016,82
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			146.390,02
01	Titel - Gebäude Holzbau			102.745,04

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

07.07.2021 - Seite 1

LV-Kostenaufstellung

201127_Schlierbach_Naturkindergarten (201117)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
01.01	Bereich - Baustelleneinrichtung			3.515,40
01.01.1	Baustelleneinrichtung	1 psch	500,00	500,00
01.01.2	Kranwageneinsatz	20 h	75,79	1.515,80
01.01.3	Arbeits- und schutzgerüst	184 m ²	8,15	1.499,60
? 01.01.4	Bau-WC	4 Wo	35,04	-
01.02	Bereich - Holzbauelemente			30.668,26
? 01.02.1	Boden-Wand- und Deckenelemente Brettsper Holz 100mm	198 m	100,54	-
01.02.2	wie vor jedoch einseitig-Sicht-Qualität	198 m ²	121,74	24.104,52
01.02.3	Montage Wandelemente	198 m ²	22,53	4.460,94
01.02.4	Zulage Feuchtigkeitssperre unter Wandkonstruktion	54 m	2,32	125,28
01.02.5	Mörtelausgleichsschicht auf Stahlbetonplatte	54 m	22,37	1.207,98
01.02.6	Zulage Wanddurchbrüche bis 30x30cm	2 St	18,02	36,04
01.02.7	Fräsung Installationsnuten	50 m	2,65	132,50
01.02.8	Zulage Bohrungen Wand d=32mm	20 St	2,65	53,00
01.02.9	Lieferrn u montieren von Stoßbrettern	50 m	10,96	548,00
01.03	Bereich - Dach			10.120,85
01.03.1	Dampfsperre KSD Duo	67 m ²	18,50	1.239,50
01.03.2	WÄDA als gefälledämmung	67 m ²	33,07	2.215,69
01.03.3	Flachdachabdichtung	67 m ²	43,16	2.891,72
01.03.4	Bautenschutzmatte	48 m ²	10,29	493,92
01.03.5	Dachbegrünung	48 m ²	58,12	2.789,76
01.03.6	Kiesstreifen	12 m	23,32	279,84
01.03.7	Gully DN 100	2 St	105,21	210,42
01.04	Bereich - Fassade			29.385,35
01.04.1	unterer Abschluss Putzträgerplatte	38 m	12,73	483,74
01.04.2	Holzweissfaserplatte	150 m ²	40,94	6.141,00
01.04.3	Gutex Implio P	7 m	79,85	558,95
01.04.4	Zulage Fenster/Türleibungen	35 m	25,25	883,75
01.04.5	Lüftungswinkel als unterer/oberer Abschluss	76 m	6,73	511,48
01.04.6	Traglattung 30/50	150 m ²	17,78	2.667,00
01.04.7	Fassadenverkleidung Trapezprofil NF 24/146mm	150 m ²	106,04	15.906,00
01.04.8	Fensterleibung	35 m	23,59	825,65
01.04.9	Gehungsschnitte Gebäudeecken	18 m	54,48	980,64
01.04.10	Außensims	7 m	61,02	427,14
01.05	Bereich - Flaschnerarbeiten			4.055,18
01.05.1	Fallrohr	6 m	27,05	162,30
01.05.2	Ablaufbogen NW 100	4 St	13,88	55,52
01.05.3	Mauerabdeckung aus Titanzink	38 m	79,56	3.023,28
01.05.4	Zulage Eckausbildung Attika	6 St	135,68	814,08
01.06	Bereich - Fenster/Türen			8.400,00
01.06.1	Eingangstüre GR	1 St	2.600,00	2.600,00
01.06.2	Eingangstüre WC Stahl	1 St	800,00	800,00
01.06.3	Fenster 1x1 m	4 St	500,00	2.000,00
01.06.4	Fenster Gruppenraum	3 St	1.000,00	3.000,00
01.07	Bereich - Rollläden			1.850,00
01.07.1	zu Fenster 1x1 m	4 St	200,00	800,00
01.07.2	Rollladen mauell zu Fenster Gruppenraum	3 St	350,00	1.050,00
01.08	Bereich - Sanitär			5.100,00
01.08.1	Ausstattung WC Kinder	1 psch	2.000,00	2.000,00
01.08.2	Ausstattung WC Personal	1 m ³	1.800,00	1.800,00
01.08.3	Warmwasserboiler	2 St	250,00	500,00
01.08.4	Installationswände	10 m ²	80,00	800,00
01.09	Bereich - Elektro			4.320,00

LV-Kostenaufstellung

201127_Schlierbach_Naturkindergarten (201117)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
01.09.1	Elektroinstallation mit Zentralverteiler	1 psch	3.000,00	3.000,00
01.09.2	Elektro Wandkonvektor mit Thermostat	4 St	250,00	1.000,00
01.09.3	Deckenleuchte	4 St	80,00	320,00
01.10	Bereich - Fiesen			1.280,00
01.10.1	Bekleidung hinter WC's	32 m²	40,00	1.280,00
01.11	Bereich - WC-Trennwände			2.300,00
01.11.1	WC Trennwände mit gesamt 3 Türen	1 psch	2.300,00	2.300,00
01.12	Bereich - Bodenbelag			1.750,00
01.12.1	Bodenbelag	50 m²	35,00	1.750,00
14	Titel - Rohbauarbeiten für Holzbauweise			20.271,78
14.10	Baustelleneinrichtung	1 psch	1.500,00	-
14.20	Schnurgerüst	1 psch	420,00	420,00
14.30	Fundametaushub für Einzel-und Streifenfundamente	18 m³	96,46	1.736,28
14.31	Mutterboden abtragen	20 m³	12,00	240,00
14.32	Aushub Baugrube	25 m³	12,00	300,00
14.33	Abfuhr von Erdmaterial	43 m³	40,00	1.720,00
14.34	Fundamentbeton bewehrt, liefern, einbringen	18,5 m³	213,00	3.940,50
14.35	Betonbodenplatte 15 cm stark	50 m²	120,00	6.000,00
14.36	Betonaufrichtungen Bodenplatte	37 m	55,00	2.035,00
14.37	Estrich schwimmend	40 m²	25,00	1.000,00
14.38	Kiesfilter unter der Bodenplatte	10 m³	60,00	600,00
14.39	Bewehrung	1 psch	500,00	500,00
14.40	Fundamentschalung	2 m²	40,00	80,00
14.41	Verteilen von gelagertem Mutterboden	20 m³	15,00	300,00
14.42	Vegetationsfläche formen + Raseneinsaat	350 m²	4,00	1.400,00
04	Aussenanlage			6.560,00
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			7.806,40
04	Titel - Aussenanlage(Sitzkreis, Hackschnitzel, Sonn...			6.560,00
04.1	Holz hackschnitzel + Ausstattung Sitzkreis	40 m³	65,00	2.600,00
04.2	Sonnensegel	1 St	1.000,00	1.000,00
04.3	Rohrpfeiler für Sonnensegel	6 St	100,00	600,00
04.4	Gitterrost Eingang	1 psch	800,00	800,00
04.5	Infotafel Eltern	1 psch	800,00	800,00
04.6	Traufstreifen	38 m	20,00	760,00
06	Möbel			4.500,00
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			5.355,00
01	Titel - Ausstattung(Möbel, Kleinteile,Spielzeug)			3.000,00
01.1	Kleinteile innen	1 psch	300,00	300,00
01.2	Kinder Partygarnitur 3teilig	4 St	200,00	800,00
01.3	Einbauregal Büro	1 St	350,00	350,00
01.4	Regale	3 St	350,00	1.050,00
01.5	Schreibtischplatte Büro	1 St	150,00	150,00
01.6	Hakenleiste Garderobe	2 St	50,00	100,00
01.7	Ablagefächer	1 psch	250,00	250,00
02	Titel - Kueche			1.500,00
02.10	Küche	1 psch	1.500,00	1.500,00
99	ca. Baunebenkosten			26.700,00
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			31.773,00
02	Titel - Baunebenkosten geschätzt			26.700,00
02.1	Architekt nach HOAI Zone II unten, LP 1-8	1 St	20.000,00	20.000,00
02.2	Vermessung	1 St	1.700,00	1.700,00
02.3	Statik	1 St	2.000,00	2.000,00
02.4	Faching	1 St	1.000,00	1.000,00

LV-Kostenaufstellung

201127_Schlierbach_Naturkindergarten (201117)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
02.5	Sonstige	1 St	1.000,00	1.000,00
02.6	Genehmigung	1 St	1.000,00	1.000,00

Gesamtsumme: 201127_Schlierbach_Naturkindergarten

Gesamt, Netto: 173.867,06 EUR
zzgl. MwSt: 33.034,75 EUR
Gesamt, Brutto: **206.901,81 EUR**

LV-Kostenvoranschlag

210707_Schlierbach_Naturkindergarten (201117)

Leistungsverzeichnisse (LV)

- Kennzeichen für Bedarfs- bzw. Eventualpos.: ?

- Gesamt, Netto:	149.728,53 EUR
- zzgl. MwSt:	28.448,43 EUR
- Gesamt, Brutto:	178.176,96 EUR

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
	Naturkindergarten in Containerbauweise			
01	Allgemeine Rohbauarbeiten/Kanal/Erschliessung für...			13.090,24
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			15.577,39
01	Titel - Baustelleneinrichtung, Kanal, Erschliessung			13.090,24
01.01	Untertitel - Baustelleneinrichtung, Vorarbeiten			5.381,78
01.01.10	Baustelleneinrichtung	1 psch	2.000,00	2.000,00
01.01.20	Baustromkasten incl. Prüfung	4 Mo	190,00	760,00
01.01.30	Räumen der Baustelle	1 psch	667,46	667,46
01.01.40	Baustellenzufahrt	1 psch	378,12	378,12
01.01.50	Bauzaun	140 m	6,70	938,00
01.01.60	Vorhalten Bauzaun	110 m/...	2,62	288,20
? 01.01.70	Zulage für abschließbares Tor im Bauzaun	2 St	95,00	-
? 01.01.80	Schuttmulden	2 St	492,36	-
01.01.90	Bau -WC	10 Wo	35,00	350,00
? 01.01.100	Baumwurzeln ,	2 St	147,36	-
01.02	Untertitel - Erdarbeiten allgemein			3.213,36
01.02.10	Handaushub ,	4 m³	95,62	382,48
01.02.20	Kanalstionsgräben Maschinenaushub	8,28 m³	45,89	379,97
01.02.30	Grabarbeiten für Kontrollschacht und Neuanschluss an Kanal	8 m³	100,00	800,00
01.02.40	Verbaumaßnahmen im Bereich der Aushubarbeiten KS	3 m	110,00	330,00
01.02.50	Verfüllarbeiten Recycling,von Arbeitsräumen ,Schächten und ...	12 m³	34,74	416,88
01.02.60	Verfüllarbeiten mit gelagertem Bodenmaterial von Schächten ...	5 m³	43,01	215,05
01.02.70	Abfuhr Erdmaterial	10 m³	35,00	350,00
01.02.80	Kiessand 0/8 , einsanden Entwässerung	5,7 m³	59,47	338,98
01.07	Untertitel - Kanalisationsarbeiten			3.903,90
	Kanalisationsarbeiten			
01.07.10	DN 100 PVC-Entwässerungsrohre	12 m	12,98	155,76
? 01.07.20	DN 125 PVC-Entwässerungsrohre	5 m	18,03	-
01.07.30	DN 100 Bögen als Zuschläge zu den geraden Stücken	10 St	9,88	98,80
? 01.07.40	DN 125 Bögen als Zuschläge zu den geraden Stücken	5 St	15,94	-
01.07.50	DN 100/100 Abzweige	3 St	19,75	59,25
? 01.07.60	DN 125/ 100 Abzweige	2 St	25,30	-
01.07.70	DN 125/ 100 Reduzierstücke	1 St	19,12	19,12
01.07.80	Kontrollschacht liefern und einbauen	1 St	1.665,31	1.665,31
01.07.90	Aufsatzringe	0,5 m	108,93	54,47
01.07.100	Schachtabdeckung rund ,liefern und verlegen	1 St	355,61	355,61
01.07.110	Wiederverfüllen Schachtbereich mit seitlich gelagertem Erdrei...	5 m³	45,89	229,45
01.07.120	Anschlussarbeiten an öffentl. Kanal	1 St	518,13	518,13
01.07.130	DN 100 Leerrohre	20 m	20,33	406,60
01.07.140	Bögen passend zu den Leerrohren wie vor beschrieben	10 St	34,14	341,40
01.10	Untertitel - Stundenlohnarbeiten			591,20
01.10.10	Stundenlohnarbeiten Meister	4 Std	51,00	204,00
01.10.20	Stundenlohnarbeiten Facharbeiter	4 Std	50,00	200,00
01.10.30	Stundenlohnarbeiten Helfer	4 Std	46,80	187,20
03	Naturkindergarten Modulbauweise-Container			98.878,29
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			117.665,17
01	Titel - Gebäude Container			86.850,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

07.07.2021 - Seite 1

LV-Kostenaufstellung

210707_Schlierbach_Naturkindergarten (201117)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
01.1	2 Container Module	1 psch	50.000,00	50.000,00
01.2	Zulage Abdeckung Elektrokonvektoren	6 St	220,00	1.320,00
01.3	Zulage höhere Fenster im Aufenthaltsraum	3 psch	1.000,00	3.000,00
01.4	Mehrpriess Farbbe anthrazit	1 psch	700,00	700,00
01.5	Zulage Rollläden	1 psch	1.800,00	1.800,00
01.6	Zulage Lochblech ringsum unten	1 psch	5.230,00	5.230,00
01.7	Zulage Rampe Zugänge	1 St	800,00	800,00
01.8	Holzschalung Waldkindergarten aussen	1 psch	17.000,00	17.000,00
01.9	Wärmeschutznachweis für Container	1 psch	1.000,00	1.000,00
01.10	Anschlussarbeiten Wasser/Strom	1 psch	1.000,00	1.000,00
01.11	Gründach als Zulage	1 psch	5.000,00	5.000,00
14	Titel - Rohbau für Containerlösung			12.028,29
14.1	Baustelleneinrichtung	1 psch	1.500,00	1.500,00
14.2	Schnurgerüst	1 psch	420,00	420,00
14.3	Fundamentaushub für Einzel-und Streifenfundamente	14 m³	96,46	1.350,44
14.4	Abfuhr von Erdmaterial	14 m³	40,00	560,00
14.5	Mutterboden abtragen	20 m³	12,00	240,00
14.6	Fundamentbeton bewehrt, liefern, einbringen	14,45 m³	213,00	3.077,85
14.7	Bewehrung	1 psch	500,00	500,00
14.8	Fundamentalschalung	2 m²	40,00	80,00
14.9	Verteilen von gelagertem Mutterboden	20 m³	15,00	300,00
14.10	Kiesfläche unter Modul	10 m³	60,00	600,00
14.11	Vegetationsfläche formen + Raseneinsaat	350 m²	4,00	1.400,00
14.12	Anschluss Elektro und Wasser	1 psch	2.000,00	2.000,00
04	Aussenanlage			6.560,00
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			7.806,40
04	Titel - Aussenanlage(Sitzkreis, Hackschnitzel, Sonn...			6.560,00
04.1	Holz hackschnitzel + Ausstattung Sitzkreis	40 m³	65,00	2.600,00
04.2	Sonnensegel	1 St	1.000,00	1.000,00
04.3	Rohrpfosten für Sonnensegel	6 St	100,00	600,00
04.4	Gitterrost Eingang	1 psch	800,00	800,00
04.5	Infotafel Eltern	1 psch	800,00	800,00
04.6	Traufstreifen	38 m	20,00	760,00
06	Möbel			4.500,00
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			5.355,00
01	Titel - Ausstattung(Möbel, Kleinteile,Spielzeug)			3.000,00
01.1	Kleinteile innen	1 psch	300,00	300,00
01.2	Kinder Partygarnitur 3teilig	4 St	200,00	800,00
01.3	Einbauregal Büro	1 St	350,00	350,00
01.4	Regale	3 St	350,00	1.050,00
01.5	Schreibtischplatte Büro	1 St	150,00	150,00
01.6	Hakenleiste Garderobe	2 St	50,00	100,00
01.7	Ablagefächer	1 psch	250,00	250,00
02	Titel - Kueche			1.500,00
02.10	Küche	1 psch	1.500,00	1.500,00
99	ca. Baunebenkosten			26.700,00
	Gesamt (zzgl. MwSt. 19,0%), Brutto:			31.773,00
02	Titel - Baunebenkosten geschätzt			26.700,00
02.1	Architekt nach HOAI Zone II unten, LP 1-8	1 St	20.000,00	20.000,00
02.2	Vermessung	1 St	1.700,00	1.700,00
02.3	Statik	1 St	2.000,00	2.000,00
02.4	Faching	1 St	1.000,00	1.000,00
02.5	Sonstige	1 St	1.000,00	1.000,00
02.6	Genehmigung	1 St	1.000,00	1.000,00

LV-Kostenaufstellung

210707_Schlierbach_Naturkindergarten (201117)

Nr. / OZ	Bezeichnung	Menge/Einheit	Preis (EP)	Gesamt EUR
Gesamtsumme: 210707_Schlierbach_Naturkindergarten				
			Gesamt, Netto:	149.728,53 EUR
			zzgl. MwSt:	28.448,43 EUR
			<u>Gesamt, Brutto:</u>	<u>178.176,96 EUR</u>