

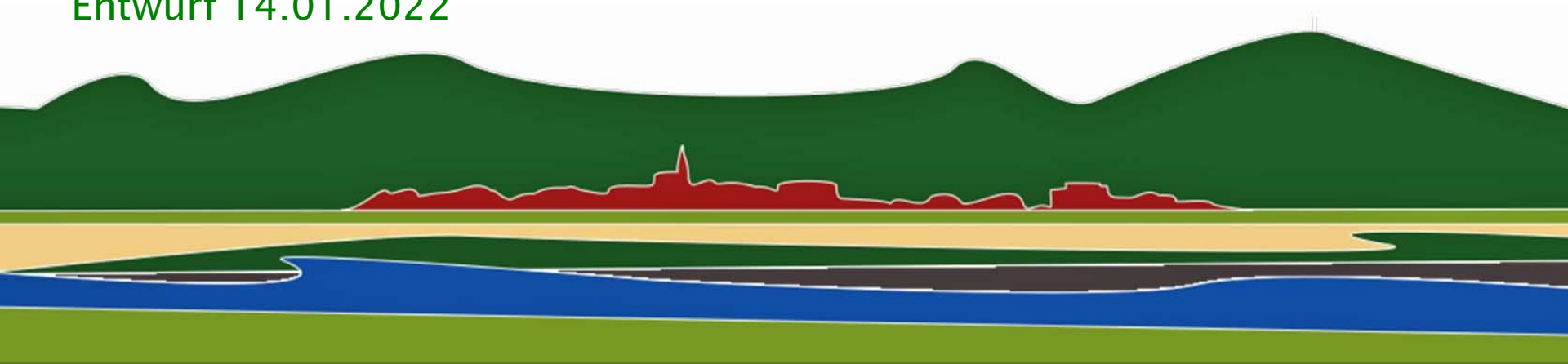


BICKENBACH

AN DER BERGSTRASSE

Spielplatz- entwicklungskonzept 2022-2024

Entwurf 14.01.2022

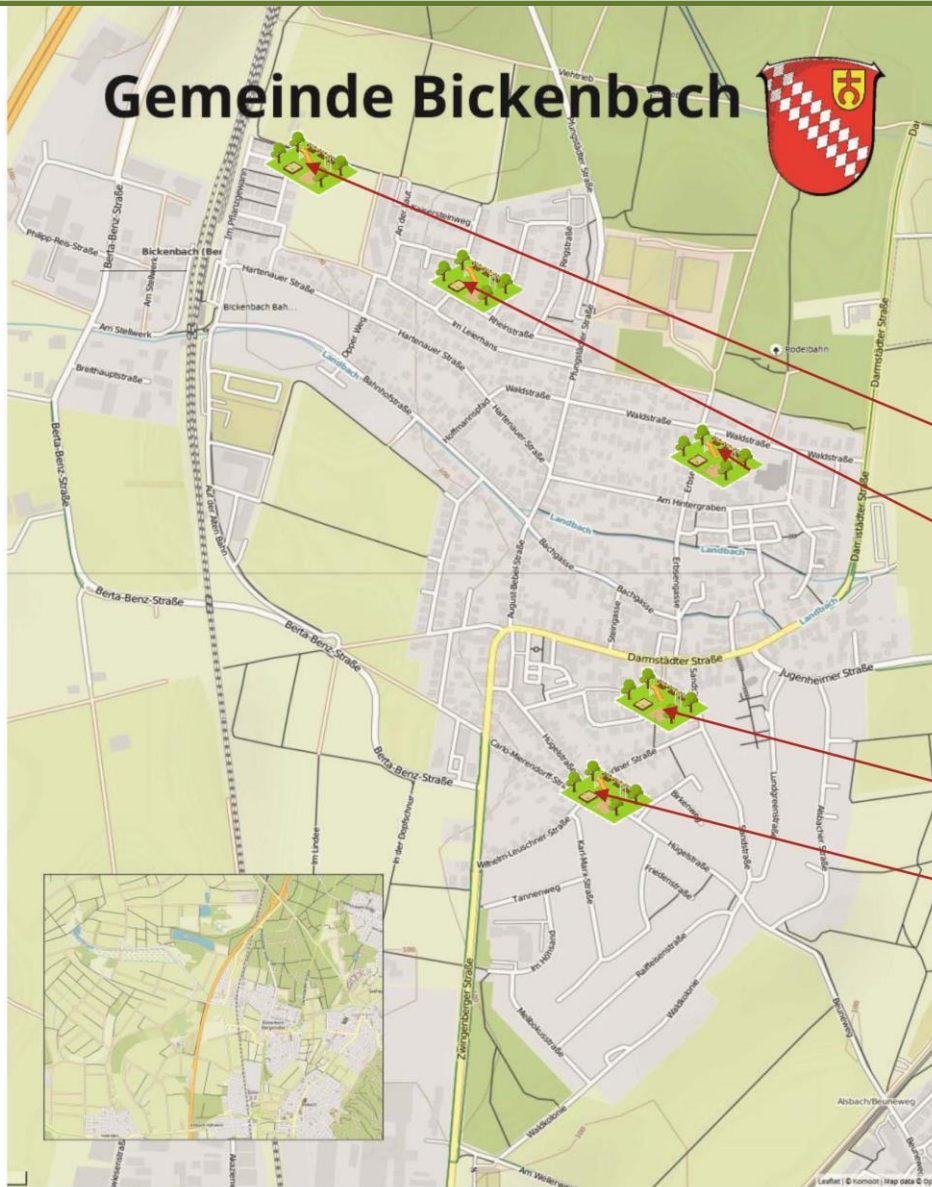


Anlass

- Die Spielplätze Bickenbachs sind in die Jahre gekommen und müssen teilweise saniert bzw. neu geplant werden.
- Spielgeräte sind aufgrund der TÜV-Prüfung nicht mehr nutzbar und müssen/mussten abgebaut werden.

Zielformulierung

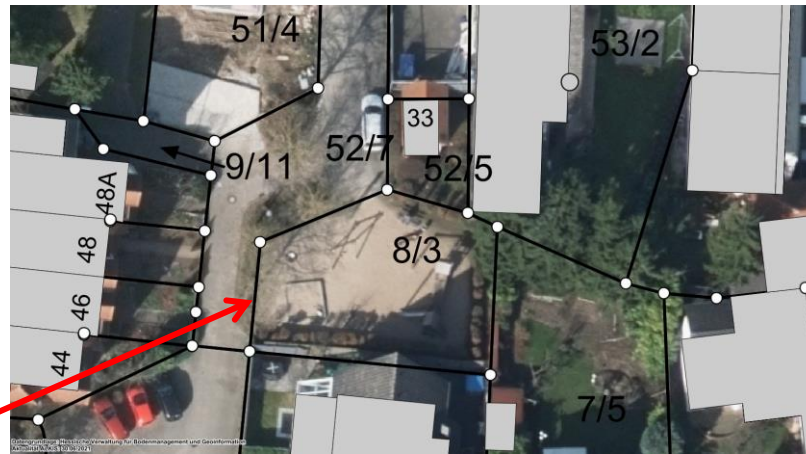
- Auf den **Bickenbacher Spielplätzen** sollen für die unterschiedlichen **Altersgruppen und den daraus resultierenden Bedürfnisse Räume** geschaffen werden, mit denen sich die **Nutzer*innen identifizieren.**



Unsere Spielplätze

- Im Pflanzgewann
- Im Leierhans
(Spielplatz Bürgerhaus entfällt wegen Planung Neubau Sporthalle)
- Ernst-Ludwig-Weg
- Hugelstrasse

Spielplatz Ernst-Ludwig-Weg



Spielplatz Ernst-Ludwig-Weg

Ist-Zustand

- Fläche 272 m²
- Zielgruppe 3-6 Jahre
- Zustand Spielgerät abgebaut; Sand

Soll-Zustand

- Zielgruppe 3-9 Jahre
- Schwerpunkt Wassererfahrung, Bauen

Spielplatz Ernst-Ludwig-Weg: Wasser-Spielplatz Feuerwehr Konzept



Projekt: Spielplatzkonzept Bickenbach

Darstellung: Ernst-Ludwig-Weg
Wassersplatz Feuerwehr

Maßstab: 1:200 Datum: 07.01.2022



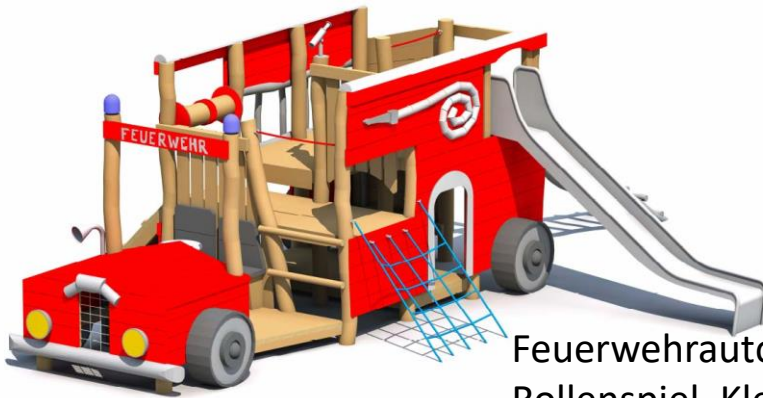
Bürogemeinschaft LANDSCHAFT PLANEN
Dipl.-Ing. Landschaftsarchitektin ANETTE LUDWIG
Birkenstraße 24
64579 Gernsheim
Telefon 0 62 58 90 27 26
Telefax 0 62 58 90 27 25
ludwig@contura-plan.de

Dipl.-Biologe HENRY RIECHMANN
Heckerstraße 21
68199 Mannheim
Telefon 0 62 1 810 999 45
Telefax 0 62 1 810 999 46
riechmann@contura-plan.de

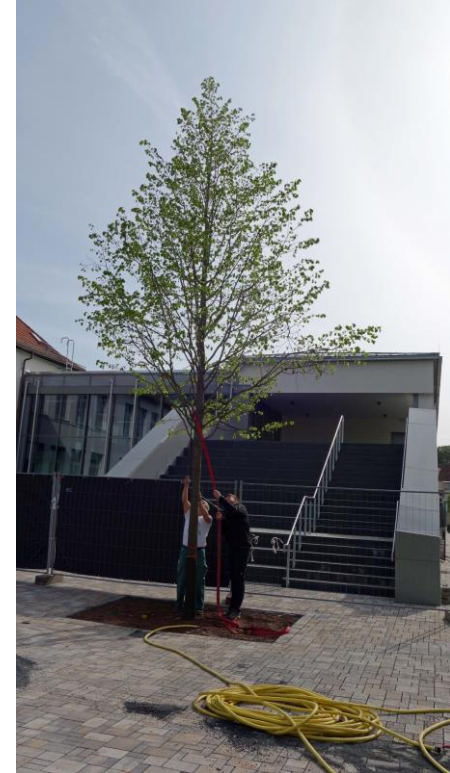
Spielplatz Ernst-Ludwig-Weg: Wasser-Spielplatz Feuerwehr Spielgeräte



Wasserspiel mit Feuerwehrpumpe und Wasserspender,
Natürliche Materialien (Findlingstrog, Mosaikpflaster,
Robinienstämme, Sand) für freies Spiel mit Sand und Matsch



Feuerwehrauto (ab 3 Jahre):
Rollenspiel, Klettern, Rutschen



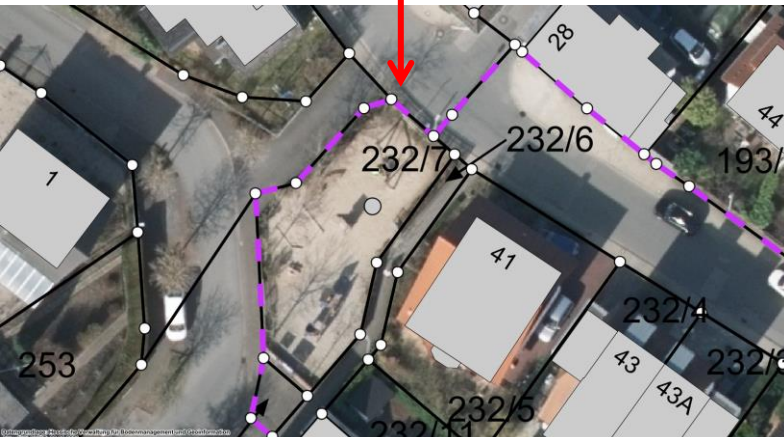
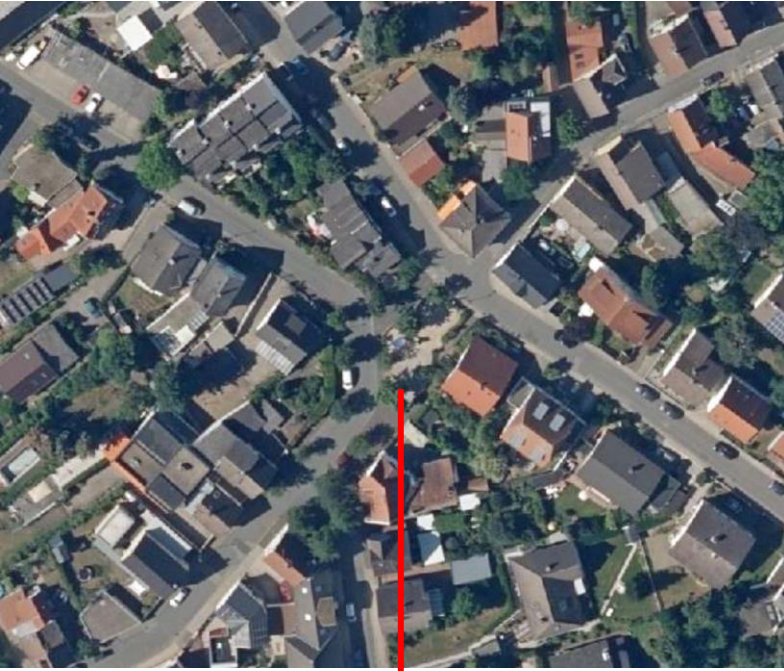
Schattenbaum (bereits bei
Pflanzung groß) statt Sonnensegel

Spielplatz Ernst-Ludwig-Weg: Wasser-Spielplatz Feuerwehr

Kosten

Spielplatz Ernst-Ludwig-Weg Bickenbach					14.01.2022
Kostenschätzung (ca.)					
Titel	Menge ca.		Ansatz brutto	Kostenberechnung brutto	Titelsummen
I TITEL Baustelleneinrichtung, -vorbereitung					1.200,00 €
I.1	Baustelleneinrichtung	1,00	psch	1.200,00 €	1.200,00 €
II TITEL Vor- und Abbrucharbeiten					6.850,00 €
II.1	Bodenanalyse LAGA	1,00	psch	850,00 €	850,00 €
II.2	Sandkasteneinfassung usw. abräumen	1,00	1,00	6.000,00 €	6.000,00 €
III TITEL Erdarbeiten und Entwässerung					12.390,00 €
III.1	Pumpenschacht mit Erdarbeiten	1,00	St	5.700,00 €	5.700,00 €
III.2	Gräben für Wasserleitung	15,00	m	54,00 €	810,00 €
III.3	Versickerungspackung unter Matschrinne	2,00	cbm	115,00 €	230,00 €
III.4	Aushub für Sandspiel- und Pflasterbereich mit Abfuhr	50,00	cbm	58,00 €	2.900,00 €
III.5	Bodenmodellierung Randflächen, Einfassungswulst	110,00	qm	25,00 €	2.750,00 €
IV TITEL Einfassungen, Belag, Fallbereiche					19.580,00 €
IV.1	Robinienstämme	20,00	m	105,00 €	2.100,00 €
IV.2	Muschelkalkblöcke	15,00	St	265,00 €	3.975,00 €
IV.3	Sandfläche, Fallschutz	55,00	cbm	65,00 €	3.575,00 €
IV.4	Pflaster Mosaik, mit Randwulst, in Betonbett	30,00	qm	300,00 €	9.000,00 €
IV.5	Wasserstauwehr in Pflasterrinne	1,00	St	930,00 €	930,00 €
V TITEL Spielgeräte					32.070,00 €
V.1	Feuerwehrauto	1,00	St	18.500,00 €	18.500,00 €
V.2	Montage Feuerwehrauto	1,00	psch	1.500,00 €	1.500,00 €
V.3	Feuerwehrpumpe mit Hygienespülung, Zeitsteuerung und Wasserspender	1,00	St	7.800,00 €	7.800,00 €
V.4	Montage Pumpe, Wasserspender	1,00	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
V.5	Elektriker für Anschluss Pumpenschacht	1,00	psch	1.200,00 €	1.200,00 €
V.6	Bank und Abfalleimer versetzen	2,00	St	560,00 €	1.120,00 €
V.7	vorh. Schaukel versetzen	1,00	psch	950,00 €	950,00 €
VI TITEL Baumpflanzung					5.850,00 €
VI.1	1 großer Laubbaum für Schatten	1,00	St	1.400,00 €	1.400,00 €
VI.2	kleinerer Laubbaum	3,00	St	750,00 €	2.250,00 €
Garantiepflege 1 Jahr					
VI.3	Laubbäume	4,00	St	550,00 €	2.200,00 €
Gesamt brutto					77.940,00 €

Spielplatz Hugelstrae



Spielplatz Hugelstrae

Ist-Zustand

- Fläche 170 m² Spielfläche
 70 m² Hecken
- Zielgruppe 2-6 Jahre
- Zustand Nestschaukel erneuert
 Spielgeräte marode

Soll-Zustand

- Zielgruppe 3-6 Jahre
- Schwerpunkt Bewegung, Bauen

Spielplatz Hugelstrae: Pirateninsel

Konzept



Wippstern



"Krähennest" Sandbaustelle



"Strandgut" Robinienstämme und Fendlinge

Projekt: Spielplatzkonzept Bickenbach
 Darstellung: Hugelstrae
 Pirateninsel
 Mastab: 1:100 Datum: 14.01.2022



Bürogemeinschaft LANDSCHAFT PLANEN
 Dipl.-Ing. Landschaftsarchitektin ANETTE LUDWIG
 Birkenstrae 24
 64579 Gernsheim
 Telefon 0 62 58 90 27 26
 Telefax 0 62 58 90 27 25
 ludwig@contura-plan.de

Dipl.-Biologe HENRY RIECHMANN
 Heckerstrae 21
 68199 Mannheim
 Telefon 0 62 1 810 999 45
 Telefax 0 62 1 810 999 46
 riechmann@contura-plan.de

Spielplatz Hugelstrae: Pirateninsel

Spielgeräte

Sandbaustelle
„Krähennest“



Sandspieleinfassung
neu gestalten mit
Robinienstammen
und Findlingen



Wippgerat
Federstern



Mittelfristig:
Kletterspiel mit
Rutsche „Schiffsbug“

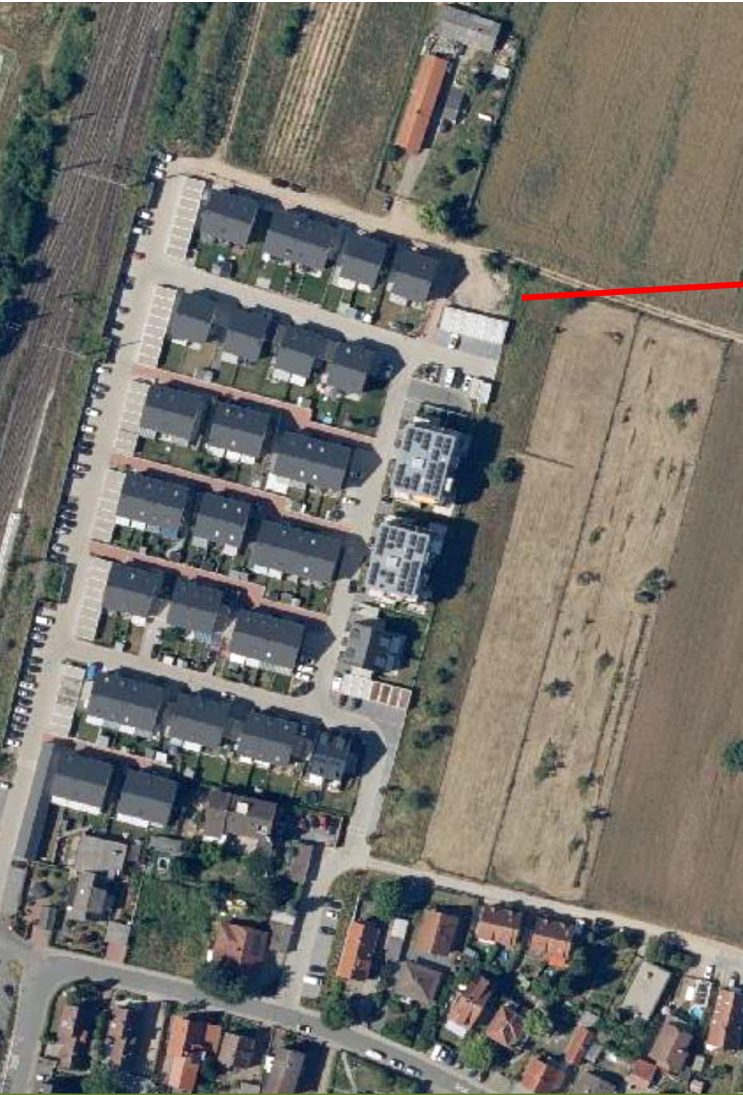
Spielplatz Hugelstrae: Pirateninsel

Kosten

Spielplatz Hugelstrae Kostenschätzung (ca.)				14.01.2022
--	--	--	--	------------

Titel	Menge ca.	Ansatz brutto	Kostenberechnung brutto	Titelsummen
I TITEL Baustelleneinrichtung, -vorbereitung				1.200,00 €
I.1 Baustelleneinrichtung	1,00 psch	1.200,00 €	1.200,00 €	
II TITEL Vor- und Abbrucharbeiten				5.850,00 €
II.1 Bodenanalyse LAGA	1,00 psch	850,00 €	850,00 €	
II.2 Sandkasteneinfassung usw. abräumen	1,00 psch	5.000,00 €	5.000,00 €	
III TITEL Erdarbeiten				3.203,00 €
Aushub für Sandspiel- und Pflasterbereich mit				
III.1 Abfuhr	16,00 cbm	58,00 €	928,00 €	
III.2 Bodenmodellierung Randflächen	1,00 psch	1.800,00 €	1.800,00 €	
III.3 Spielhaus demontieren, entsorgen	1,00 psch	475,00 €	475,00 €	
IV TITEL Einfassungen, Belag, Fallbereiche				5.590,00 €
IV.1 Robinienpoller, Sandspieleinfassung	50,00 St	71,00 €	3.550,00 €	
IV.2 Findlinge	10,00 St	100,00 €	1.000,00 €	
IV.3 Sandfläche, Fallschutz Sandbaustelle	16,00 cbm	65,00 €	1.040,00 €	
V TITEL Spielgeräte				6.240,00 €
V.1 Spielgerät Sandbaustelle "Krähennest"	1,00 St	4.000,00 €	4.000,00 €	
V.2 Montage "Krähennest"	1,00 psch	750,00 €	750,00 €	
V.3 Federwippe mit Montage	1,00 St	890,00 €	890,00 €	
V.4 Schattensegel versetzen	1,00 psch	600,00 €	600,00 €	
<i>mittelfristige Anschaffung, nicht in Kostenaufstellung summiert</i>				
V.5 Klettergerät Schiffsbug	1,00 St	7.300,00 €		
V.6 Montage Schiffsbug	1,00 psch	900,00 €		
Demontage altes Klettergerät, Herstellung				
V.7 Fallbereich, Findlinge, Robinienpoller	1,00 psch	6.800,00 €		
Gesamt brutto				22.083,00 €

Spielplatz Im Pflanzgewinn



Spielplatz Im Pflanzgewann

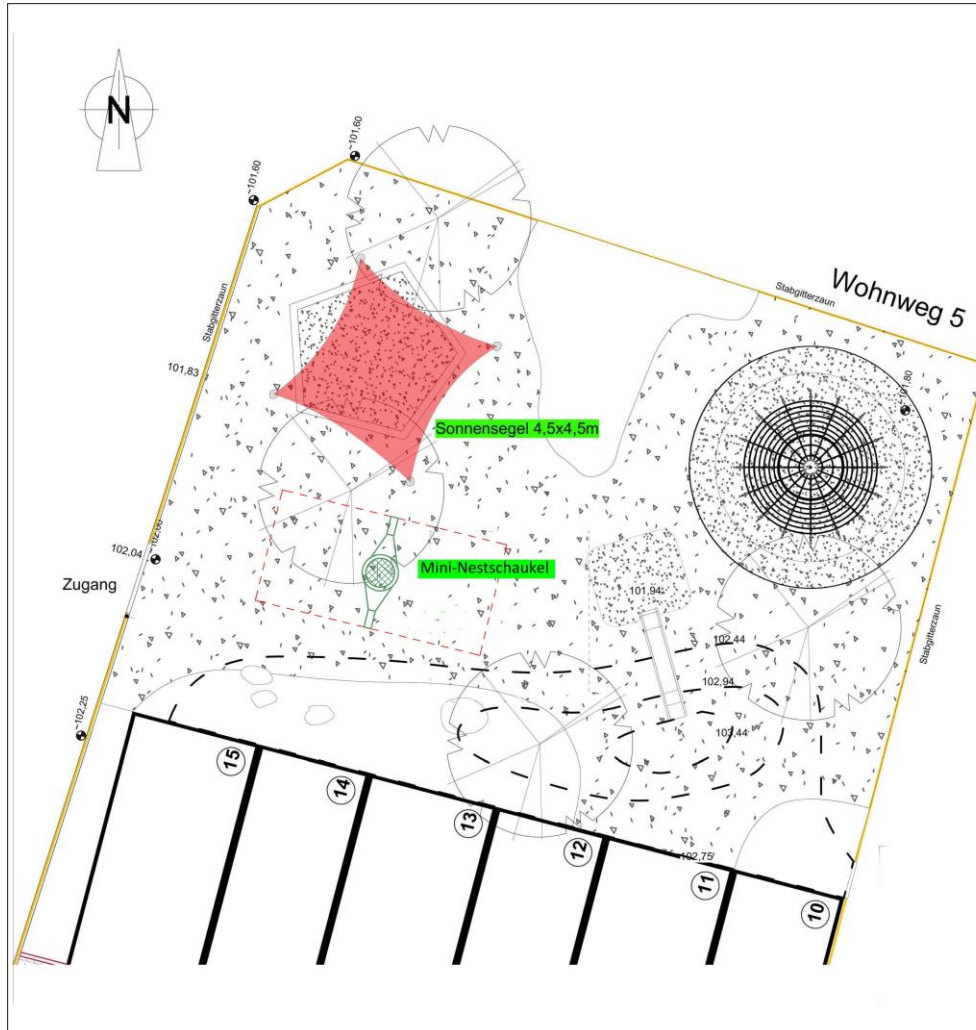
Ist-Zustand

- Fläche 280 m² Spielfläche
- Zielgruppe 3-6 Jahre
- Zustand neu erstellter Spielplatz

Soll-Zustand

- Zielgruppe 3-6 Jahre
- Schwerpunkt Bewegung, Bauen

Spielplatz Im Pflanzgewann: Sandhasenhügel Spielgeräte



Sonnensegel



Mini-Nest-Schaukel

Projekt: Spielplatzkonzept Bickenbach

Darstellung: Im Pflanzgewann

Maßstab: 1:100

Datum: 14.01.2022



Bürogemeinschaft LANDSCHAFT PLANEN
Dipl.-Ing. Landschaftsarchitektin
ANETTE LUDWIG
Birkenstraße 24
64579 Gernsheim
Telefon 0 62 58 90 27 26
Telefax 0 62 58 90 27 25
ludwig@contura-plan.de

Dipl.-Biologe
HENRY RIECHMANN
Heckerstraße 21
681199 Mannheim
Telefon 0 62 1 810 999 45
Telefax 0 62 1 810 999 46
riechmann@contura-plan.de

Spielplatz Im Pflanzgewann: Sandhasenhügel

Kosten

Spielplatz Pflanzgewann Kostenschätzung (ca.)				14.01.2022
--	--	--	--	------------

Titel	Menge ca.	Ansatz brutto	Kostenberechnung brutto	Titelsummen
I TITEL Baustelleneinrichtung, -vorbereitung				1.200,00 €
I.1	Baustelleneinrichtung, Vorbereitungsarbeiten	1,00 psch	1.200,00 €	1.200,00 €
II TITEL Spielgeräte				5.900,00 €
II.1	Sonnensegel	1,00 St	900,00 €	900,00 €
II.2	Montage Sonnensegel	1,00 psch	550,00 €	550,00 €
II.3	Mini-Nestkorbschaukel	1,00 St	2.600,00 €	2.600,00 €
II.4	Montage Mini-Nestkorbschaukel	1,00 psch	1.850,00 €	1.850,00 €
Gesamt brutto				7.100,00 €

Spielplatz Leierhans



Spielplatz Leierhans

Ist-Zustand

- Fläche 1.945 m² Spielfläche
- Zielgruppe 3-12 Jahre
- Zustand Seilrutsche wurde erneuert

Soll-Zustand

- Zielgruppe 3-14 Jahre
- Schwerpunkt Multifunktionsspielplatz

Spielplatz Leierhans: Abenteuerdschungel - Konzept



Projekt: Spielplatzkonzept Bickenbach
Darstellung: Leierhans
Spielangebot 6-14 Jahre
Maßstab: 1:250 Datum: 11.01.2022



Bürogemeinschaft LANDSCHAFT PLANEN
Dipl.-Ing. Landschaftsarchitektin
ANETTE LUDWIG
Birkenstraße 24
64579 Gernsheim
Telefon 0 62 58 90 27 26
Telefax 0 62 58 90 27 25
ludwig@contura-plan.de

Dipl.-Biologe
HENRY RIECHMANN
Heckerstraße 21
68199 Mannheim
Telefon 0 62 1 810 999 45
Telefax 0 62 1 810 999 46
riechmann@contura-plan.de

Spielplatz Leierhans: Abenteuerdschungel - Spielgeräte



Kletterturm mit
Rutsche „Calypso“

Trampolinhügel



Spielplatz Leierhans: Abenteuerdschungel - Spielgeräte



Hügelgestaltung mit Felsen-“Lümmelhügel“



Pendelschaukel

Spielplatz Leierhans: Abenteuerdschungel

Kosten

Spielplatz Leierhans Bickenbach Kostenschätzung (ca.)				
				14.01.2022
Titel	Menge ca.	Ansatz brutto	Kostenberechnung brutto	Titelsummen
I	TITEL Baustelleneinrichtung, -vorbereitung			1.800,00 €
I.1	Baustelleneinrichtung	1,00 psch	1.800,00 €	1.800,00 €
II	TITEL Vor- und Abbrucharbeiten			2.000,00 €
II.1	Bodenanalyse LAGA	2,00 psch	850,00 €	1.700,00 €
II.2	Tischtennisplatte versetzen	1,00 psch	300,00 €	300,00 €
III	TITEL Erdarbeiten und Entwässerung			11.340,00 €
III.1	Aushub für Klettergerät Calypso	30,00 cbm	58,00 €	1.740,00 €
III.2	Aushub für Pendelschaukel	50,00 cbm	58,00 €	2.900,00 €
III.3	Bodenmodellierung für Trampolin Hügel	50,00 qm	90,00 €	4.500,00 €
III.4	Bodenmodellierung Kletter-, Lümmelhügel	1,00 psch	2.200,00 €	2.200,00 €
IV	TITEL Einfassungen, Belag, Fallbereiche			20.020,00 €
IV.1	Holzhackschnitzel, Fallschutz für Klettergerät Calypso	70,00 qm	50,00 €	3.500,00 €
IV.2	Holzhackschnitzel, Fallschutz für Pendelkarussell	120,00 qm	50,00 €	6.000,00 €
IV.3	Findlinge, Felsen	20,00 t	420,00 €	8.400,00 €
IV.4	Muschelkalkblöcke	8,00 St	265,00 €	2.120,00 €
V	TITEL Spielgeräte			64.550,00 €
V.1	Spiel- und Klettergerät Calypso	1,00 St	31.000,00 €	31.000,00 €
V.2	Montage Klettergerät Calypso	1,00 St	2.500,00 €	2.500,00 €
V.3	Pendelschaukel	1,00 St	4.150,00 €	4.150,00 €
V.4	Montage Pendelschaukel	1,00 St	1.500,00 €	1.500,00 €
V.5	Trampolin	3,00 St	4.300,00 €	12.900,00 €
V.6	Montage Trampolin	3,00 St	1.500,00 €	4.500,00 €
V.7	EPDM-Fallschutzbelag um Trampolin	50,00 qm	160,00 €	8.000,00 €
Gesamt brutto				99.710,00 €