



### KONZEPT 3

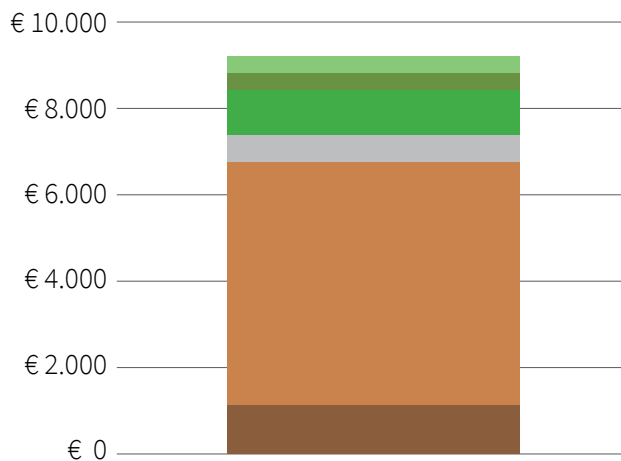
# ERHOLUNGSFLÄCHE

Wohn- und Aufenthaltsgebiete müssen vielfältigen Interessen dienen und werden von verschiedenen Akteuren genutzt. Eine Erholungsfläche kann für Menschen attraktiv sein und gleichzeitig soziale, ökologische und ökonomische Funktionen integrieren. Diese Erholungsfläche soll einen Begegnungsort darstellen, der Naturerfahrung in unmittelbarer Nähe ermöglicht und gewissermaßen zweigeteilt ist. Kinderspielplatz, Wege und Tische befinden sich auf einer Rasenfläche, die begehbar ist, während Blühwiese, Muldenversickerung mit Stauden, Bäume und Insektenhotel eher von Weitem beobachtbar sind.

Übertragbarkeit	Innerörtliche Grünfläche, Übergangs- und Außenbereich
Flächenbedarf	600 m <sup>2</sup>
Standortbedingungen Klima	○ ●
Standortbedingungen Boden	● ● ● ● ●
Funktion	Naherholung, Umweltbildung, Versickerungsfähigkeit
Nützlingspotenzial	
Pflanzzeitpunkt	Frühjahr
Anmerkungen	Je nach Standort muss das Ursprungsgebiet bei der Saatgutwahl angepasst werden

- |                          |                |                  |           |
|--------------------------|----------------|------------------|-----------|
| bienenfreundlich         | ○ sonnig       | ● nährstoffreich | ● trocken |
| schmetterlingsfreundlich | ◐ halbschattig | ● nährstoffarm   | ● frisch  |
| insektenfreundlich       | ● schattig     | ● normal         | ● feucht  |
| vogelfreundlich          |                |                  |           |

## HERSTELLUNGS- UND PFLEGEKOSTEN



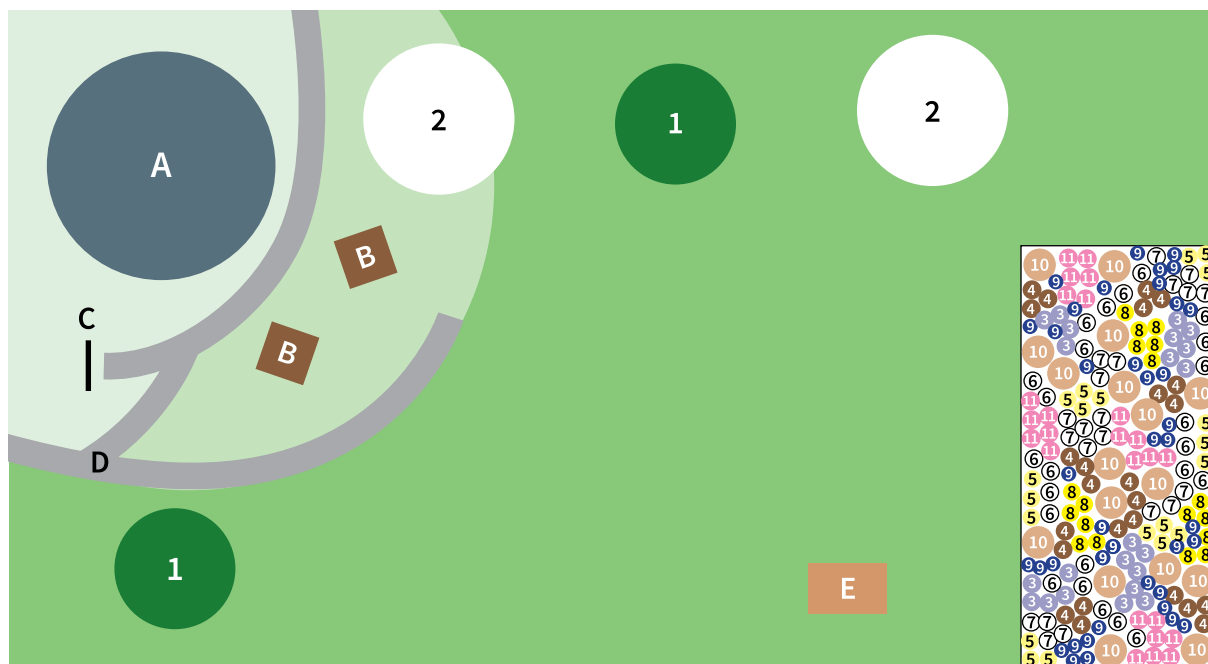
- Erhaltungspflege (5 Jahre) ohne Spielplatz, Wege und Picknicktisch
- Herstellungspflege
- Anpflanzen/Ansäen
- Sand zum Abmagern
- Bodenvorbereitung
- Pflanzenmaterial/Saatgut

## UMWELTWIRKUNGEN

	Vorher*	Nachher	
<b>Schutzgut Klima und Luft</b>			* artenarmes Grünland mit vorwiegend ackerbaulicher Nutzung  – negative Wirkung o keine Wirkung + positive Wirkung ++ stark positive Wirkung
Verringerung der Belastung mit Schadstoffen, Staub	o	++	
Änderung des Verhältnisses von Wärmekonvektion und Verdunstung	+	+	
Änderung der Kohlenstoffassimilation	+	++	
<b>Gesamt</b>	+	++	
<b>Schutzgut Boden und Wasser</b>			
Durchwurzelung	+	++	
Versiegelung	++	++	
Verschattung Boden	+	++	
<b>Gesamt</b>	+	++	
<b>Schutzgut Pflanzen und Tiere</b>			
Unterstützung gefährdeter Arten	o	++	
Anzahl der gebietsheimischen Pflanzenarten	o	++	
Nahrungsquelle für gefährdete Wildbienen	o	++	
<b>Gesamt</b>	o	++	
<b>Schutzgut Mensch</b>			
Wohlbefinden/ Gesundheit	+	++	
Natur erlebbar machen	o	++	
Erscheinungsbild	o	++	
<b>Gesamt</b>	o	++	











# PFLANZPLAN MIT VERWENDETEN PFLANZENARTEN

600 m<sup>2</sup>



A-Kinderspielburg, B-Picknicktische, C-Informationstafel, D-Weg, E- Insektenhotel;

■ Saatgut Blumenrasen; ■ Saatgut Blumenwiese

Nr.	Botanischer Name	Deutscher Name	Blühzeit	Blühfarbe	Sonstiges
1	<i>Acer monspessulanum</i>	Französischer Ahorn	IV – V	grünlich	
2	<i>Fraxinus ornus</i>	Mannaesche	V – VI	weiß	
3	<i>Campanula cochleariifolia</i>	Zwerg-Glockenblume	VII – IX	hellviolett-blau	
4	<i>Carex caryophylla</i>	Frühlings-Segge	III – V	braun	 
5	<i>Carex montana</i>	Berg-Segge	III – V	gelb	 
6	<i>Filipendula vulgaris</i>	Knolliges Mädesüß	V – VII	weiß	
7	<i>Gypsophila repens</i>	Kriechendes Gipskraut	V – VI	weiß	
8	<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	V – X	gelb	 
9	<i>Prunella grandiflora</i>	Großblütige Braunelle	VI – VIII	purpurviolett	
10	<i>Stipa calamagrostis</i>	Silberährengras	VI – IX	gelbbraun	
11	<i>Thymus pulegioides</i>	Arzneithymian	VII – IX	rosa	 

 heimisch

 wintergrün

# PFLANZENAUSWAHL FÜR EINE ERHOLUNGSFLÄCHE

## BLUMEN UND GRÄSER

### SAATGUTMISCHUNG „BLUMENWIESE“

Ursprungsgebiet 09 der Firma Rieger-Hofmann

Botanischer Name	Deutscher Name	Gefährdung
<b>Blumen</b>		
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Kleiner Odermenning	
<i>Betonica officinalis</i>	Heilziest	V
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	
<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblume	V
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	
<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau	
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	
<i>Galium album</i>	Weißes Labkraut	
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	
<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauer Löwenzahn	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Wiesen-Margerite	
<i>Lotus corniculatus</i>	Hornschotenklee	
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	
<i>Malva moschata</i>	Moschus-Malve	
<i>Medicago lupulina</i>	Gelbklee	
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatschmohn	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich	
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle	
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	
<i>Rhinanthus minor</i>	Kleiner Klappertopf	
<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	V
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	
<i>Scorzoneroide autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut	
<i>Tragopogon pratensis</i>	Wiesen-Bocksbart	
<i>Vicia cracca</i>	Vogelwicke	
<b>Gräser</b>		
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	
<i>Briza media</i>	Gewöhnliches Zittergras	
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Tresse	
<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Tresse	
<i>Cynosurus cristatus</i>	Weide-Kammgras	
<i>Festuca gaeftalica (ovina)</i>	Schafschwingel	V
<i>Festuca rubra</i>	Horst-Rotschwingel	
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblättriges Rispengras	
<i>Trisetum flavescens</i>	Goldhafer	

### SAATGUTMISCHUNG „BLUMENRASEN, KRÄUTERRASEN“

Ursprungsgebiet 11 der Firma Rieger-Hofmann

Botanischer Name	Deutscher Name	Gefährdung
<b>Blumen</b>		
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	
<i>Cardamine pratensis</i>	Wiesen-Schaumkraut	
<i>Crepis capillaris</i>	Kleinköpfiger Pippau	
<i>Dianthus deltooides</i>	Heidenelke	V
<i>Galium album</i>	Weißes Labkraut	
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Pyrenäen-Storchschnabel	
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauer Löwenzahn	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Wiesen-Margerite	
<i>Lotus corniculatus</i>	Hornschotenklee	
<i>Malva neglecta</i>	Weg-Malve	
<i>Medicago lupulina</i>	Gelbklee	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich	
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	
<i>Primula veris</i>	Echte Schlüsselblume	V
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	V
<i>Scorzoneroide autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut	
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	
<i>Thymus pulegioides</i>	Gewöhnlicher Thymian	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	
<b>Gräser</b>		
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	
<i>Cynosurus cristatus</i>	Weide-Kammgras	
<i>Festuca gaeftalica (ovina)</i>	Schafschwingel	V
<i>Festuca rubra</i>	Horst-Rotschwingel	
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblättriges Rispengras	
<i>Poa compressa</i>	Platthalm-Rispengras	
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	

V Vorwarnliste