

**Bebauungsplan „Freiflächensolar Hinterösch“
Stadt Pfullendorf, Gemarkung Großstadelhofen**

Pflanzlisten

Anlage 3

Entwurf 13.06.2022

**Bebauungsplan „Freiflächenphotovoltaik Hinterösch“
Stadt Pfullendorf, Gemarkung Großstadelhofen
Planungsrechtliche Festsetzungen und Örtliche Bauvorschriften**

Auftraggeber: Stadt Pfullendorf Stadtwerke Pfullendorf GmbH
 Kirchplatz 1 Bahnhofstr. 6
 88630 Pfullendorf 88630 Pfullendorf

Projektbearbeitung: Planstatt Senner GmbH
 Landschaftsarchitektur | Umweltplanung | Stadtentwicklung |
 Klima- und Baumhainkonzepte
 Johann Senner, Dipl.-Ing. (FH) Freier Landschaftsarchitekt,
 BDLA, SRL

Benedikt Müller, M. Sc. Geografie
Moritz Weber, M. A. Kulturgeographie
Brigitte Schmitt, Dipl.-Ing. (FH) Landespflege
Paulina Schmid, M. Sc. Umweltwissenschaften

Breitlestraße 21
88662 Überlingen
Tel. 07551 / 9199-0,
Fax. 07551 / 9199-29
e-mail: info@planstatt-senner-gmbh.de
www.planstatt-senner-gmbh.de

Proj. Nr. 5119

Es ist ausschließlich gebietsheimisches Pflanzmaterial zu verwenden.

Beispielhafte Pflanzliste 1: Hecke und vorgelagerten Bäume

Mindestens zweimal verpflanzt, ohne Ballen, 60-100 cm

Wegen Beschattung sind die Gehölze der Hecke bei der Höhenentwicklung auf ca. 2 m zu beschränken. Es sollen Halbstämme verwendet werden, diese Bäume sind zu Pflegen und auf einer Höhe von etwa 3,5 – max. 4,5 m zu halten. Abweichend von den beispielhaft aufgeführten Bäumen können auch alte Sorten für Obstwiesen welche unter [Sortenerhaltung \(logl-bw.de\)](http://Sortenerhaltung.logl-bw.de) (2021) aufgeführt sind verwendet werden:

Apfelsorten: Berner Rosenapfel, Roter Berlepsch, Roter Boskoop, Danziger Kantapfel, Geheimrat Oldenburg, Glockenapfel, Goldparmäne, James Grieve, Ontario

Birnensorten: Gräfin von Paris, Palmischbirne, Schweizer Wasserbirne, Stuttgarter Geißhirtle

Botanischer Name	Deutscher Name
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel
<i>Euonymus euro-paeus</i>	Gewöhnliches Pfaffenhütchen
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhl. Schneeball
Bäume	
<i>Malus silvestris</i>	Wildapfel
<i>Pyrus communis</i>	Wildbirne
<i>Acer campestre</i>	Feldahorn

Beispielhafte Pflanzliste 2: extensives Grünland

Gebietsheimisches Saatgut ist zu verwenden (UG 16). Mischung 02 „Frischwiese/Fettweise“ für klassische artenreiche Futterwiesen - zur Beweidung geeignet. Anteil Blumen 30%, Gräser 70 %. Ansaatstärke ca. 30 kg/ha (Blumen + Gräser).

Botanischer Name	Deutscher Name	%
Blumen		
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	1,00
<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume	0,10
<i>Carum carvi</i>	Wiesen-Kümmel	2,50
<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblume	3,50
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	2,00
<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau	0,60
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	1,50
<i>Galium album</i>	Weißes Labkraut	2,00

<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	0,80
<i>Leontodon hispidus</i>	Steifhaarige Löwenzahn	0,30
<i>Leucanthemum ircutianum/vulgare</i>	Wiesen-Margerite	3,00
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	0,60
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatschmohn	1,30
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich	2,90
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle	1,00
<i>Rumex acetosa</i>	Wiesen-Sauerampfer	0,50
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesensalbei	1,00
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleine Wiesenknopf,	1,20
<i>Sanguisorba officinalis</i>	Große Wiesenknopf	0,30
<i>Silaum silaus</i>	Gewöhnliche Wiesensilge	0,30
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	1,30
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut	1,30
<i>Tragopogon pratensis</i>	Wiesen-Bocksbart	1,00
		30
Gräser		
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	4,00
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	5,00
<i>Cynosurus cristatus</i>	Weide-Kammgras	9,00
<i>Dactylis glomerata</i>	Gewöhnliches Knäuelgras	3,00
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesenschwingel	10,00
<i>Festuca rubra</i>	Horst-Rotschwingel	25
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	8,00
<i>Trisetum flavescens</i>	Goldhafer	6,00
		70
		100

Beispielhafte Pflanzliste 3: Blühbrache für Feldlerchen geeignet mit Angabe des Ursprungsgebiets (UG)

Artikel-Nr. 100000009993 Sondermischung
Rezeptur-Nr. 156147 Blühstreifen Feldlerchen niedrig Plansta

Misch-Menge: 23,5 kg Gültig von 18.09.2020

Lfd. Nr.	Artikel-Bezeichnung	%
1	Achillea millefolium UG 16	3,00
2	Agrostemma githago UG 16	12,20
3	Anthemis tinctoria UG 16	3,00
4	Barbarea vulgaris s.str. UG 16	1,50
6	Centaurea cyanus UG 16	12,00
7	Centaurea jacea s.str. UG 16	4,00
8	Cichorium intybus UG 16	3,30
11	Echium vulgare UG 16	3,30
13	Knautia arvensis UG 16	2,50
14	Leucanthemum ircutianum UG 16	5,00
16	Malva moschata UG 16	4,70
20	Onobrychis viciifolia UG 16	5,00
21	Origanum vulgare UG 16	1,00
22	Papaver rhoeas UG 16	15,00
23	Pastinaca sativa s.str. UG 16	3,00
24	Plantago lanceolata UG 16	5,00
26	Salvia pratensis UG 16	3,50
27	Sanguisorba minor ssp. minor UG 16	5,00
28	Silene dioica UG 16	2,00
29	Silene latifolia subsp. alba UG 16	5,00
35	Verbascum densiflorum UG 17	1,00

Pflanzliste 4: Blühstreifen

Gebietsheimisches Saatgut ist zu verwenden (UG 16). Mischung „Schmetterlings- und Wildbienen-saum“ Die Mischung besteht aus 100% Wildblumen und berücksichtigt insbesondere die Ansprüche von Wildbienen und Schmetterlingen an Trachtpflanzen. Ein langer Blühaspekt von frühzeitig blühenden Arten, wie dem Barbarakraut, bis zu Hochsommerarten (z.B. Wegwarte und Malve) garantiert eine kontinuierliche Sammelquelle. Ansaatstärke 10-20 kg/ha.

Botanischer Name	Deutscher Name	%
Blumen		
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	1,20
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Kleiner Odermennig	4,00
<i>Barbarea vulgaris</i>	Echtes Barbarakraut	2,00
<i>Betonica officinalis</i>	Heilziest	1,00
<i>Campanula glomerata</i>	Knäuel-Glockenblume	0,10
<i>Campanula persicifolia</i>	Pfirsichblättrige Glockenblume	0,10
<i>Campanula rapunculoides</i>	Acker-Glockenblume	0,20
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	0,20
<i>Campanula trachelium</i>	Nesselblättrige Glockenblume	0,20
<i>Carum carvi</i>	Wiesen-Kümmel	4,00

<i>Centaurea cyanus</i>	Kornblume	6,00
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	4,00
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	1,50
<i>Cichorium intybus</i>	Gewöhnliche Wegwarte	3,00
<i>Clinopodium vulgare</i>	Gewöhnlicher Wirbeldost	1,00
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	2,50
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Kartäusernelke	1,90
<i>Echium vulgare</i>	Gewöhnlicher Natternkopf	2,00
<i>Galium album</i>	Weißes Labkraut	2,50
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	2,50
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	1,50
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	1,00
<i>Knautia arvensis</i>	Acker-Witwenblume	1,50
<i>Leucanthemum ircutianum/vulgare</i>	Wiesen-Margerite	3,50
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	0,20
<i>Lotus pedunculatus</i>	Sumpfschotenklee	2,00
<i>Lychnis viscaria</i>	Pechnelke	2,00
<i>Malva moschata</i>	Moschus-Malve	5,50
<i>Malva sylvestris</i>	Wilde Malve	2,00
<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	0,40
<i>Papaver dubium</i>	Saatmohn	2,00
<i>Pastinaca sativa</i>	Gewöhnlicher Pastinak	1,00
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich	3,00
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	0,50
<i>Potentilla argentea</i>	Silber- Fingerkraut	1,60
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhnliche Braunelle	4,00
<i>Reseda luteola</i>	Färber-Resede	0,50
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	5,00
<i>Saponaria officinalis</i>	Echtes Seifenkraut	2,00
<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	0,50
<i>Scorzonerooides autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	1,00
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knoten-Braunwurz	0,50
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	5,00
<i>Silene latifolia ssp. alba</i>	Weißer Lichtnelke	4,00
<i>Silene vulgaris</i>	Gewöhnliches Leimkraut	3,00
<i>Solidago virgaurea</i>	Gewöhnliche Goldrute	0,30
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	0,40
<i>Thymus pulegioides</i>	Gewöhnlicher Thymian	0,30
<i>Tragopogon pratensis</i>	Wiesen-Bocksbart	2,00
<i>Trifolium campestre</i>	Feldklee	0,50
<i>Trifolium medium</i>	Mittlerer Klee	0,40
<i>Verbascum nigrum</i>	Schwarze Königskerze	1,00
<i>Verbascum thapsus</i>	Kleinblütige Königskerze	1,00
<i>Viola arvensis</i>	Acker-Veilchen	1,00
		100