

In Hamburg verbreitet vorkommende Pflanzenarten als Nahrungsquelle für Schmetterlings-Raupen und Falter

**dargestellt in vier Diagrammen und einer Tabelle
mit Weblinks zu Abbildungen der erfassten Pflanzenarten**

Die Anzahl der Schmetterlingsarten, die sich von einer Pflanzenart ernähren, wurde der [Hitliste der Schmetterlingspflanzen](#) von *FloraWeb* entnommen, - mit Ausnahme des Weißdorns, dessen Artenzahl nach [Kennedy & Southwood 1984](#) extrapoliert wurde.

Berücksichtigt sind Pflanzenarten, die nach dem [Hamburger Pflanzenatlas \(2010\)](#) in Hamburg bisher *häufig* bzw. *sehr häufig* vorkamen.

Seit zwölf Jahren gibt es in Hamburg eine [systematische "Wildkraut-Bekämpfung"](#) und eine [Ausräumung der Strauch-Vegetation](#) im öffentlichen Raum unter [Regie der Polizei](#). Die zerstörerischen Folgen für das städtische Ökosystem sind noch zu ermitteln.

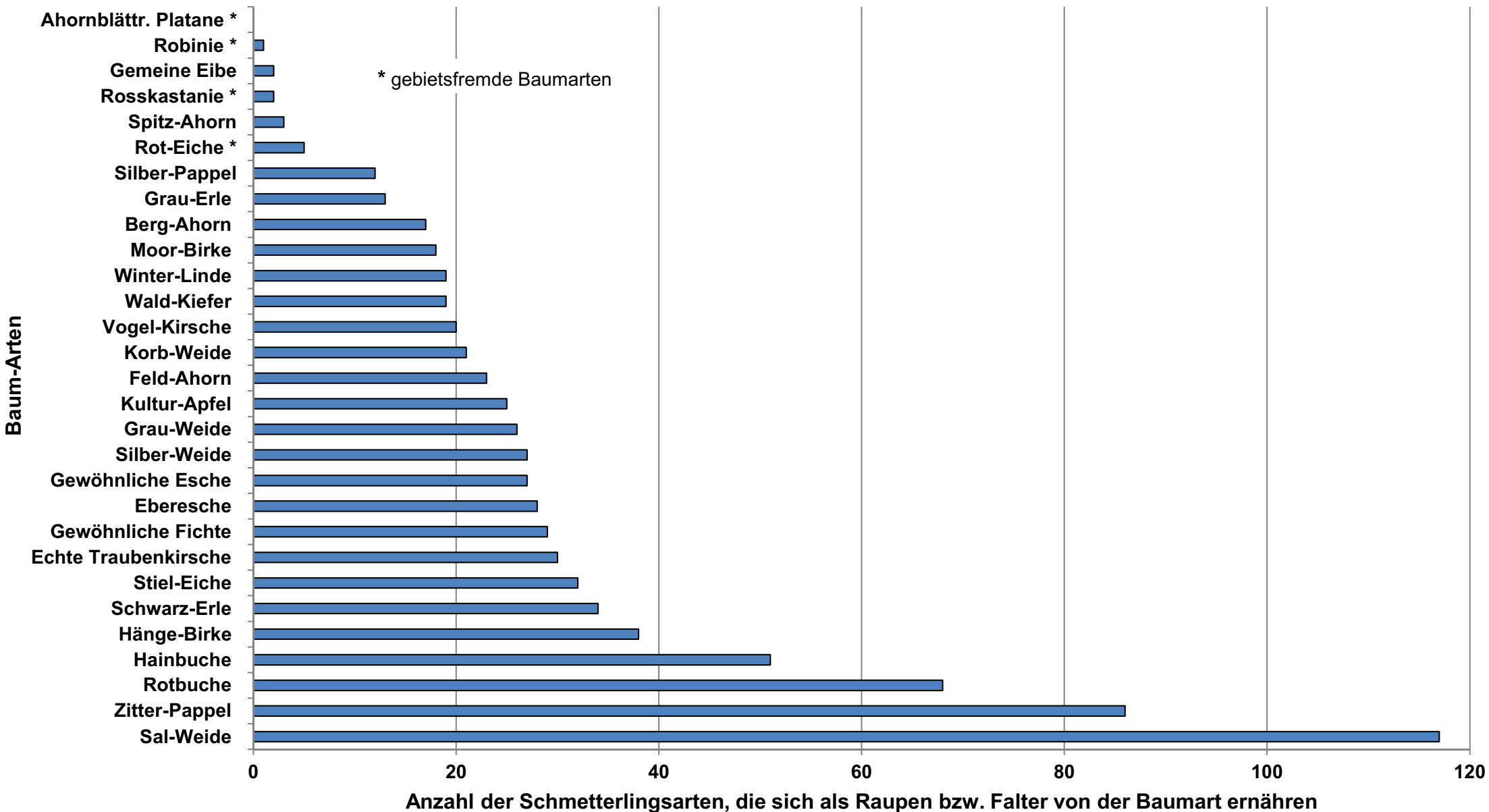
Diagramme:

- **Bäume**
- **Sträucher**
- **Wildkräuter**
- **Gräser**

Tabelle: mit Pflanzennamen zum Anklicken

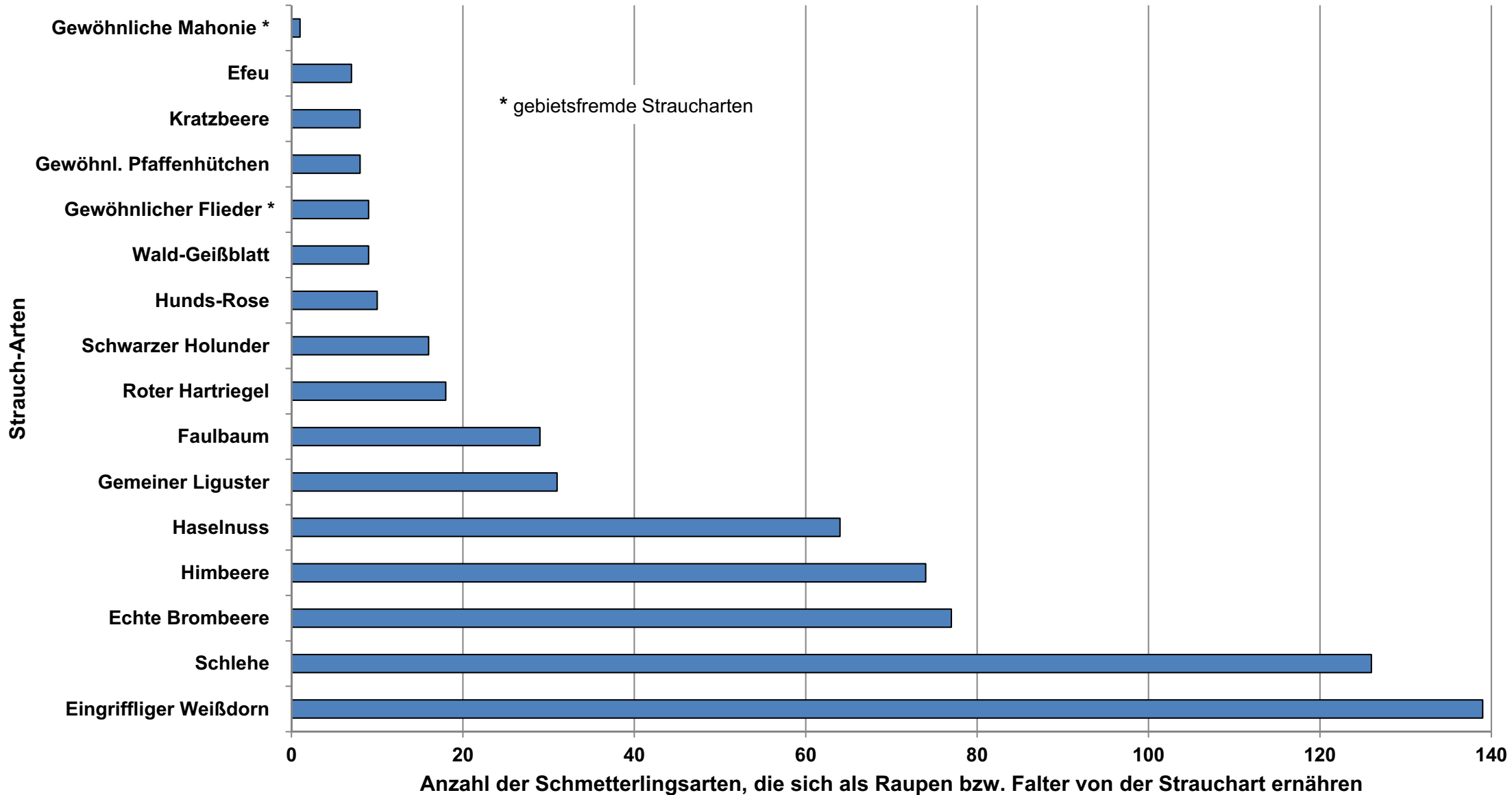
In Hamburg verbreitet vorkommende Baumarten als Nahrungsquelle für Schmetterlings-Raupen und -Falter

nach FloraWeb, *Hitliste der Schmetterlingspflanzen* (28.7.2013); Bestandssituation nach *Hamburger Pflanzenatlas 2010*

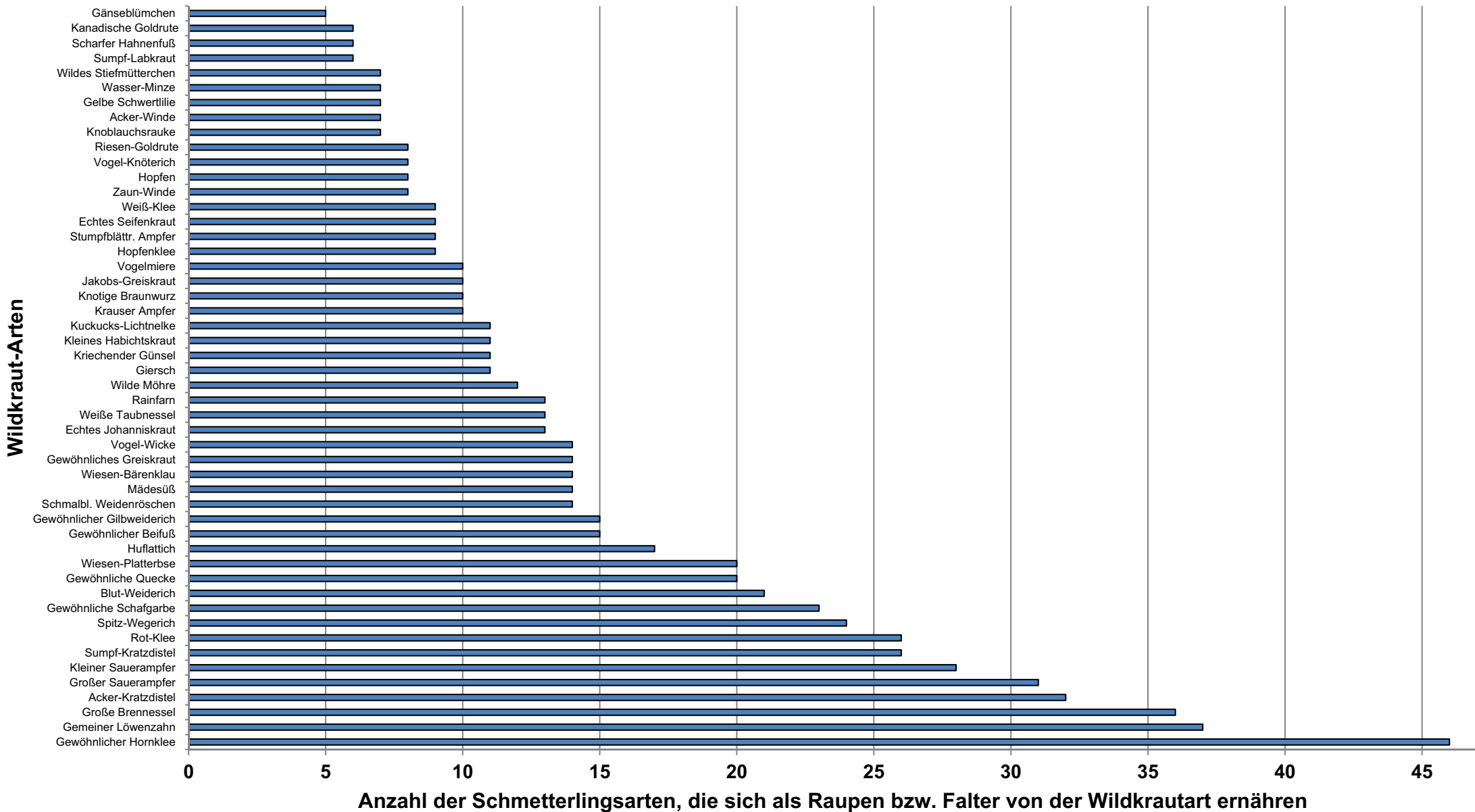


In Hamburg verbreitet vorkommende Straucharten als Nahrungsquelle für Schmetterlings-Raupen und -Falter

nach FloraWeb, *Hitliste der Schmetterlingspflanzen* (28.7.2013); Bestandssituation nach *Hamburger Pflanzenatlas 2010*, Artenzahl beim Weißdorn extrapoliert nach Kennedy und Southwood (1984), *J. Animal Ecology*, S. 459, Tab. 1

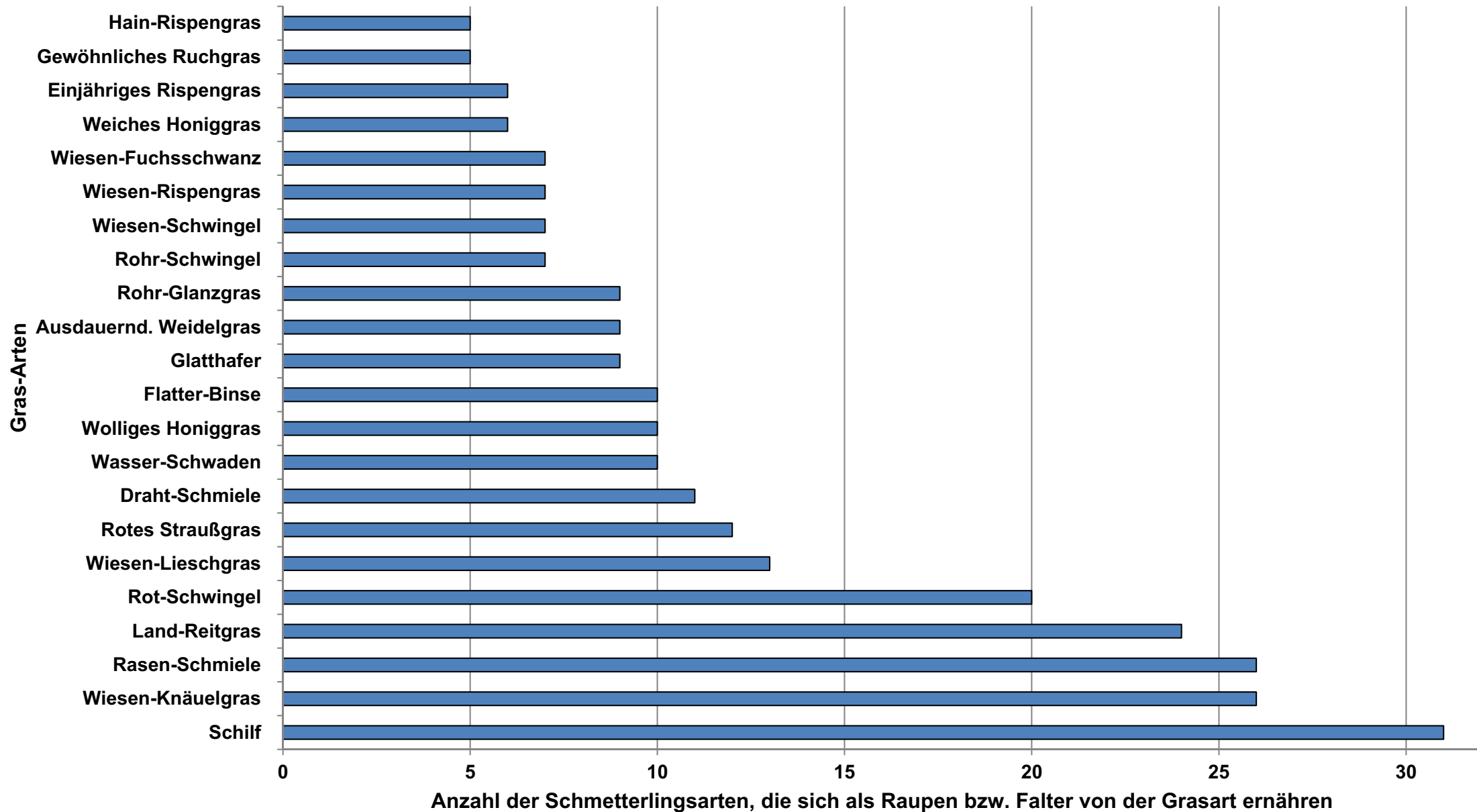


In Hamburg verbreitet vorkommende Wildkrautarten als Nahrungsquelle für Schmetterlings-Raupen und -Falter
 nach FloraWeb, *Hitliste der Schmetterlingspflanzen* (28.7.2013); Bestandssituation nach *Hamburger Pflanzenatlas 2010*



In Hamburg verbreitet vorkommende Grasarten als Nahrungsquelle für Schmetterlings-Raupen und -Falter

nach FloraWeb, *Hitliste der Schmetterlingspflanzen* (28.7.2013); Bestandssituation nach *Hamburger Pflanzenatlas 2010*



In Hamburg verbreitet vorkommende Pflanzenarten als Nahrungsquelle für Schmetterlings-Raupen und Falter

nach FloraWeb, Hitliste der Schmetterlingspflanzen;
Bestandssituation nach Hamburger Pflanzenatlas 2010

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Schmetterlings-Artenzahl
BÄUME		
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	117
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel	86
<i>Fagus sylvatica</i>	Rotbuche	68
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	51
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	38
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	34
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	32
<i>Prunus padus</i>	Echte Traubenkirsche	30
<i>Picea abies</i>	Gewöhnliche Fichte	29
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche	28
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	27
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	27
<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	26
<i>Malus domestica</i>	Kultur-Apfel	25
<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	23
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	21
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	20
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	19
<i>Tilia cordata</i>	Winter-Linde	19
<i>Betula pubescens</i>	Moor-Birke	18
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	17
<i>Alnus incana</i>	Grau-Erle	13
<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel	12
<i>Quercus rubra</i>	Rot-Eiche *	5
<i>Acer platanoides</i>	Spitz-Ahorn	3
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Roskastanie *	2
<i>Taxus baccata</i>	Gemeine Eibe	2
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie *	1
<i>Platanus x hispanica</i>	Ahornblättr. Platane *	0
STRÄUCHER		
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn	139
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	126
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Echte Brombeere	77
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	74
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuss	64
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gemeiner Liguster	31
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	29
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	18
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	16
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	10

In Hamburg verbreitet vorkommende Pflanzenarten als Nahrungsquelle für Schmetterlings-Raupen und Falter

nach FloraWeb, Hitliste der Schmetterlingspflanzen;
Bestandssituation nach Hamburger Pflanzenatlas 2010

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Schmetterlings-Artenzahl
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	9
<i>Syringa vulgaris</i>	Gewöhnlicher Flieder *	9
<i>Euonymus europaeus</i>	Gewöhnl. Pfaffenhütchen	8
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	8
<i>Hedera helix</i>	Efeu	7
<i>Mahonia aquifolium</i>	Gewöhnliche Mahonie *	1

WILDKRÄUTER

<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	46
<i>Taraxacum sect. Ruderalia</i>	Gemeiner Löwenzahn	37
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	36
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	32
<i>Rumex acetosa</i>	Großer Sauerampfer	31
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	28
<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	26
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	26
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	24
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	23
<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	21
<i>Elymus repens</i>	Gewöhnliche Quecke	20
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	20
<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	17
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	15
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	15
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalbl. Weidenröschen	14
<i>Filipendula ulmaria</i>	Mädesüß	14
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	14
<i>Senecio vulgaris</i>	Gewöhnliches Greiskraut	14
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	14
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	13
<i>Lamium album</i>	Weiße Taubnessel	13
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	13
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	12
<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch	11
<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	11
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	11
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	11
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	10
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	10
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	10
<i>Stellaria media</i>	Vogelmiere	10
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	9
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfblättr. Ampfer	9

In Hamburg verbreitet vorkommende Pflanzenarten als Nahrungsquelle für Schmetterlings-Raupen und Falter

nach FloraWeb, Hitliste der Schmetterlingspflanzen;
Bestandssituation nach Hamburger Pflanzenatlas 2010

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Schmetterlings-Artenzahl
<i>Saponaria officinalis</i>	Echtes Seifenkraut	9
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	9
<i>Calystegia sepium</i>	Zaun-Winde	8
<i>Humulus lupulus</i>	Hopfen	8
<i>Polygonum aviculare</i>	Vogel-Knöterich	8
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	8
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	7
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	7
<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	7
<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	7
<i>Viola tricolor</i>	Wildes Stiefmütterchen	7
<i>Galium palustre</i>	Sumpf-Labkraut	6
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	6
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	6
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	5
GRÄSER		
<i>Phragmites australis</i>	Schilf	31
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	26
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	26
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Land-Reitgras	24
<i>Festuca rubra</i>	Rot-Schwingel	20
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras	13
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	12
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Draht-Schmiele	11
<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	10
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	10
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	10
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	9
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauernd. Weidelgras	9
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	9
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	7
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	7
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	7
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	7
<i>Holcus mollis</i>	Weiches Honiggras	6
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	6
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	5
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	5