Pflanzenliste Bahndamm Weststadt

# Equisetopsida (Schachtelhalme)

## Equisetales

### Equisetaceae

*Equisetum arvense* L. (Acker-Schachtelhalm)

# Magnoliopsida (Angiospermen)

# Monokotyledonen

## Asparagales

### Asparagaceae

*Asparagus officinalis* L. (Gemüsespargel)

*Polygonatum multiflorum* (L.) ALL. (Vielblütiges Salomonsiegel)

## Poales

### Poaceae

↓ P(2)+2 A3 G(3); grasartig, runder Stängel mit 1/2-Beblätterung, Knoten/Internodien, Ährchen, Nußfrucht – Nutzpflanzen: *Avena sativa* (Saat-Hafer), *Hordeum vulgare* (Gerste), *Oryza sativa* (Reis), *Saccharum officinarum* (Zuckerrohr), *Triticum aestivum* (Weichweizen); 650 G/10.000 A

*Alopecurus geniculatus* L.(Knick-Fuchschwanzgras)

*Arrhenatherum elatius* (L.) P.BEAUV. ex J.PRESL & C.PRESK (Glatthafer)

*Bromus erectus* HUDS. (Aufrechte Trespe)

*Bromus sterilis* L. (Taube Trespe)

*Bromus tectorum* L. (Dach-Trespe)

*Corynephorus canescens* (L.) P.BEAUV. (Silbergras)

*Dactylis glomerata* L. (Gewöhnliches Knäuelgras)

*Digitaria ischaemum* (SCHREB.) MUHL. (Faden-Fingergras)

*Hordeum murinum* L. (Mäusegerste)

*Lolium perenne* L. (Deutsches Weidelgras)

*Poa annua* L. (Einjähriges Rispengras)

# Eudikotyledonen

## Ranunculales

### Papaveraceae

\*/⭍ K2 C4 A∞-6-4 G(∞-2); oft Kapsel, Kelchblätter fallen ab; 41 G/800 A

*Chelidonium majus* L.(Schöllkraut)

*Papver somniferum* L. (Schlafmohn)\*

*Papaver rhoeas* L. (Klatschmohn)

### Ranunculaceae

\* P2-∞ N5-∞ A∞ G∞-1; Balgfrüchte oder Nüßchen, selten Kapseln oder Beeren; 62 G/2.500 A

*Clematis vitalba* L. (Waldrebe)

*Consolida regalis* GRAY (Feldrittersporn)

*Nigella damascena* L. (Jungfer im Grünen)

*Ranunculus acris* L. (Scharfer Hahnenfuß)

*Ranunculus repens* L. (Kriechender Hahnenfuß)

## Proteales

### Platanaceae

*Platanus occidentalis* L. (Amerikanische Platane)

# Rosiden

## Saxifragales

### Crassulaceae

*Sedum album* L. (Weißer Mauerpfeffer)

*Sedum rupestre* L. (Felsen-Fetthenne)

*Sedum sexangulare* L. (Milder Mauerpfeffer)

## Vitales

### Vitaceae

*Parthenocissus quinquefolia* (L.) PLANCH. (Wilder Wein)

# Fabiden

## Celastrales

### Celastraceae

*Euonymus europaeus* L. (Pfaffenhütchen)

## Malpighiales

### Euphorbiaceae

*Euphorbia cyparissias* L. (Zypressen-Wolfsmilch)

*Euphorbia helioscopia* L. (Sonnwend-Wolfsmilch)

*Euphorbia lathyris* L. (Kreuzblättrige Wolfsmilch)

### Hypericaceae

*Hypericum perforatum* L. (Echtes Johanniskraut)

### Linaceae

*Linum perenne* L. (Ausdauernder Lein)

### Salicaceae

*Populus tremula* L. (Zitter-Pappel, Espe)

*Salix* spec. (Weide)

## Fabales

### Fabaceae

↓ K(5) C5 A(9)+1 G1; Schmetterlingsblüte (Fahne, Flügel, Schiffchen), Hülsenfrüchte, oft gefiederte/gefingerte Blätter, Nebenblätter - Nutzpflanzen: *Glycine max* (Sojabohne), *Phasaeolus vulgaris* (Gartenbohne), *Pisum sativum* (Erbse); 730 G/20.000 A

*Anthyllis vulneraria* L. (Echter Wundklee)

*Lathyrus latifolius* L. (Breitblättrige Platterbse)

*Lathyrus pratensis* L. (Wiesen-Platterbse)

*Lotus corniculatus* L. (Gewöhnlicher Hornklee)

*Medicago lupulina* L. (Hopfenklee)

*Medicago sativa* L. (Luzerne)

*Melilotus albus* MEDIK.(Weißer Steinklee)

*Melilotus officinalis* (L.) LAM. (Gelber Steinklee)

*Ononis spinosa* L. (Dornige Hauhechel)

*Robinia pseudacacia* L. (Gewöhnliche Robinie)

*Securigera varia* (L.) LASSEN (Bunte Kronwicke)

*Trifolium incarnatum* L. Inkarnat-Klee

*Trifolium pratense* L. (Wiesen-Klee, Rot-Klee)

*Trifolium repens* L.(Weiß-Klee)

*Wisteria sinensis* (SIMS) DC. (Chinesischer Blauregen)\*

*Vicia angustifolia* L. (Schmalblättrige Wicke)

*Vicia* cracca L. (Vogel-Wicke)

*Vicia sepium* L. (Zaun-Wicke)

*Vicia villosa* ROTH subsp. *varia* (HOST) CORB. (Bunte Wicke)

## Rosales

### Rosaceae

\* K5 C5 A∞ G∞-5-1; meist Nebenblätter, alle Wuchstypen, Blütenbecher oder gewölbter Boden, oft Außenkelch – Nutzpflanzen: *Fragaria* spec. (Erdbeere), *Malus domestica* (Apfel), *Pyrus communis* (Birne), *Prunus* spec. (Kirschen, Pflaumen, Pfirsich); 90 G/3.000 A

*Crataegus monogyna* JACQ. (Eingriffeliger Weißdorn)

*Geum urbanum* L. (Gewöhnliche Nelkenwurz)

*Physocarpus opulifolius* (L.) MAXIM. (Blasenspiere)

*Potentilla anserina* (L.) RYDB. (Gänsefingerkraut)

*Prunus avium* L. (Vogelkirsche)

*Rosa canina* L. (Hundsrose)

*Rubus caesius* L. (Kratzbeere)

*Rubus fruticosus* agg. L. (Brombeere)

*Sanguisorba minor* SCOP. (Kleiner Wiesenknopf)

*Spiraea japonica* L.F. (Japanischer Spierstrauch)

*Spiraea* x *vanhouttei* (BRIOT) ZABEL (Pracht-Spierstrauch)

### Urticaceae

*Urtica dioica* L. (Große Brennnessel)

## Cucurbitales

### Cucurbitaceae

*Bryonia dioica* JACQ.(Zweihäusige Zaunrübe)

## Fagales

### Betulaceae

*Betula pendula* ROTH (Hänge-Birke)

*Corylus avellana* L. (Haselnuss)

### Fagaceae

*Quercus robur* L. (Stiel-Eiche)

### ****Juglandaceae****

*Juglans regia* L. (Walnuss)

# Malviden

## Geraniales

### Geraniaceae

\* K5 C5 A5+5 G(5); Spaltfrüchte (Katapult- oder Bohr-) – Zierpflanze *Pelargonium* (Geranie); 5-6 G/750-800 A

*Erodium cicutarium* (L.) L’HER. Ex AITON Gew. Reiherschnabel)

*Geranium dissectum* L. (Schlitzblättriger Storchschnabel)

*Geranium molle* L. (Weicher Storchschnabel)

*Geranium robertianum* L. (Ruprechtskraut, Stink. Storchschnabel)

*Geranium rotundifolium* L. (Rundblättriger Storchschnabel)

*Geranium sanguineum* L. (Blutroter Storchschnabel)

## Myrtales

### Onagraceae

\*/⭍ K4 C4 A4+4-4-2 (4); meist perigynes Hypathium, meist Kapseln; 17-24 G/650 A

*Epilobium tetragonum* L. (Vierkantiges Weidenröschen)

*Oenothera biennis* L. (Gemeine Nachtkerze)

*Oenothera glazioviana* MICHELI (Rotkelchige Nachtkerze)

## Sapindales

### Sapindacaceae

*Acer campestre* L. (Feld-Ahorn)

*Acer platanoides* L. (Spitzahorn)

*Acer pseudoplatanus* L. (Bergahorn)

### Simaroubaceae

*Ailanthus altissimus* (MILL.) SWINGLE (Götterbaum)

### Malvales

### Cistaceae

*Cistus laurifolius* L. (Lorbeerblättrige Zistrose)

### Malvaceae

*Malva sylvestris* L. (Wilde Malve)

*Tilia platyphyllos* SCOP. (Sommerlinde)

## Brassicales

### Brassicaceae

+ K4 C4 A2+4 G(2); Kreuzblüte, Schote, meist krautig, ohne Nebenblätter, Senfölglykoside – Nutzpflanzen: *Arabidopsis thaliana*, *Brassica oleracea* (Kohl), *Brassica napus* (Raps), *Sinapis alba* (Senf); 300-400 G/3.000-4.000 A

*Alliaria petiolata* (M. Bieb.) Cavara & Grand(Knoblauchsrauke)

*Berteroa incana* (L.) DC. (Graukresse)

*Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC. (Schmalblättriger Doppelsame)

*Isatis tinctoria* L. (Färberwaid)

*Lepidium draba* L. (Pfeilkresse)

*Lepidium ruderale* L. (Schutt-Kresse)

*Lepidium virginicum* L. (Virginische Kresse)

*Rorippa sylvestris* (L.) BESSER (Wilde Sumpfkresse)

*Sisymbrium officinale* L. (Weg-Rauke)

### Resedaceae

*Reseda lutea* L.(Gelber Wau)

## Caryophllales

### Caryophyllaceae

\* K5/(5) C5-0A5+5-3+0 G(5-2); sekundär einfächrig, Kapsel, selten Beere, häufig genagelte Krone/Nebenkrone, teilweise tief gespalten, gegenständige Blätter; 80-90G/~2.200 A

*Dianthus carthusianorum* L. (Kartäuser-Nelke)

*Dianthus deltoides* L. (Heide-Nelke)

*Petrorhagia prolifera* (L.) P.W.BALL&HEYWOOD (Sprossende Felsennelke)

*Silene latifolia* POIR. (Weiße Lichtnelke)

*Silene nutans* L. (Nickendes Leimkraut)

*Silene vulgaris* (MOENCH) GARCKE (Taubenkropf-Leimkraut)

*Saponaria officinalis* L. (Gewöhnliches Seifenkraut)

### Polygonaceae

*Rumex crispus* L. (Krauser Ampfer)

# Asteriden

## Cornales

### Cornaceae

*Cornus sanguinea* L. (Roter Hartriegel)

## Ericales

### Balsaminaceae

*Impatiens parviflora* DC. (Kleinblütiges Springkraut)

# Lamiiden

## Gentianales

### Rubiaceae

*Asperula cynanchica* L. (Hügel-Meier)

*Galium aparine* L. (Klebkraut)

*Galium mollugo* L. (Wiesen-Labkraut)

*Galium verum* L. (Echtes Labkraut)

## Solanales

### Convolulaceae

\* K5 C(5) A5 G(2); meist Kapselfrüchte – Nutzpflanze: *Ipomoea batatas* (Süßkartoffel)

*Calystegia sepium* (L.) R.BR. (Echte Zaunwinde)

*Convolvulus arvensis* L. (Acker-Winde)

### Solanaceae

🡯 K(5) [C(5) A5] G(2); Kapsel- oder Beerenfrucht, Konkauleszenz, Alkaloide – Nutzpflanzen: *Capsicum* spec., *Nicotiana tabacum* (Tabak), *Solanum lycopersicum* (Tomate), *Solanum tuberosum* (Kartoffel); 90-100 G/2.700 A

*Datura stramonium* L. (Gemeiner Stechapfel)

*Solanum nigrum* L. (Schwarzer Nachtschatten)

## Lamiales

### Oleaceae

*Ligustrum vulgare* L. (Gemeiner Liguster)

### Lamiaceae

↓ K(5) [C(5) A 4-2] G(2); Lippenblüte, Klausenfrüchte, gegenständig mit vierkantigem Stängel – Nutzpflanzen: *Mentha* spec. (Minzen), *Ocimum basilicum* (Basilikum); 230 G/7.000 A

*Acinos arvensis* (LAM.) DANDY (Feld-Steinquendel)

*Glechoma hederacea* L. (Gundermann)

*Lamium album* L. (Weiße Taubnessel)

*Nepeta cataria* L. (Echte Katzenminze)

*Origanum vulgare* L. (Oregano)

*Salvia pratensis* L. (Wiesen-Salbei)

*Stachys recta* L. (Aufrechter Ziest)

*Thymus pulegioides* L. (Breitblättriger Thymian)

### Plantaginaceae

*Antirrhinum majus* L. (Großes Löwenmaul)

*Linaria vulgaris* MILL. (Echtes Leinkraut)

*Plantago lanceolata* L. (Spitz-Wegerich)

*Plantago major* L. (Großer Wegerich)

### Scrophulariaceae

*Buddleja davidii* FRANCH. (Chinesischer Sommerflieder)

*Verbascum densiflorum* BERTOL. (Großblütige Königskerze)

*Verbascum lychnitis* L. (Mehlige Königskerze)

### Verbenaceae

*Verbena officinalis* L. (Echtes Eisenkraut)

## Boraginales

### Boraginaceae

\* K(5) [C(5) A5] G(2); Klausenfrüchte, Schlundschuppen, meist Wickel, runder Stängel, wechselständig, meist behaart; 130 G/2.635 A

*Aegonychon purpurocaeruleum* (L.) I.M.JOHNST. (Blauroter Steinsame)

*Echium vulgare* L. (Blauer Natternkopf)

*Phacelia tanacetifolia* BENTH. (Rainfarn-Büschelschön)

# Campanuliden

## Asterales

### Asteraceae

\* K5 [C(5) A(5)] (2); Köpfchen mit Röhren- und/oder Zungenblüten, meist krautig, ohne Nebenblätter, meist Achäne (Nussfrucht) mit Pappus, sekundäre Pollenpräsentation - Nutzpflanzen: *Helianthus annuus* (Sonnenblume), *Helianthus tuberosus* (Topinambur), *Lactuca sativa* (Kopfsalat), *Matricaria chamomilla* (Echte Kamille); 1.600-1.700 G/~24.000 A

*Achillea nobilis* L. (Edle Schafgarbe)

*Arctium lappa* L. (Große Klette)

*Arctium minus* (HILL) BERNH. (Kleine Klette)

*Artemisia absinthium* L. (Wermutkraut)

*Artemisia vulgaris* L. (Gemeiner Beifuß)

*Calendula arvensis* L. (Acker-Ringelblume)

*Carduus acanthoides* L. (Weg-Distel)

*Carduus nutans* L. (Nickende Distel)

*Centaurea diffusa* LAM.(Sparrige Flockenblume)

*Centaurea jacea* L. (Wiesen-Flockenblume)

*Centaureae stoebe* TAUSCH (Rispen-Flockenblume)

*Chrysanthemum leucanthemum* LAM. (Margerite)

*Cichorium intybus* L. (Wegwarte)

*Cirsium arvense* (L.) SCOP. (Acker-Kratzdistel)

*Conyza canadensis* (L.) CRONQUIST (Kanadisches Berufskraut)

*Crepis tectorum* L. (Dach-Pippau)

*Echinops sphaerocephalus* L. (Drüsenblättrige Kugeldistel)

*Erigeron annuus* (L.) DESF. (Weißes Berufskraut)

*Eupatorium cannabinum* L. (Wasserdost)

*Galinsoga ciliate* (RAF.) BLAKE (Behaartes Knopfkrau)

*Glebionis segetum* (L.) FOURN. (Saat-Wucherblume)

*Hypochoeris radicata* L. (Gewöhnliches Ferkelkraut)

*Inola conyza* (GRIESS.) DC. (Dürrwurz)

*Jacobaea vulgaris* (BERTOL.) FOURR. (Jakobs-Greiskraut)

*Lapsana communis* L. (Rainkohl)

*Leontodon hispidus* L. (Rauer Löwenzahn)

*Onopordum acanthium* L. (Gemeine Eselsdistel)

*Senecio inaequidens* DC. (Schmalblättriges Greiskraut)

*Senecio vernalis* WALDST.&KIT.(Frühlings-Greiskraut)

*Solidago canadensis* L. (Kanadische Goldrute)

*Sonchus arvensis* L. (Acker-Gänsedistel)

*Tanacetum parthenium* (L.) SCH.BIP. (Mutterkraut)

*Tanacetum vulgare* L. (Rainfarn)

*Tragopogon dubius* SCOP. (Großer Bocksbart)

*Tripleurospermum maritimum* subsp. *inodorum* (MERAT) M.LAINZ (Geruchlose Kamille)

## Apiales

### Apiaceae

\* K5-0 C5 A5 (2); meist Doppeldolde, Spalt-Nußfrucht, Blattscheiden; 434 A/3.780 A

*Aegopodium podagraria* L. (Gewöhnlicher Giersch)

*Chaerophyllum temulum* L. (Hecken-Kälberkropf)

*Daucus carota* L. (Wilde Möhre)

*Heracleum sphondylium* L. (Wiesen-Bärenklau)

*Torilis arvensis* (HUDS.) LINK (Acker-Klettenkerbel)

### Araliaceae

*Hedera helix* L. (Efeu)

## Dipsacales

### Adoxaceae

*Viburnum rhytidiophyllum* HEMSL. (Runzelblättriger Schneeball)

### Caprifoliaceae

*Knautia arvensis* (L.) COULT. Acker-Witwenblume)

*Lonicera xylosteum* L. (Rote Heckenkirsche)

Ausgewählte Tierarten

# Arthropoden

*Pardosa lugubris* s.l. (WLACKENAER, 1802) (Wolfsspinne), Arachnida, Araneae, Lycosidae

*Misumena vatia* (CLERCK, 1757) (Veränderliche Krabbenspinne), Arachnida, Araneae, Thomisidae

*Cetonia aurata* (LINNAEUS, 1761) (Goldglänzender Rosenkäfer), Insecta, Coleoptera, Scarabaeidae

*Cicindela hybrida* LINNAEUS, 1758 (Dünen-Sandlaufkäfer), Insecta, Coleoptera, Carabidae

*Papilio machaon* LINNAEUS, 1758 (Schwalbenschwanz), Insecta, Lepidoptera, Papilionidae

*Gonepteryx rhamni* (LINNAEUS, 1758) (Zitornenfalter), Insecta, Lepidoptera, Pieridae

*Pieris rapae* LINNAEUS, 1758 (Kleiner Kohlweißling) , Insecta, Lepidoptera, Pieridae

*Macroglossum stellatarum* (LINNAEUS, 1758) (taubenschwänzchen), Insecta, Lepidoptera,

Sphingidae

# Reptilien

*Anguis fragilis* LINNAEUS, 1758 (Blindschleiche), Squamata, Anguidae

*Coronella austriaca* LAURENTI, 1768 (Glattnatter), Squamata, Colubridae

*Lacerta agilis* LINNAEUS, 1758 (Zauneidechse), Squamata, Lacertidae

*Podarcis muralis* (LAURENTI, 1768) (Mauereidechse) , Squamata, Lacertidae

# Vögel

*Buteo buteo* (LINNAEUS, 1758) (Mäusebussard), Accipitriformes, Accipitridae

*Milvus milvus* LINNAEUS, 1758 (Rotmilan), Accipitriformes, Accipitridae

*Columba livia* (GMELIN, 1789) (Straßentaube), Columbiformes, Columbidae

*Columba palumbus* LINNAEUS, 1758 (Ringeltaube) , Columbiformes, Columbidae

*Streptopelia decaocto* (FRIVALDSZKY, 1838) (Türkentaube) , Columbiformes, Columbidae

*Carduelis carduelis* (LINNAEUS, 1758) (Stieglitz), Passeriformes, Fringillidae

*Sylvia communis* LATHAM, 1787 (Dorngrasmücke), Passeriformes, Sylviidae

*Psittacula krameri* (SCOPOLI, 1769) (Halsbandsittich), Psittacidae, Psittaciformes