

Bestimmungshilfen zur Frühlingsliste

- Arum maculatum** Knolle deutlich länger als breit, horizontal, rhizomartig, Kolben max. halb so lang wie Spatha; Spatha meist kürzer als die gefleckten oder ungefleckten Blätter, Staub. meist gelb **Arum cylindraceum** (= *A. alpinum*) Knolle aufrecht bis horizontal, rundlich, brotlaibförmig, Kolben 2/3 so lang wie Spatha; Spatha meist länger als die stets ungefleckten Blätter, Staub. meist purpurviolett. **Arum italicum** Blätter mit auffallend weißen Blattadern, im Herbst erscheinend
- Crocus vernus** Blätter 6-8 mm breit: Blüten violett oder weiß, formenreich, viele Zuchtsorten. Hierher auch *C. neglectus* („Husumer Krokus“) **Crocus tommasinianus** Blätter 2-3 mm breit, Blüten lavendelfarben, außen silbergrau **Crocus chrysanthus** Blt. gelb.
- Doronicum pardalianches** Stängel und Blattstiele dicht wollig behaart; Pfl. 50-80 cm hoch, mit Ausläufern, dichte Bestände bildend **Doronicum orientale** Blätter kraus flaumhaarig; 20-60 cm hoch. Auf weitere Arten achten!
- Gagea lutea** Grundblatt 1, flach, hellgrün (wenn hechtblau = var. *glauca*), Spitze kapuzenförmig, Jugendblätter 5-kantig, 1 behütete haselnussgroße Zwiebel; Wälder, Parks **Gagea pratensis** Grundblatt 1, gekielt, tritt schräg aus der Erde, basal weinrot, 1 Hauptzwiebel mit 2-3 Nebenzwiebeln; offene, sandige Plätze. **Gagea spathacea** Grundblätter 2(-3), fädlich, Querschnitt kreisrund, unteres Stängelblatt mit scheidiger Basis stglumfassend, 2 Zwiebeln in gemeinsamer Hülle. Wälder, oft am Stammfuß alter Bäume.
- Galanthus elwesii** Blätter blaugrün bereift, bis 2 cm breit, innere Petalen mit 2 grünen Flecken an Spitze und Basis (wenn nur an Spitze, aber breite Blätter = *G. caucasicus*); **Galanthus nivalis** Blätter blaugrün bereift, unter 1 cm breit, innere Petalen nur an Spitze mit grünem Fleck; auf Verwilderungen von gefülltblühenden Pflanzen ('Flore Pleno') achten! **Galanthus woronowii** (= *G. ikariae*) Blätter grasgrün, 1-3 cm breit
- Hyacinthoides hispanica** Blüten allseitswendig, aufrecht, Antheren blau, Blätter über 15 mm breit. **Hyacinthoides non-scripta** Blüten einseitswendig, hängend, Antheren weiß-cremefarben, Blätter unter 10 mm breit, selten **Hyacinthoides x massartiana** Pflanzen mit intermediären Merkmalen, häufig (Hybridschwarm!)
- Muscari armeniacum** Perigon breit-ellipsoid, hellblau, manchmal purpurn überzogen; Blätter 3-7, zur Blütezeit oft abgestorben, Tochterzwiebeln meist vhd. **Muscari botryoides** Perigon rundlich, himmelblau, nur etwas länger als breit; Blätter 2-3-4, kürzer als der Blütenstand, Tochterzwiebeln fehlend. **Muscari neglectum** Perigon schmal-ellipsoid, dunkelblau-violett; Blätter 3-7, zur Blütezeit oft abgestorben, Tochterzwiebeln meist vhd.
- Ornithogalum nutans** agg. **Ornithogalum nutans** (s.str.) Leiste auf der Innenseite der Staubfäden ohne Zahn. **Ornithogalum boucheanum** Mindestens die inneren Staubfäden auf der Innenseite mit einer Leiste, die einen Zahn trägt. Zahn oder nicht Zahn ist das einzige verlässliche Merkmal!
- Ornithogalum umbellatum** agg. **Ornithogalum umbellatum** (s.str.) mehr als 20 kleine kugelige Nebenzwiebeln, im 1. Jahr ohne Blätter **Ornithogalum angustifolium** nur 4-5 große Nebenzwiebeln, die bereits im 1. Jahr Blätter tragen, oben auffallend spitz; Fruchtknotenspitze meist gelb (Nomenklatur: Liste Gefäßpfl. Deutschlands 2018)
- Pulmonaria obscura** Grundblätter herzförmig, ungefleckt oder mit fahlgrünen Flecken, meist kürzer als Blattstiel. **Pulmonaria officinalis** Grundblätter herzförmig, mit großen weißen Flecken, ausgewachsen meist länger als Blattstiel **Pulmonaria rubra** Grundblätter allmählich in den Stiel verschmälert, Blüten stets ziegelrot
- Scilla (Chionodoxa)** Perigonblätter zu 15-90% verwachsen **Scilla sardensis** Perigon zu 30-40% verwachsen, dunkelblau, ohne weißes Zentrum; 1-11 leicht hängende Blüten pro Schaft. **Scilla luciliae** Perigon zu 20-25% verwachsen, zerknittert, blauviolett, „Auge“ verwaschen, nicht rein weiß; 1-4 aufrechte Blüten. **Scilla forbesii** ähnlich, aber „Auge“ deutlich abgesetzt **Scilla siehei** Perigon zu 20-25% verwachsen, zerknittert, rosa (bei 'Pink Giant') oder meist blauviolett, „Auge“ deutlich; 4-12 leicht hängende Blüten. Auf weitere Arten und Hybriden achten!
- Scilla** Perigonblätter bis max. 10% verwachsen **Scilla bifolia** Fruchtkn. blau **Scilla amoena** Fruchtkn. grün; 15-30 cm hoch; Blüten 2-6, aufgeblüht sternförmig **Scilla siberica** Fruchtkn. grün; 5-15 cm; Blüten 1-3, aufgeblüht glockig
- Symphytum** hier nur Frühblüher mit weißen Blüten und knolligen Rhizomen **Symphytum bulbosum** Schlundschuppen aus Blüte herausragend; Rhizom dünn, ausläuferartig, mit rundlichen Knollen **Symphytum tuberosum** Schlundsch. nicht aus Blüte herausragend; Rhizom überall verdickt, mit unregelmäßigen Knollen. **Symphytum grandiflorum** ähnlich, aber kriechend, dichte Bestände bildend (viele weitere Formen gepflanzt)
- Tulipa sylvestris** traditionelle Wildform (Stinzenpflanze) mit Ausläuferzwiebeln, Ausläufer dünn bis 20 cm lang, dichte Bestände mit vielen nichtblühenden Trieben bildend, kaum im Handel **Tulipa sylvestris neue Sorte** ohne oder nur selten mit Ausläuferzwiebeln, meist alle Triebe mit Blüten, aktuell oft im Handel und häufig gepflanzt
- Veronica** Schlüssel zu frühblühenden Arten <https://www.botanischerverein.de/wp-content/uploads/veronica.pdf>
Rote-Liste-Einstufungen und Statusangaben nach Hamburger Pflanzenatlas (2010), teilweise ergänzt
Zu kartieren sind indigene und verwildernde Sippen, gepflanzte Gartenformen nur in Ausnahmefällen.

Frühlingsliste

Bearbeitet von:

Gebiet:

Zeitraum:

Adoxa moschatellina 3	Gagea spathacea 2 ●	Pulmonaria rubra K ●
Alliaria petiolata	Galanthus elwesii T ●	Puschkinia scilloides
Allium paradoxum E	Galanthus nivalis E ●	Ranunculus auricomus 3
Allium ursinum E	Galanthus woronowii T1 ●	Ranunculus lanuginosus 2
Anemone nemorosa	Helleborus foetidus T	Rubus spectabilis E R
Anemone ranunculoides 2	Helleborus niger T	Saxifraga granulata 1
Arabidopsis thaliana	Hepatica nobilis 0	Saxifraga tridactylites V
Arum cylindraceum T R ●	Holosteum umbellatum1	Scilla amoena ●
Arum italicum U ●	Hyacinthoides hispanica T ●	Scilla bifolia U ●
Arum maculatum E ●	Hyacinthoides non-scripta ●	Scilla siberica E ●
Asplenium adiantum-nigrum U	Hyacinthoides x massartiana T ●	Scilla (= Chionodoxa) forbesii T1 ●
Asplenium ruta-muraria 2	Lathyrus vernus K	Scilla (= Chionodoxa) luciliae E ●
Asplenium scolopendrium R	Lathraea squamaria 3	Scilla (= Chionodoxa) sardensis U ●
Asplenium trichomanes E R	Leucojum aestivum U	Scilla (= Chionodoxa) siehei U ●
Barbarea vulgaris	Leucojum vernum T1	Scrophularia vernalis R
Blechnum spicant 1	Luzula campestris	Senecio vernalis E
Caltha palustris 3	Luzula multiflora	Spergula morisonii 2
Cardamine amara V	Luzula pilosa 3	Stellaria pallida
Cardamine flexuosa	Mahonia aquifolium E	Symphytum bulbosum T1 R ●
Cardamine hirsuta	Muscari armeniacum U ●	Symphytum grandiflorum T ●
Cardamine pratensis	Muscari botryoides E ●	Symphytum tuberosum E 0 ●
Cerastium pumilum agg.	Muscari neglectum U ●	Teesdalea nudicaulis 2
- Cerastium glutinosum 1	Narcissus poeticus T	Tulipa sylvestris E ●
- Cerastium pumilum D	Narcissus pseudonarcissus T1	Tulipa sylvestris neue Sorte K ●
Cerastium semidecandrum	Omithogalum nutans agg. E ●	Tussilago farfara
Chrysosplenium alterni. 2	- Omithogalum boucheanum T ●	Valerianella carinata U
Chrysosplenium opposit. 2	- Omithogalum nutans E 2 ●	Valerianella dentate 0
Claytonia perfoliata E	Ornithogalum umbellatum agg. E ●	Valerianella locusta 3
Claytonia sibirica U	- Ornithogalum angustifolium E ●	Veronica filiformis E
Clematis vitalba E	- Ornithogalum umbellatum E ●	Veronica hederifolia agg.
Cochlearia danica T2	Omphalodes verna U	- Veronica hederifolia
Corydalis cava T1	Paris quadrifolia 1	- Veronica sublobata
Corydalis intermedia 2	Petasites albus T1	Veronica persica E
Corydalis solida E	Petasites hybridus	Veronica polita 1
Crocus chrysanthus U ●	Petasites spurius 1	Veronica triphyllos 1
Crocus tommasinianus E ●	Potentilla neumanniana T1 R	Veronica verna 0
Crocus vernus U ●	Potentilla sterilis 0	Vicia lathyroides 2
Doronicum orientale T ●	Primula elatior 2	Vinca major U
Doronicum pardalianches E R ●	Primula veris T	Vinca minor E
Draba muralis U	Primula vulgaris T	Viola hirta 0
Draba (= Erophila) verna	Prunus avium	Viola odorata E
Eranthis hiemalis T	Prunus padus	Viola reichenbachiana 3
Ficaria verna	Prunus spinosa	Viola riviniana
Fritillaria meleagris E 1	Pulmonaria officinalis agg. ●	Viscum album E
Gagea lutea ●	- Pulmonaria obscura 0 ●	
Gagea pratensis 2 ●	- Pulmonaria officinalis T ●	

●-siehe Rückseite