

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0 unbedeutend**; **x mittel** ; **+ viel** ; **++ sehr viel**

Liste von ein- zwei und mehrjährigen Hummelpflanzen, die ich 2018 aussäe. Legende zu Abkürzungen oben & Erklärungen Seite 8

| Name Deutsch | Name Lateinisch | In | Freil. | KeiDa Tage | KT °C | Blütezeit | Nektar /Pollen | Höhe cm | Standort / Hinweise |
|-----------------------|---------------------------|-------|--------|------------|-------|-----------|----------------|---------|---|
| Acker-Witwenblume | Knautia arvensis | | 09-03 | 21-28 | 15 | 06-10 | + / + + | 40-60 | ○ ● mehrj. ; DK & KK |
| Akelei, Gemeine | Aquilegia vulgaris | | 05-07 | 20-35 | 18 | 05-06 | X / + + | 50-70 | ● ● mehrj. DK |
| Anysop | Agastache foeniculum | 04-05 | 05 | | 20 | 07-08 | + / + + | 100 | ○ mehrj. ; DK |
| Bechermalve | Malveacea | 03 | 03-04 | 14-20 | 15 | 07-10 | + / + | -100 | ○ einj. Rosa ; zollinger.bio NK |
| Basilikum, Zimt | Ocimum basilicum Cinamon. | 03 | 05 | 8-10 | 20 | | | 40 | ○ einj. saatgut-vielfalt.de LK |
| Blutweiderich | Lythrum salicaria | | 02-04 | 18 | 20 | 07-08 | + / + | 100 | ○ ● mehrj.; saatgut-vielfalt.de LK nass |
| Borretsch | Borago officinalis | 03 | 04 | 5-7 | 18 | 05-10 | + + / + | 20-80 | ○ ● einj. ; z.B. Sativa DK |
| Büschelschön | Phacelia tanacet. | | 03-05 | 14-20 | 18 | 06-10 | + + / + + | 40-50 | ○ einj. ; Sativa DK |
| Cosmea Brightness Mix | Cosmos sulphureus | 03 | 05 | 7-15 | 18-20 | 07-10 | + / + | 30 | ○ einj. Suttons DK |
| Cosmea Capriola | Cosmos bipinnatus | 03 | 05 | 8-14 | 18-20 | 07-10 | + / + | 60-70 | ○ einj. Thompson&Morgan DK |
| Cosmea Lemonade | Cosmos bipinnatus | 03 | 05 | 8-14 | 18-20 | 07-10 | + / + | 50-60 | ○ einj. Thompson&Morgan DK |
| Cosmea Feng-Shui Mix | Cosmos bipinnatus | 02-03 | 05 | 5-10 | 18-20 | 07-10 | + / + | 60-90 | ○ einj. Suttons DK |
| Cosmea Pink-White | Cosmos bipinnatus | 03 | 05 | 8-14 | 18-20 | 07-10 | + / + | -100 | ○ einj. saatgut-vielfalt.de DK |
| Cosmea Picotee | Cosmos bipinnatus | 03 | 05 | 8-14 | 18-20 | 07-10 | + / + | 80 | ○ einj. Mauser Samen DK |
| Cosmea Radiance | Cosmos bipinnatus | 03 | 05 | 10-14 | 15-20 | 07-10 | + / + | 120 | ○ einj. UFA Samen DK |
| Cosmea Sunset Orange | Cosmos sulphureus | 02 | 05 | 8-14 | 18-20 | 07-10 | + / + | 40-70 | ○ einj. saatgut-vielfalt.de DK |
| Cosmea Sweet Sixteen | Cosmos bipinnatus | 03 | 05 | 8-14 | 18-20 | 07-10 | + / + | 90 | ○ einj. Thompson&Morgan DK |
| Cosmea Ulam Rada | Cosmos bipinnatus | 03 | 05 | 8-14 | 18-20 | 07-10 | + / + | 70 | ○ einj. Salat; Rühlemanns DK |
| Dill | Anethum graveolens | 03 | 04-06 | 14 | 15-20 | 07-10 | - | 50-80 | ○ einj. Raupenpflanze LK |
| Drachenkopf | Dracocephalum moldavica | 03 | | 7-21 | 15-20 | 07-10 | + + / .. | 40-75 | ○ einj. zollinger.bio NK |
| Edelwicke, Duftwicke | Lathyrus latifolius | 02 | 04-05 | 14 | 12-15 | 06-09 | + / + | 200 | ○ einj. Sorte Rosa zollinger.bio DK Samen einweichen vor dem Setzen |
| Eisenhut | Aconitum napellus | | 02/10 | 14-28 | div | 06-08 | + / + | 40-150 | ○ mehrj.; z.B. Mauser Samen KK DK |

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; 0 **unbedeutend**; x **mittel** ; + **viel** ; ++ **sehr viel**

| Name Deutsch | Name Lateinisch | In | Freil. | KeiDa Tage | KT °C | Blütezeit | Nektar /Pollen | Höhe cm | Standort / Hinweise |
|---------------------------|-------------------------------|-------|--------|------------|-------|-----------|----------------|---------|---|
| Färberdistel | Carthamus tinctorius | | 04-05 | -21 | 18-20 | 07-08 | ++/+ | 60-130 | ○ einj. zollinger.bio DK 2cm tief |
| Färber-Scharte | Serratula tinctoria | | 04 | 14-21 | 20 | 08-09 | +/ | 70-100 | ○ mehrj. DRosa, saatgut-vielfalt.de DK 1cm tief |
| Fingerhut, Gelber grossbl | Digitalis grandiflora | | 04-06 | 10-20 | 15-20 | 07-08 | +/+ | 70-100 | ○ ● 2-mehrj saatgut-vielfalt.de LK |
| Fingerhut Gemischt | Digitalis purpurea Mixed Col. | | 04-06 | 10-20 | 15-20 | 07-08 | +/+ | 70-100 | ○ ● 2-mehrj saatgut-vielfalt.de LK |
| Fingerhut Pam's Choice | Digitalis purpurea | | 04-06 | 10-20 | 15-20 | 06-07 | +/+ | 100-150 | ○ ● 2-mehrj saatgut-vielfalt.de LK |
| Fingerhut Suttons Apricot | Digitalis purpurea | | 04-06 | 10-20 | 15-20 | 05-06 | +/+ | 120-150 | ○ ● 2-mehrj Suttons LK |
| Glockenblume, Mix | Campanula Cottage Garden | | 03-05 | 30-40 | 16-18 | 06-08 | +/+ | 60-90 | ○ ● mehrj Suttons DK |
| Glockenblume, Rundbl | Campanula rotundifolia | | 03-06 | 14-20 | 20 | 06-10 | +/+ | 20-30 | ○ ● mehrj. lehmiger Boden DK |
| Glockenblume, Wald | Campanula latifolia | | 03-06 | 14-20 | 20 | 05-06 | +/+ | 80-120 | ● ● mehrj. saatgut-vielfalt.de DK |
| Glockenblume, Wiesen | Campanula patula | | 03-06 | 14-20 | 20 | 05-07 | ++/++ | 40-80 | ○ 2-jährig saatgut-vielfalt.de DK |
| Glockenblume, Strauss | Campanula thyrsoides | | 10-04 | 21-28 | div | 07-08 | +/+ | 20-40 | ○ mehrj. saatgut-vielfalt.de DK KK |
| Hundszunge | Cynoglossum officin | | 06-09 | 14-28 | | 05-06 | ++ / + | 40-70 | ○ 2-jährig saemereien.ch DK 1-2cm |
| Karthäusernelke | Dianthus carthusianorum | | 03-06 | 10-20 | 15-18 | 06-10 | +/+ | 15-50 | ○ mehrj. Kalkhaltiger magerer&trockener Boden LK |
| Königs-Rittersporn | Delphinium ajacis | 02 | 04 | | | 06-09 | X / + | 130 | ○ einj. Sorte, Mauser Samen DK |
| Kornblume, div Farben | Centaureae cyanus | | 03-05 | 15-20 | 18 | 07-09 | +/+ | 60-80 | ○ einj. saatgut-vielfalt.de & deaflora.de DK |
| Kuhnelke | Vaccaria hispanica | | 04-05 | | | 06-07 | -/+ | 80 | ○ einj. Rosa zollinger.bio LK |
| Leimkraut, Nelken- | Silene armeria | 03-05 | | | | 05-10 | | 40-70 | ○ einj. saatgut-vielfalt.de LK |
| Leimkraut, Trauben- | Silene vulgaris | 03-05 | | 14-28 | 18 | 05-09 | 0/+ | 30-50 | ○ mehrj. Schmetterlingspflanze LK |
| Lupine, Garten Mischung | Lupinus hartwegii | | 04-05 | 10-14 | 18 | 06-08 | 0/+ | 60-70 | ○ einj. saemereien.ch DK |
| Lupine Speise | Lupinus albus | | 03-04 | 14-24 | 14-24 | 06-07 | -/+ | -50 | ○ einj. saemereien.ch DK |
| Mohn, Schlaf- | Papaver somniferum | | 03-05 | | 15 | 05-07 | - / ++ | 50-150 | ○ einj. saemereien.ch LK |

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0 unbedeutend**; **x mittel** ; **+ viel** ; **++ sehr viel**

| Name Deutsch | Name Lateinisch | In | Freil. | KeiDa Tage | KT °C | Blütezeit | Nektar /Pollen | Höhe cm | Standort / Hinweise |
|--|-----------------------------------|-------|--------|------------|-------|-----------|----------------|---------|--|
| Mohn, Seiden- Shirley | Papaver rhoeas Shirley | | 03-04 | 10-15 | 15 | 06-08 | - / ++ | 50 | ○ einj. saemereien.ch DK |
| Mohn, Seiden- Picotee | Papaver rhoeas Picotee | | 03-04 | 14-20 | 15 | 05-07 | - / ++ | 50 | ○ einj. saemereien.ch DK |
| Natternkopf | Echium vulgare | | 06-09 | 28 | 10-15 | 05-10 | ++/++ | 50-150 | ○ 2-jährig Mauser Samen DK |
| Ochsenzunge | Anchusa officinalis | | 06-08 | 14 | 20 | 05-08 | ++ / + | 50-100 | ○ ● 2-mehrj. saatgut-vielfalt.de DK |
| Salbei, -Garten | Salvia officinalis | | 04 | 7-21 | 18-22 | 05-06 | ++/++ | -50 | ○ ● mehrj. saatgut-vielfalt.de LK |
| Salbei, Indianisch | Salvia apiana | | 02-09 | 21 | 14-20 | 07-08 | ++/++ | 60-100 | ○ mehrj Räuchers. LK Samen feuchthalten |
| Salbei, Kalifornischer | Salvia mellifera | 03 | | | | 05-07 | ++/++ | | ○ mehrj Räuchersalbei LK |
| Salbei, Krug- du-rosa | Salvia spathacea | 03 | | -21 | -21 | 05-07 | ++/++ | 20-50 | ○ mehrj Anans Duft LK |
| Salbei, Marus weiss-gelb | Salvia dominica | 03 | | | | 05-07 | ++/++ | 50-100 | ○ mehrj sandig, trocken LK |
| Salbei, Muskateller | Salvia sclarea | 03 | | 7-14 | 15-20 | 05 | ++/++ | | ○ mehrj Räuchersalbei LK |
| Salbei, Purpur | Salvia leucophylla | 02-05 | | | | 05 | ++/++ | -150 | ○ mehrj. Strauch, trocken LK |
| Salbei, -Wiesen | Salvia pratensis | 03-05 | | 10-14 | 15 | 05-08 | ++/++ | 40-50 | ○ ● mehrj. LK |
| Salbei, Schopf | Salvia horminum | 03-04 | 04-05 | 7-21 | 18 | 08-09 | ++/++ | 40-70 | ○ einj. Blau und rosa LK |
| Salbei, Sommer- | Salvia coccinea Summer Jewel Pink | | 03-04 | | | 06-10 | ++/++ | 20-50 | ○ einj. Rosa, saemereien.ch LK |
| Skabiose, Garten-Mischung rot, viol, weiss | Scabiosa atropurpurea | 03 | | 14-21 | 14-16 | 05-10 | + / ++ | 30-70 | ○ einj. saatgut-vielfalt.de LK |
| Sonnenblume | Helianthus annuus | 03 | 04-05 | 7-14 | 15 | 07-10 | + / ++ | 250 | ○ einj. DK |
| Springkraut, Drüsiges | Impatiens glandulifera | 03 | 03 | | | 08-10 | ++ / | -100 | ○ einj. kraeuter-und-duftpflanzen.de LK |
| Springkraut Chinesisch | Impatiens balsamina | | 03 | | | | ++ / | -40 | ○ einj. kraeuter-und-duftpflanzen.de LK |
| Stiefmütterchen, Wildes | Viola tricolor | | 03-07 | 15-21 | 15-20 | 04-08 | + / x | 10-30 | ○ mehrj. zB Mauser Samen LK |
| Teufelskralle, Scheuch. | Phyteuma scheuchzeri | 03-04 | 04 | | 20 | 04-05 | + / ++ | 20-30 | ○ mehrj. saatgut-vielfalt.de LK |
| Wachsblume, Grosse | Cerinthe major | 04 | | -21 | 20-25 | 05-09 | ++ | 40-70 | ○ einj. saatgut-vielfalt.de DK .5 cm NK |
| Witwenblume, Mazed | Knautia mazed Rot | 03 | 03-04 | 21-28 | 18-20 | 06-10 | + / ++ | 05-90 | ○ ● mehrj. saatgut-vielfalt.de DK |

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** **unbedeutend**; **x** **mittel** ; **+** **viel** ; **++** **sehr viel**

| Name Deutsch | Name Lateinisch | In | Freil. | KeiDa Tage | KT °C | Blüte- zeit | Nektar /Pollen | Höhe cm | Standort / Hinweise |
|--------------------|-----------------------|----|--------|---------------|----------|----------------|-------------------|------------|---------------------------------------|
| Witwenblume, Mazed | Knautia mazed Pastell | | 03-04 | 21-28 | 18-20 | 06-10 | + / + + | 05-90 | ○ ● mehrj. T&M DK |
| Wilde Karde | Dispacus Fullonum | | 08-09 | 21-28 | 15-20 | 06-08 | + / + + | 150 | ○ zweij., Rosette, zB Mauser Samen LK |
| Wundklee, Gemeiner | Anthyllis vulneraria | | 07-09 | 10-20 | 15-20 | 04-09 | + + / + + | 15-20 | ○ mehrj. saemereien.ch DK NK |

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** **unbedeutend**; **x** **mittel** ; **+** **viel** ; **++** **sehr viel**

Rosa Topf mit einjährigen Sommerblumen



Nelkenleimkraut
40-70cm
Blüte 05-10
saatgut-vielfalt.de



Salbei Jewel Pink
20-50 cm
Blüte 06-10
saemereien.ch



Kuhnelke
60cm
Blüte 06-07
zollinger.bio



Kornblume
50-60 cm
Blüte 06-07
deaflo.de



Bechermalve
-100 cm
Blüte 07-10
zollinger.bio



Edelwicke
-200 cm rankend
Blüte 06-07
zollinger.bio

Topf mit Cosmea Feng Shui Mix



60-90 cm
Blüte 07-10
suttons.co.uk

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** unbedeutend; **x** mittel ; **+** viel ; **++** sehr viel

Frühlingstracht 05 & 06



Akelei



Borretsch



Bienenfreund



Kuhnelke



Fingerhut



Mohn



Witwenblume



Glockenblume

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** unbedeutend; **x** mittel ; **+** viel ; **++** sehr viel

Sommertracht 07 & 08



Drachenkopf



Wilde Karde



Hohlzahn



Halskrause Dahlien



Sonnenblume



Natternkopf



Ochsenzunge, Salbei,
Italienischer Lein



Wundklee

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0** **unbedeutend**; **x** **mittel** ; **+** **viel** ; **++** **sehr viel**

Herbsttracht 09 & 10



Drüsiges Springkraut



Hummelschaukel (Stecklinge)



Bartblume (Stecklinge)



Eisenhut



Wachsblume



Aster



Cosmea



Agastache (Stecklinge)

Aussaatkalender Hummelpflanzen 2018 Stand 25.1.2018

Legende: **In** Aussaat im Haus; **Freil.** Aussaat im Freiland **KeiDa** Keimdauer **KT** Keimtemperatur **LK** Lichtkeimer **DK** Dunkelkeimer **KK** Kaltkeimer **NK** Normalkeimer **Nektar/Pollen** Angebot der Blüten: - **kein** ; **0 unbedeutend**; **x mittel** ; **+ viel** ; **++ sehr viel**

Erklärungen zu den Begriffen in der Legende

In Aussaat im Haus oder Triebbeet, damit die Keimlinge schön warm haben, und keinem etwaigen Frost ausgesetzt sind.

Freil. Aussaat direkt im Freiland, wo die Pflanzen später gedeihen sollen.

KeiDa Keimdauer: Zeitraum - Anzahl Tage - in welchem die Samen keimen sollten.

KT Keimtemperatur, d.h., ideale Umgebungstemperatur, damit die Samen zu keimen beginnen.

LK Lichtkeimer; die Samen nur leicht auf der Erde andrücken, sie brauchen Licht, um zu keimen.

DK Dunkelkeimer, die Samen werden mit etwa 2-facher Samenstärke mit Erde bedeckt, da sie nur im Dunkeln zu keimen beginnen.

KK Kaltkeimer; Kaltkeimer werden im Herbst, wenn die Temperaturen um die 15 Grad sind, gesät. Kälteperioden mit Frost sind nötig, damit die Samen im Frühjahr dann keimen. Kann auch mit einigen Tagen „Aufenthalt“ der Samen im Tiefkühler simuliert werden.

NK Normalkeimer, im Frühjahr säen, etwa Samendick mit Erde bedecken, andrücken und feucht halten.

○ Standort für die Pflanze an gut besonnener Lage wählen.

◐ Standort für die Pflanze im Halbschatten wählen.

● Standort für die Pflanze an schattiger Lage wählen, z.B. als Gehölzunterwuchs oder am Waldrand.

Einj : einjährige Pflanze, die im Herbst/Winter eingeht.

Mehrj : mehrjährige Staude. Am besten mit einer Plastikplakette im Boden markieren, wo die Pflanze gedeiht, damit man im nächsten Frühjahr erkennt, ob sie wieder austreibt, oder eventuell im Winter eingegenagen ist, was z.B. wegen Nässe, grosser Kälte oder Nagetieren passieren kann.

2-jährige Pflanzen werden im Sommer/Herbst ausgesät. Sie wachsen dann zu einem Setzling heran, der im Freien überwintert. Blüten erscheinen im Folgejahr. Manche Pflanzen, wie beispielsweise Fingerhut, Natternkopf oder Ochsenzunge, können an einem günstigen Standort auch mehrjährig wachsen. Andere, wie die Wilde Karde, gehen nach der Blüte ein.

Stecklinge ziehen

Im August/September kleine Triebspitzen von etwa 5-6 cm Länge von der Mutterpflanze abschneiden. Im unteren Teil des Stecklings sollten etwaige Blätter abgeschnitten werden, sodass der Stengel 3cm lang ohne Blätter ist. Im oberen Teil sollten nicht mehr als 4-5 Blätter sitzen (siehe Bild). Gleich nach dem Abschneiden leicht schräg und etwa 2cm tief in feuchte Erde stecken. Dafür sorgen, dass die Erde nie ganz trocken ist, sonst verwelken die Blätter des Stecklings und er geht ein. Im Bild sind Stecklinge von Agastache der Sorte „Blue Fortune“ zu sehen, die im September geschnitten wurden.

