

Bestimmungsschlüssel für Pflanzen in Pflasterfugen

Die Nummern hinter den lateinischen Artnamen beziehen sich auf die Nummern der entsprechenden Suchkärtchen.

Schlüssel A zum Bestimmen der Hauptgruppen

1	Pflanze grasartig	2
1*	Pflanze nicht grasartig	Schlüssel D
2	Stängel ohne Knoten, aufrecht, glatt; 1-4 grundständige Blätter, nur wenig kürzer als der Stängel, glänzend; Pflanze 15-40 cm hoch; Blütezeit von Juni-September	Zarte Binse (<i>Juncus tenuis</i>) 32
2*	Pflanze anders	3
3	Stängel mit Knoten; nicht nur grundständige Blätter, sondern auch Blätter am Stängel	4
3*	Pflanze anders	Schlüssel D
4	Ährchen ungestielt oder an sehr kurzen unverzweigten Stielen, zu Ähren bzw. ährenförmigen Trauben angeordnet, diese einzeln endständig oder am Ende des Stängels zu mehreren fingerartig angeordnet	Ährengräser (Schlüssel B)
4*	Ährchen in langästiger Rispe oder Traube (Äste können ausgebreitet oder zusammengezogen sein); Spindel und Äste sind zum großen Teil sichtbar und verdecken einander nur wenig.	Rispengräser (Schlüssel C)

Schlüssel B Ährengräser

1	Blatthäutchen durch einen Haarkranz ersetzt; Ähren von genau 1 Punkt aus entspringend, handförmig angeordnet; Ährchen ohne Grannen; Pflanze graugrün; mit langen, oberirdischen Ausläufern; Pflanze 20 – 40 cm hoch; Blütezeit von Juli bis September	Gewöhnliches Hundszahngras (<i>Cynodon dactylon</i>) 40
1*	<u>Blatthäutchen</u> häutig oder fehlend, <u>nie in Haare aufgelöst</u>	2
2	Ährchen in mehreren dünnen, fingerförmigen Ähren; Blätter und Blattscheiden oft dicht behaart, Blätter oft blutrot überlaufen; Pflanze 30-90 cm hoch; Blütezeit von Juni bis Oktober	Blutrote Fingerhirse (<i>Digitaria sanguinalis</i>) 33
2*	Ährchen eine einzige Ähre bildend oder eine Traube mit sehr kurzen Ährchenstielen	3
3	Auf jedem Absatz der Ährchenachse (meist) 3 Ährchen nebeneinander („Ährchendrillinge“); Ährchendrillinge abwechselnd gegenüberstehend, Ährchen meist 6zeilig angeordnet; Ährchen 1-2blütig; Deckspelze am Mittelährchen jedes Drillings lang begrannt; Blätter flach, grasgrün; Blattscheide geöhrt; Pflanze 15 - 40 cm hoch; Blütezeit von Juni bis Oktober	Mäuse-Gerste (<i>Hordeum murinum</i>) 37
3*	Pflanze anders	4
4	Auf jedem Absatz der Ährenachse nur 1 Ährchen; Ährchen in 2 gegenüberliegenden Zeilen angeordnet, Ährchen mit 1 Hüllspelze; Deckspelze unbegrannt oder grannenspitzig; Ährchen mit der <u>Schmalseite</u> zur Ährenachse gewandt; Halme bis oben hin glatt; Blätter 2-4 mm breit, dunkelgrün; Pflanze 10 -60 cm hoch; Blütezeit von Mai bis Oktober	Deutsches Weidelgras (<i>Lolium perenne</i>) 38
4*	Ährchen mit 2 Hüllspelzen; Ährchen mit der <u>breiten Seite</u> (Deckspelzenrändern) der Ährenachse zugewandt; Blattgrund mit stängelumfassenden Öhrchen; Laubblattspreite flach, grün oder blau bereift, auf der Oberseite rau; Pflanze 20 - 120 cm hoch; Blütezeit von Juni bis Juli	Gewöhnliche Quecke (<i>Elymus repens</i>) 41

Schlüssel C Rispengräser

1	Blätter mit <u>kahnförmiger Spitze</u> , 2 parallele, helle Streifen längs der Mittelrippe (<u>Skispur</u>); Blatthäutchen bis 3 mm lang, an Blattscheide herablaufend; Pflanze 2 - 30 cm hoch; Blütezeit von Januar bis Dezember	Einjähriges Rispengras (<i>Poa annua</i>) 23
1*	Blätter <u>ohne kahnförmige Spitze</u> und <u>ohne Skispur</u>	2
2	Ährchen mit langen Grannen	3
2*	Ährchen ohne Grannen	4
3	Rispe dicht, einseitig überhängend, längster Ast mit 4-8 Ährchen; Stängel unterhalb der Rispe kurzhaarig; Deckspelze 9-13 mm lang; Pflanze 10 - 40 cm hoch; Blütezeit von Mai bis Juni	Dach-Trespe (<i>Bromus tectorum</i>) 31
3*	Rispe locker, nach allen Seiten ausgebreitet; längster Ast mit 1-4 Ährchen; Stängel meist kahl; Deckspelze 19-22 mm lang; Pflanze 30-60 cm hoch; Blütezeit von Mai bis Juni	Taube Trespe (<i>Bromus sterilis</i>) 30
4	Blätter weniger als 1 cm breit, am Rand mit einer Reihe warzenförmiger Drüsen, an der Blattscheidenmündung auf beiden Seiten durch lange Haare bärtig; das Blatthäutchen ist in einen Haarkranz aufgelöst; Ährchen zur Blütezeit 1,5-2 mm breit, 10-20blütig; Pflanze 10 - 40 cm hoch; Blütezeit von Juli bis August	Kleines Liebesgras (<i>Eragrostis minor</i>) 24
4*	Blatthäutchen häutig, ca. 1 mm lang, gestutzt; Rispe auch nach der Blüte ausgebreitet; Ährchen meist rotviolett, unbehaart; Pflanze 20 – 40 cm hoch; Blütezeit von Juni bis August; kalkmeidend	Rotes Straußgras (<i>Agrostis capillaris</i>) 39

Schlüssel D zum Bestimmen weiterer Hauptgruppen

1	Der Blütenstand muss genau untersucht werden: Blütenstand ist ein Korb (= Köpfchen, das von einer Hochblatthülle (=Hülle) umgeben ist). Die Körbe sehen Blüten ähnlich, sind oft nur wenige mm groß. Beim genauen Betrachten mit der Lupe (Zerlegen der Körbe), erkennt man ganze Blüten (z.T. sehr klein), deren Kronblätter zu einer Röhre verwachsen sind	Korbblütler (<i>Asteraceae</i>) Schlüssel E
1*	Blütenstand anders	2
2	Kronblätter der Blüten mit nur einer einzigen Symmetrieebene (zygomorph), Kronblätter zumindest teilweise unverwachsen, Fahne, Flügel und Schiffchen bildend; Staubblätter und Stempel von Kronblättern eingehüllt (= Schmetterlingsblüte)	Schmetterlingsblütler (<i>Fabaceae</i>) Schlüssel F
2*	Blüte ohne Ähnlichkeit mit einer Schmetterlingsblüte	Schlüssel G

Schlüssel E Korbblütler (*Asteraceae*)

1	<u>Alle Blüten</u> des Korbs <u>röhrenförmig</u> oder <u>nur die randlichen Blüten</u> <u>zungenförmig</u> , dann <u>Zungenblüten dreizipflig</u>	2
1*	Alle Blüten <u>zungenförmig</u> und <u>fünzipflig</u> ; Pflanze meist mit Milchsaft	3
2	Zungenblüten fehlend; <u>alle Blüten</u> sind <u>röhrenförmig</u>	8
2*	Korb mit <u>röhren- und zungenförmigen Blüten</u> ; Laubblätter unzerteilt	11
3	Alle Laubblätter grundständig	4
3*	Laubblätter nicht nur grundständig, sondern mehr oder weniger gleichmäßig am Stängel verteilt	5
4	Stängel <u>röhrenförmig hohl</u> , völlig <u>ohne</u> Blätter, <u>unverzweigt</u> , mit weißem Milchsaft; Pflanze nur mit einem Blütenkorb; Pappus gestielt, mit einfachen Haaren; Pflanze 5 - 40 cm hoch, Blütezeit von April bis Juni	Gewöhnlicher Löwenzahn (<i>Taraxacum officinale</i> sect. <i>Ruderalia</i>) 17
4*	Stängel <u>gabelig verzweigt</u> , mit mehreren Körben; Pappus sitzend; Blätter tief fiederteilig mit langen, geraden Abschnitten, kahl oder schwach behaart; Korbstiele mit wenigen lanzettlichen, dem Stiel anliegenden schuppenartigen Hochblättern; Zungenblüten goldgelb, auf der Unterseite rötlich gestreift; Pflanze 15 - 45 cm hoch; Blütezeit von Juli bis	Herbst-Schuppenlöwenzahn (<i>Scorzoneroides</i>)

	September; trittresistent, salztolerant, kalkmeidend	<i>autumnalis</i>) 46
5	Stängelblätter fast senkrecht stehend (Blattfläche um 90° gedreht), meist in Nord-Süd-Richtung gestellt, Blätter fiederlappig, entlang der Mittelrippe bestachelt, bläulichgrün; Stängel weißlich; Zungenblüten hellgelb; Pflanze 60 - 120 cm hoch; Blütezeit von Juni bis September	Kompass-Lattich (<i>Lactuca serriola</i>) 25 und 19
5*	Pflanze anders	6
6	Körbe meist 5blütig, Hüllblätter ohne dunkle Punkte; Endlappen der Laubblätter deutlich größer als der größte Seitenlappen, ohne Stacheln; Korbstand in einer lockeren Rispe, Körbe aufrecht; Pflanze 40 - 80 cm hoch; Blütezeit von Juni-August	Gewöhnlicher Mauerlattich (<i>Myelis muralis</i>) 27
6*	Körbe 8-13blütig; Endlappen der Laubblätter meist kleiner als die größten Seitenlappen, Laubblätter stachelig gezähnt; Hüllblätter mit winzigen dunklen Punkten	7
7	Stängelblätter am Grund mit vorgestreckten, spitzigen Öhrchen, weich, blaugrün, matt, nicht stachelig, untere Stängelblätter fiederspaltig, im Endlappen am breitesten; Zungenblüten hellgelb; Pflanze 30 - 100 cm hoch; Blütezeit von Juni bis Oktober	Kohl-Gänsedistel (<i>Sonchus oleraceus</i>) 18
7*	Stängelblätter mit abgerundeten, am Stängel anliegenden steifen Öhrchen, derb, dunkelgrün, oberseits glänzend, stachelig gewimpert, die unteren Blätter meist unzerteilt, wenn fiederspaltig, dann oberste Seitenlappen breiter als Endlappen; Zungenblüten gelb; Pflanze 30 - 80 cm hoch; Blütezeit von Juni bis Oktober	Raue Gänsedistel (<i>Sonchus asper</i>) 29
8	Korbboden scheibenförmig flach	9
8*	Korbboden kegelförmig gewölbt, im Inneren hohl; Röhrenblüten grünlich - gelb; Laubblätter kürzer als 5 cm, 2-3fach fiederschnittig, Laubblätter gegenständig, beim Zerreiben nach Kamille riechend; Pflanze 5 - 30 cm hoch; Blütezeit von Juni bis August	Strahlenlose Kamille (<i>Matricaria discoidea</i>) 16
9	Krone der Röhrenblüten purpurn; Blätter auf Oberseite von kleinen Stacheln rau; Stängel durch herablaufende Laubblätter stachelig geflügelt; alle Fiederabschnitte in einen langen gelben Stachel auslaufend; Pflanze 60 - 150 cm hoch; Blütezeit von Juni bis September	Lanzett- Kratzdistel (<i>Cirsium vulgare</i>)
9*	Krone der Röhrenblüten gelb oder weiß; Laubblätter oberseits kahl oder behaart, aber nie stachelig, wenn behaart, dann kurzhaarig	10
10	Krone der Röhrenblüten hellgelb; Außenhüllblätter bis zur Hälfte schwärzlich; Laubblätter gelappt bis fiederspaltig, die oberen geöhrt;	Gewöhnliches Greiskraut

	Pflanze 10 - 30 cm hoch, Blütezeit von Februar bis November	(<i>Senecio vulgaris</i>) 15
10*	Krone der Röhrenblüten gelblich oder rotbraun; Hüllblätter filzig behaart; Körbe in reich verzweigter ästiger Rispe, Körbe eiförmig, 3-4 mm lang; Laubblätter oberseits meist dunkelgrün und kahl, unterseits weißfilzig, 1mal fiederspaltig, Blattabschnitte breiter als 2 mm, Blattstiel am Grund mit Öhrchen; Blätter zerrieben mit typischem Geruch; Pflanze 60 - 150 cm hoch; Blütezeit von Juli bis November; Gewürzkraut	Gewöhnlicher Beifuß (<i>Artemisia vulgaris</i>) 22
11	Zungenblüten fast doppelt bis mehrfach so lang wie die Röhrenblüten, abstehend, schmal (weniger als 1 mm breit), Zungenblüten weiß bis hellviolett, Röhrenblüten gelb; zahlreiche Körbe; endständiger Ast von Seitenästen überragt; Pflanze 50 - 100 cm hoch; Blütezeit von Juni bis September	Feinstrahl-Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>) 34
11*	Zungenblüten kaum länger als Röhrenblüten, Zungenblüten weiß, Röhrenblüten gelblich; aufrecht, Korbstand oft mit mehr als 100 Körben, Korbstand nicht von Seitenästen überragt; Stängel längs gerippt, zerstreut behaart, dicht beblättert; Pflanze 20 - 100 cm hoch; Blütezeit von Juli bis Oktober	Kanadisches Berufkraut (<i>Conyza canadensis</i>) 7

Schlüssel F Schmetterlingsblütler (*Fabaceae*)

1	Kronblätter miteinander und mit der Staubfadenröhre verwachsen, Kronblätter weiß oder hellrosa, nach dem Verblühen hellbraun; Blüten deutlich gestielt, mehrere einzelne Blüten zu Köpfchen zusammengefasst; Köpfchen auf langen, aufrechten Stielen, kugelig ca. 2 cm breit; Stängel weithin kriechend; Pflanze 15 - 50 cm hoch; Blütezeit von Mai bis September	Weiß-Klee (<i>Trifolium repens</i>) 8
1*	Kronblätter gelb, nur miteinander und nicht zusätzlich mit der Staubfadenröhre verwachsen; Früchte spiralig eingerollt; Blüten 2-3 mm lang; Köpfchen 10-50blütig; Laubblätter mit kleinen Spitzchen in der Ausrandung; Pflanze 15 - 60 cm hoch; Blütezeit von Mai bis Oktober	Hopfen-Luzerne (<i>Medicago lupulina</i>) 26

Schlüssel G

1	Pflanze mit grundständiger Blattrosette	2
1*	Pflanze ohne grundständige Blattrosette	5
2	Blattspreite der Rosettenblätter ganzrandig, nie fiederspaltig oder gebuchtet	3
2*	Alle Laubblätter fiederteilig; Blütenstand deutlich endständig, 4 Kronblätter, diese 2-3 mm lang, weiß; Frucht verkehrt 3eckig bzw. verkehrt herzförmig; Pflanze 2 - 70 cm hoch; Blütezeit von Januar bis Dezember	Gewöhnliches Hirtentäschel (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) 4
3	Pflanze moosartig klein, liegend, mit zentraler Blattrosette; Laubblätter gegenständig, 0,5-1,5 cm lang, sehr schmal; Kronblätter weiß, hinfällig oder fehlend; Pflanze 0,2 - 15 cm hoch; Blütezeit von Mai bis September; Verdichtungszeiger	Liegendes Mastkraut (<i>Sagina procumbens</i>) 1
3*	Pflanze mit deutlich größeren Laubblättern; Stängel ohne Blätter; Blütenstand in einer endständigen Ähre	4
4	Laubblattspreite lineal- lanzettlich, mit 3-5 deutlich erkennbaren, annähernd parallel verlaufenden Nerven; Stängel mit Ähre längs gefurcht, dadurch 5kantig; Ähre viel kürzer als der Stängel, kugelig; Staubblätter blassgelb, zur Blütezeit deutlich aus dem Blütenstand herausragend, Kronblätter bräunlich; Pflanze 10 - 50 cm hoch; Blütezeit von Mai bis September	Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>) 21
4*	Laubblattspreite eiförmig-elliptisch, etwa so lang wie der Laubblattstiel, mit 5-7 deutlich erkennbaren Blattnerven; Stängel ohne Ähre so lange oder kürzer als die Laubblätter; Ähre so lang wie der Stängel, lineal-lanzettlich; Staubblätter schmutziggelb, Kronblätter gelblich; Pflanze 5 - 40 cm hoch; Blütezeit von Juni bis Oktober	Breit-Wegerich (<i>Plantago major</i>) 20
5	Pflanze mit Milchsafte	6
5*	Pflanze ohne Milchsafte	9
6	Pflanze mit orangefarbigem Milchsafte; Laubblätter unterseits blaugrün, tief fiederteilig; Stängel absteehend weißzottig behaart; Kronblätter gelb; Pflanze 30 - 70 cm hoch; Blütezeit von April bis Oktober; Stickstoffzeiger	Schöllkraut (<i>Chelidonium majus</i>) 9
6*	Pflanze ohne orangefarbigen Milchsafte	7
7	Stängel unverzweigt, niederliegend oder windend; Laubblätter deutlich gestielt, Spreite spießförmig; Pflanze unbehaart; Blüten trichterförmig,	

	lang gestielt, in den Achseln von Laubblättern, Krone weiß oder rosa, ca. 3-4 cm im Durchmesser; Pflanze 20 – 100 cm lang; Blütezeit von Juni bis September	Acker-Winde (<i>Convolvulus arvensis</i>) 47
7*	Stängel verzweigt; Pflanze niederliegend	8
8	Stängel und Frucht kahl; Samen ohne Quersfurchen; Pflanze mit vier grundständigen Sprossachsen; Blattspreite elliptisch, am Rand gesägt, graugrün; Pflanze 1 - 5 cm lang; Blütezeit von Juni bis September	Niederliegende Zwergwolfsmilch (<i>Chamaesyce humifusa</i>) 42
8*	Stängel und Blätter behaart; Samen mit Quersfurchen; Frucht anliegend behaart; Blattspreite meist mit dunkelpurpurnem Fleck; Pflanze 0,05 - 20 cm lang; Blütezeit von Juni bis September	Gefleckte Zwergwolfsmilch (<i>Chamaesyce maculata</i>) 43
9	Pflanze dicht am Boden liegend wachsend, höchstens am Ende der Triebe etwas aufsteigend	10
9*	Pflanze +/- aufrecht wachsend, nie ausschließlich niederliegend	14
10	Pflanze frisch gelbgrün; Laubblätter 3-8 mm lang, kahl oder nur etwas gewimpert; Blüten sehr klein, in den Blattachsen der Laubblätter; Kronblätter gelbgrün, daher kaum erkennbar; Pflanze 5 - 30 cm lang; Blütezeit von Mai bis Oktober	Kahles Bruchkraut (<i>Herniaria glabra</i>) 2
10*	Pflanze dunkelgrün, Stängel evtl. rötlich überlaufen; Laubblätter meist länger als 3-8 mm	11
11	Blätter fleischig dick, kahl, 1-2 cm lang, 0,5-1 cm breit, vorn abgerundet, länglich-keilförmig; Stängel oft rot überlaufen; Kronblätter gelb, nur wenige mm groß; Pflanze 2 - 30 cm lang; Blütezeit von Juni bis September	Gemüse- Portulak (<i>Portulaca oleracea</i>) 10
11*	Blätter nicht fleischig dick	12
12	Stängel und Blätter kahl; Laubblätter 1,5-2 cm lang, linealisch-eiförmig, länger als breit; Kronblätter weißlich-rosa; Pflanze 5 - 50 cm lang; Blütezeit von Juni bis November; Trittszeiger, auf verdichteten Böden	Vogelknöterich (<i>Polygonum aviculare</i> s.l.) 28
12*	Stängel und/ oder Blätter zumindest etwas behaart (Pflanze um ihre Sprossachse drehen und gegen das Licht halten!)	13
13	Blätter 0,5-3 cm lang, kahl, Blattspreite 2-3x so lang wie breit; Stängel auf 1 Längslinie behaart (im Gegenlicht sichtbar), sonst kahl, unten stielrund; Kronblätter weiß, 2-3 mm lang; Pflanze 3 - 40 cm hoch; Blütezeit von Januar bis Dezember	Vogel- Sternmiere (<i>Stellaria media</i>) 6

13*	Laub- und Kelchblätter mit sehr kurzen Haaren, Laubblätter sitzend, 1 – 2,5 mal so lang wie breit, innere Kelchblätter mit häutigem Rand, dieser 2/3 bis 1mal so breit wie der krautige Mittelstreifen; Kronblätter weiß; Pflanze 3 – 30 cm hoch; Blütezeit von Mai bis September	Quendel-Sandkraut (<i>Arenaria serpyllifolia</i>) 48
14	Laubblätter ungeteilt	15
14*	Laubblätter geteilt, fiederspaltig oder geschlitzt	17
15	Rand der Laubblätter ganzrandig ohne Einbuchtungen, Blätter gegenständig	16
15*	Rand der Laubblätter buchtig gezähnt; Laubblätter wechselständig, alle Blätter gestielt, am Grunde herzförmig, beim Zerreiben nach Knoblauch riechend; Blüten weiß, Kronblätter 4-5 mm lang, Frucht 4-5 cm lang, schmal vierkantig; Pflanze 20 - 100cm hoch; Blütezeit von April bis Juni	Knoblauchsrauke (<i>Alliaria petiolata</i>) 3
16	Alle Laubblätter sitzend, gegenständig, 0,5-3 cm lang, kahl, Laubblattspreite 2-3x so lang wie breit; Stängel auf 1 Längslinie behaart (im Gegenlicht sichtbar), sonst kahl; Kronblätter weiß, 2-3 mm lang; Pflanze 3 - 40 cm hoch; Blütezeit von Januar bis Dezember	Vogel-Sternmiere (<i>Stellaria media</i>) 6
16*	Untere Laubblätter gestielt, obere Laubblätter sitzend, gegenständig, Laubblätter 10-25 mm lang, 3-10 mm breit, behaart; Stängel rundherum mehr oder weniger behaart; Kronblätter weiß, 2-3 mm lang; Pflanze 5 - 50 cm hoch; Blütezeit von April bis Oktober; Lehmzeiger	Gewöhnliches Hornkraut (<i>Cerastium holosteoides</i>) 5
17	Pflanze mit dreiteiligen, kleeartigen Blättern; Kronblätter gelb, 4-8 mm lang	18 (Sauerklee)
17*	Pflanze mit zusammengesetzten Blättern, diese aber nicht wie ein Kleeblatt aussehend.	20
18	Stängel aufrecht; Blätter wechselständig; Blattstiel ohne Nebenblätter; Frucht 8-12 mm lang, locker abstehend behaart ohne kurze abwärts gerichtete Haare; Fruchtsiele aufrecht-waagrecht abstehend; Pflanze 10 - 40 cm hoch; Blütezeit von Juni bis Oktober	Steifer Sauerklee (<i>Oxalis stricta</i>) 13
18*	Frucht länger, dicht behaart mit kurzen abwärts gerichteten Haaren; Blattstiel mit Nebenblättern; Fruchtsiele zurückgeschlagen	19
19	Stängel aufrecht; Laubblätter gegen- oder quirlständig, grün, Blättchen ¼ bis 1/6 ihrer Länge zweilappig; Pflanze 10 - 40 cm hoch; Blütezeit von Juli bis Oktober	Dillenius-Sauerklee (<i>Oxalis dillenii</i>) 12

19*	Stängel kriechend; Laubblätter wechselständig, purpurbraun, Blättchen $\frac{1}{4}$ bis $\frac{1}{2}$ ihrer Länge zweilappig; Pflanze 10 - 50 cm hoch; Blütezeit von Juni bis September	Gehörnter Sauerklee (<i>Oxalis corniculata</i>) 14
20	Pflanze mit gefiederten Blättern	21
20*	Pflanze mit ungefiederten, aber zusammengesetzten Blättern; Stängel kriechend, an den Knoten wurzelnd; Grundblätter dreiteilig, mit mehr oder weniger gelappten oder gespaltenen Abschnitten, der mittlere Abschnitt dabei immer deutlich gestielt; Pflanze mit oberirdisch kriechenden Ausläufern; Blüten gelb, 2 -3 cm im Durchmesser; Pflanze 30 – 40 cm hoch; Blütezeit von Mai bis September; Nässezeiger	Kriechender Hahnenfuß (<i>Ranunculus repens</i>) 44
21	Blüten rosa oder purpurn	22
21*	Blüten gelb	23
22	Pflanze mit 3-5zähligen Blättern, fiederschnittig; Kronblätter purpurfarben, 9-13 mm lang; Blütenstiele drüsenhaarig; Stängel und Laubblätter oft purpurrot überlaufen; Pflanze unangenehm riechend; Pflanze 20 - 40 cm hoch; Blütezeit von Mai bis Oktober	Stinkender Storachschnabel (<i>Geranium robertianum</i>) 36
22*	Stängel niederliegend bis aufsteigend; Laubblätter gefiedert, im Umriss länglich; Pflanze dicht behaart, aber nicht unangenehm riechend; Blütenstand 3-10blütig, Blüte mit 5-8 Kronblättern, purpurrosa, 12- 17 mm lang; Spaltfrucht, Teilfrucht mit spiralig gewundenem Schnabel; Pflanze 10 – 20 cm hoch, Blütezeit von April bis September; Sandzeiger	Gewöhnlicher Reiher Schnabel (<i>Erodium cicutarium</i>) 45
23	Laubblätter 5zählig, 2 Fiederpaare, 1 großer Endlappen, dieser größer als alle andern Fiederblättchen; 4-6 Kronblätter, diese gelb, 3-7 mm lang; nach dem Verblühen mit klettartigen Früchten; Wurzelstock beim Zerreiben nach Gewürznelken riechend; Pflanze 30 - 120 cm hoch; Blütezeit von Mai bis Oktober	Echte Nelkwurz (<i>Geum urbanum</i>) 35
23*	Grundblätter mit 7-12 Fiederpaaren; Laubblätter unterseits silbrig-seidig behaart, Oberseite grün; Blüten goldgelb, im Durchmesser 15-20 mm groß, einzeln, lang gestielt an den Knoten langer, kriechender Ausläufer; Pflanze 10 - 20 cm hoch; Blütezeit von Mai bis August	Gänsefingerkraut (<i>Potentilla anserina</i>) 11