

Faltanleitung

10-seitiges

Buddy Book

ZPG Biologie 2018

Bestimmungsschlüssel für Pflanzen in Pflasterfugen

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>)
2*	Pflanze anders	3
3	Stängel mit Knoten, nicht nur grundständige Blätter, sondern auch Blätter am Stängel	4
3*	Pflanze anders	Schlüssel D
4	Ahrchen 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	Ahrengräser (Schlüssel B)
4*	Ahrchen in längstiger 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)

19*	Stängel kriechend; Laubblätter wechselständig, purpurbraun, Blätchen 1/2 bis 1/3 ihrer Länge zweilagig; Pflanze 10 - 50 cm hoch; Blütezeit von Juni bis September	Geflüchter Sauerbode (<i>Quercus corniculata</i>)
20	Pflanze mit gefalteten Blättern	21
20*	Pflanze mit ungefalteten, aber zusammengewachsenen Blättern; Stängel kriechend, an den Knoten wurtelnd; Grundblätter dreilagig, mit mehr oder weniger gelappten oder gelappten Abschnitten, der mittlere Abschnitt dabei immer deutlich gestielt; Pflanze mit oberirdisch kriechenden Ausläufern; Blüten geb. 2-3 cm im Durchmesser; Pflanze 30 - 40 cm hoch; Blütezeit von Mai bis September; Nässezeiger	Kriechender Hahnenfuß (<i>Ranunculus repens</i>)
21	Blüten rosa oder purpur	22
21*	Blüten gelb	23
22	Pflanze mit 3-fachigen Blättern; federschnittig; Kronblätter purpurne, 9-13 mm lang; Blütenstiele drüsenhaug; Stängel und Laubblätter oft purpurn überlaufen; Pflanze unangenehm riechend; Pflanze 20 - 40 cm hoch; Blütezeit von Mai bis Oktober	Stinkender Borchschtrachel (<i>Oenanthe robustum</i>)
22*	Stängel niederliegend bis aufsteigend; Laubblätter gefaltet, im Umkreis 3-fachig; Pflanze dicht behaart, aber nicht unangenehm riechend; Blütenstiele 3-fachig; Blüte mit 5-8 Kronblättern, purpurne, 12-17 mm lang; Spalthut; Teilhülle mit spiralgewundenem Schutzhalm; Pflanze 10 - 20 cm hoch; Blütezeit von April bis September; Sandzeiger	Gewöhnlicher Weidenröschen (<i>Erodium cicutarium</i>)
23	Laubblätter fiedrig, 2 Fiederpaare, 1 großer Endlappen, dieser größer als alle anderen Fiederblättchen; 4-6 Kronblätter, diese geb. 3-7 mm lang nach dem Verblühen mit kleintartigen Früchten; Wurzelstock beim Zerreiben nach Gewürznelken riechend; Pflanze 30 - 120 cm hoch; Blütezeit von Mai bis Oktober	Echte Nelkenwurz (<i>Scabium umbellatum</i>)
23*	Grundblätter mit 7-12 Fiederpaaren; Laubblätter unterseits silbrig-bedeckt 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	Gänsefüßgenkraut (<i>Plantago asiatica</i>)

ZPG Biologie 2018

1	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
2	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
3	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
4	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
5	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
6	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
7	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
8	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
9	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
10	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten

1	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
2	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
3	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
4	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
5	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
6	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
7	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
8	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
9	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
10	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten

1	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
2	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
3	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
4	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
5	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
6	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
7	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
8	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
9	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
10	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten

1	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
2	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
3	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
4	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
5	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
6	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
7	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
8	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
9	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
10	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten

Schlüssel D zum Bestimmen weiterer Hauptgruppen

1	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)
2	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)
3	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)
4	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)
5	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)
6	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)
7	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)
8	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)
9	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)
10	Der Blütenstand ist aus mehreren Blüten	Korbblütler (Asteraceae)

Schlüssel E Korbblütler (Asteraceae)

1	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	2
2	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	3
3	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	4
4	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	5
5	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	6
6	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	7
7	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	8
8	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	9
9	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	10
10	Alle Blätter des Korbblütlers sind gleich groß	11

1	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
2	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
3	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
4	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
5	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
6	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
7	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
8	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
9	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten
10	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten	Blütenstand aus mehreren Blüten

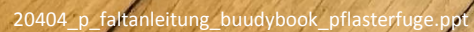
10	Krone der Röhrenblüten gelblich oder rotbraun. Hüllblätter flach behaart. Körbe in reich verzweigter Rispe. Körbe eiförmig, 3-4 mm lang. Laubblätter oberseits meist dunkelgrün und kahl, unterseits weißlich. 1mal fiederspaltig. Blattspreite breiter als 2 mm. Blütel am Grund mit Ohren. Blätter zerreiben mit typischem Geruch. Pflanze 60-100 cm hoch. Blütezeit von Juli bis November. Gewurzbrut.	Gewöhnlicher Berfuß (Artemisia vulgaris)
11	Zungenblüten fast doppelt so lang wie die Röhrenblüten, abstechend schmal (weniger als 1 mm breit). Zungenblüten weiß bis hellviolet. Röhrenblüten gelb; zahlreiche Körbe, endständiger Ast von Seitenästen überragt. Pflanze 50-100 cm hoch. Blütezeit von Juni bis September.	Feinstrehr-Berfuß (Erigeron annuus)
11	Zungenblüten kaum länger als Röhrenblüten. Zungenblüten weiß. Röhrenblüten gelblich. Korbe fast mit der Länge der Röhrenblüten. Blätter zerreiben mit typischem Geruch. Pflanze 60-100 cm hoch. Blütezeit von Juli bis Oktober.	Kanadisches Berfußkraut (Coryphaea canadensis)

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. Kelch ca. 2 cm breit, Stängel weihn kirschförmig. Pflanze 15-50 cm hoch. Blütezeit von Mai bis September.	Weiß-Klee (Trifolium repens)
1	Kronblätter gelb, nur miteinander und nicht zusätzlich mit der Staubfadenröhre verwachsen. Früchte spiralg eingelegt. Blüten 2-3 mm lang. Köpfchen 10-50köpfig. Laubblätter mit kleinen Spitzchen in der Ausrandung. Pflanze 15-60 cm hoch. Blütezeit von Mai bis Oktober.	Hopfen-Luzerne (Medicago lupulina)

Schlüssel G

1	Pflanze mit grundständiger Blattrosette	2
1	Pflanze ohne grundständiger Blattrosette	3
2	Blattspreite der Blattspreite gestrichelt, nie netzartig gefaltet oder gefaltet	4
2	Alle Laubblätter fiederspaltig. Blütenstand deutlich endständig. 4 Kronblätter, etwa 2-3 mm lang. Frucht aufrecht, beidseitig etwas gebogen. Pflanze 2-70 cm hoch. Blütezeit von Januar bis Dezember.	Gewöhnliches Fuchsschwanz (Cynanchum latifolium)
3	Pflanze monokotyl. Blüten mit 6 oder 9 Kronblättern. Laubblätter gegenständig. 0,5-1,5 cm lang, sehr schmal. Kronblätter weiß, fiederspaltig oder fiederspaltig. Pflanze 2-15 cm hoch. Blütezeit von Mai bis September. Verfruchtungsfrucht.	Leguminose (Fabaceae)
3	Pflanze mit deutlich getrennten Laubblättern. Stängel ohne Blätter. Blütenstand in einer endständigen Ähre.	Spitz-Wein (Hesperis matronalis)
4	Laubblätter dreifach gelappt. Inzert. Blüten mit 5 oder 6 Kronblättern. Laubblätter gegenständig. 0,5-1,5 cm lang, sehr schmal. Kronblätter weiß, fiederspaltig oder fiederspaltig. Pflanze 2-15 cm hoch. Blütezeit von Mai bis September.	Blau-Wein (Hesperis matronalis)
4	Pflanze mit deutlich getrennten Laubblättern. Stängel ohne Blätter. Blütenstand in einer endständigen Ähre.	Spitz-Wein (Hesperis matronalis)
5	Pflanze ohne Blüthenstiel.	6
5	Pflanze mit Blüthenstiel.	7
6	Pflanze mit orangefarbenen Blüthen. Laubblätter unterseits gelappt. Blüthenstiel. Stängel abstechend eiförmig. Kronblätter gelb. Pflanze 30-70 cm hoch. Blütezeit von April bis Oktober. Stängelstängel.	Schilfkraut (Chelidonium majus)
6	Pflanze ohne orangefarbenen Blüthen.	7



1	Die <u>Lebensdauer</u> eines Organismus ist die Zeit, die er lebt.
2	Die <u>Reproduktionsrate</u> ist die Anzahl der Nachkommen, die ein Individuum produziert.
3	Die <u>Überlebensrate</u> ist die Wahrscheinlichkeit, dass ein Individuum überlebt.
4	Die <u>Wachstumsrate</u> ist die Rate, mit der sich eine Population vergrößert.
5	Die <u>Tragfähigkeit</u> ist die maximale Anzahl von Individuen, die eine Umwelt unterstützen kann.
6	Die <u>Selektion</u> ist der Prozess, bei dem Individuen mit bestimmten Merkmalen überleben und sich forpflanzen.
7	Die <u>Genetik</u> ist die Wissenschaft, die sich mit der Vererbung und den Merkmalen von Organismen beschäftigt.
8	Die <u>Ökologie</u> ist die Wissenschaft, die sich mit den Beziehungen zwischen Organismen und ihrer Umwelt beschäftigt.
9	Die <u>Evolution</u> ist der Prozess, bei dem sich die Merkmale von Organismen über die Zeit hinweg ändern.
10	Die <u>Systematik</u> ist die Wissenschaft, die sich mit der Klassifizierung und der Verwandtschaft von Organismen beschäftigt.
11	Die <u>Physiologie</u> ist die Wissenschaft, die sich mit den Funktionen der Organe und des Körpers beschäftigt.
12	Die <u>Pathologie</u> ist die Wissenschaft, die sich mit den Ursachen, der Entstehung und der Behandlung von Krankheiten beschäftigt.
13	Die <u>Pharmakologie</u> ist die Wissenschaft, die sich mit den Wirkstoffen und deren Wirkung auf den Körper beschäftigt.
14	Die <u>Medizin</u> ist die Wissenschaft, die sich mit der Diagnose, der Behandlung und der Prävention von Krankheiten beschäftigt.
15	Die <u>Biologie</u> ist die Wissenschaft, die sich mit den Lebewesen und ihren Eigenschaften beschäftigt.
16	Die <u>Chemie</u> ist die Wissenschaft, die sich mit der Zusammensetzung, den Eigenschaften und den Reaktionen von Stoffen beschäftigt.
17	Die <u>Physik</u> ist die Wissenschaft, die sich mit den Gesetzen der Natur und den Eigenschaften von Materie und Energie beschäftigt.
18	Die <u>Mathematik</u> ist die Wissenschaft, die sich mit den Eigenschaften von Zahlen, Formen und Strukturen beschäftigt.
19	Die <u>Geographie</u> ist die Wissenschaft, die sich mit der Beschaffenheit der Erde und der Verteilung von Lebewesen beschäftigt.
20	Die <u>Historie</u> ist die Wissenschaft, die sich mit den Ereignissen und den Menschen der Vergangenheit beschäftigt.
21	Die <u>Politik</u> ist die Wissenschaft, die sich mit der Regierung und der Verwaltung eines Staates beschäftigt.
22	Die <u>Rechtswissenschaften</u> sind die Wissenschaften, die sich mit dem Recht und der Gesetzgebung beschäftigen.
23	Die <u>Wirtschaftswissenschaften</u> sind die Wissenschaften, die sich mit der Produktion, der Distribution und dem Konsum von Gütern beschäftigen.
24	Die <u>Sozialwissenschaften</u> sind die Wissenschaften, die sich mit dem Verhalten und den Beziehungen zwischen Menschen beschäftigen.
25	Die <u>Geisteswissenschaften</u> sind die Wissenschaften, die sich mit der Kultur, der Kunst und der Philosophie beschäftigen.
26	Die <u>Technikwissenschaften</u> sind die Wissenschaften, die sich mit der Entwicklung und der Anwendung von Technologie beschäftigen.
27	Die <u>Medizinwissenschaften</u> sind die Wissenschaften, die sich mit der Medizin und der Gesundheit beschäftigen.
28	Die <u>Biomedizin</u> ist die Wissenschaft, die sich mit den Zusammenhängen zwischen Biologie und Medizin beschäftigt.
29	Die <u>Umweltwissenschaften</u> sind die Wissenschaften, die sich mit der Umwelt und den Auswirkungen menschlicher Aktivitäten beschäftigen.
30	Die <u>Informationswissenschaften</u> sind die Wissenschaften, die sich mit der Verarbeitung und der Übertragung von Informationen beschäftigen.
31	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
32	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
33	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
34	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
35	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
36	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
37	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
38	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
39	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
40	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
41	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
42	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
43	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
44	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
45	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
46	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
47	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
48	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
49	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
50	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
51	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
52	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
53	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
54	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
55	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
56	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
57	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
58	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
59	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
60	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
61	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
62	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
63	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
64	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
65	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
66	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
67	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
68	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
69	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
70	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
71	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
72	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
73	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
74	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
75	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
76	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
77	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
78	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
79	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
80	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
81	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
82	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
83	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
84	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
85	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
86	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
87	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
88	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
89	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
90	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
91	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
92	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
93	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
94	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
95	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
96	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
97	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.
98	Die <u>Wissenschaft</u> ist die systematische Erforschung der Natur und der menschlichen Gesellschaft.
99	Die <u>Wissenschaftler</u> sind die Menschen, die sich mit der Wissenschaft beschäftigen.
100	Die <u>Wissenschaften</u> sind die verschiedenen Bereiche der menschlichen Erkenntnis.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Schlüssel C	
1	Stängel verzweigt, Pflanze niederliegend
2	Stängel und Frucht kahl, behaart ohne Quertischen, Pflanze mit geraden, glatten Sonnenhaaren, Blattspreite elliptisch, am Rand vergerichtet, glänzend, Pflanze 1-5 m lang, Blütezeit von Juni bis September
3	Stängel und Blätter behaart, Stängel mit Quertischen, Frucht angedrückt behaart, Blattspreite meist mit dunkelgrünen Fleck, Pflanze 0,5-2 m lang, Blütezeit von Juni bis September
4	Pflanze dicht am Boden liegend, hochstens am Ende der Triebe etwas aufsteigend
5	Pflanze 1-2 m hoch, aufrecht wachsend, die oberste Blüte niederliegend
6	Pflanze fröhlich gelblich, Laubblätter 3-8 mm lang, kahl oder nur etwas gerippt, Blüten klein, in den Blattachseln der Laubblätter, Kronblätter gelblich, daher kaum erkennbar, Pflanze 3-10 m lang, Blütezeit von Mai bis Oktober
7	Pflanze dunkelgrün, Stängel weiß, rotlich überlaufen, Laubblätter meist länger als 3 mm
8	Blätter fleischig dick, kahl, 1-2 cm lang, 0,5-1 cm breit, vom Stängel entfernt, wenig kahlgrün, Stängel oft rot überlaufen, Kronblätter gelb, nur wenige mm groß, Pflanze 2-30 cm lang, Blütezeit von Juni bis September
9	Blätter nicht fleischig dick
10	Stängel und Blätter kahl, Laubblätter 1,5-2 cm lang, linealisch-länglich, länger als breit, Kronblätter weißlich-rosa, Pflanze 5-30 cm lang, Blütezeit von Juni bis November, Trielänger, auf vertrockneten Blüten
11	Stängel und oder Blätter zumindest etwas behaart (Pflanze um ein Sonnenhaare (Behaaren) und gegen das Licht haben)
12	Blätter 0,5-3 cm lang, kahl, Blattspreite 2-3x so lang wie breit, Stängel auf 1 Längsseite behaart (im Gegenlicht sichtbar), sonst kahl, unten steifend, Kronblätter weiß, 2-3 mm lang, Pflanze 3-40 cm hoch, Blütezeit von Januar bis Dezember
13	Blätter 0,5-3 cm lang, kahl, Blattspreite 2-3x so lang wie breit, Stängel auf 1 Längsseite behaart (im Gegenlicht sichtbar), sonst kahl, unten steifend, Kronblätter weiß, 2-3 mm lang, Pflanze 3-40 cm hoch, Blütezeit von Januar bis Dezember

13	Laub- und Kätzchenblätter mit sehr kurzen Haaren, Laubblätter tend. 1-2 m so lang wie breit, innere Kätzchenblätter mit häufigem Rand, dieser 2/3 bis 3/4 so breit wie der äußere, Kronblätter weiß, Pflanze 3-30 cm hoch, Blütezeit von Mai bis September	Quendel-Sandkraut (Arenaria serpyllifolia)
14	Laubblätter ungeteilt	15
14'	Laubblätter gelappt, fadenförmig oder geschnitten	17
15	Rand der Laubblätter gerundet ohne Einbuchtungen, Blätter	18
15'	Rand der Laubblätter linsig gelappt, Laubblätter wechselseitig, alle gegenständig, am Grunde herdförmig, beim Zerbrechen kein Kriechblatt (Blätter gespalten, am Grunde herdförmig, beim Zerbrechen kein Kriechblatt), Blüten weiß, Kronblätter 4-5 mm lang, Frucht 4-5 mm lang, schmal verknäpft, Pflanze 20-100 cm hoch, Blütezeit von April bis Juni	Kriechkraut (Alyssum petiolatum)
16	Alle Laubblätter abstehend, gegenständig, 0,5-3 cm lang, kahl, Laubblätter 2-3x so lang wie breit, Stängel auf 1 Längsseite behaart (im Gegenlicht sichtbar), sonst kahl, Kronblätter weiß, 2-3 mm lang, Pflanze 3-40 cm hoch, Blütezeit von Juni bis Oktober	Vogel-Stammerei (Sedum spectabile)
16'	Untere Laubblätter gestielt, obere Laubblätter abstehend, gegenständig, Laubblätter 10-25 mm lang, 3-10 mm breit, behaart, Stängel rundherum mit oder wenig behaart, Kronblätter weiß, 2-3 mm lang, Pflanze 5-50 cm hoch, Blütezeit von April bis Oktober, Lehnzeiger	Gewöhnliches Hornkraut (Coronilla holzbockii)
17	Pflanze mit dreiteiligen, klebrigen Blättern, Kronblätter gelb, 4-8 mm lang	18 (Bauernkraut)
17'	Pflanze mit zusammenhängenden Blättern, diese aber nicht wie ein Kleeblatt aufsteigend	20
18	Stängel aufrecht, Blätter wechselseitig, Blätter ohne Nebenblätter, Frucht 6-12 mm lang, locker absteigend behaart ohne kurze steife peristrophe Haare, Fruchtstiele aufrecht wachsend absteigend, Pflanze 10-40 cm hoch, Blütezeit von Juni bis Oktober	Steifer Sauerklee (Oxalis stricta)
19	Stängel aufrecht, Laubblätter gegen- oder unregelmäßig, Blätter 1-3 cm lang, über 1/2 der Länge zweispaltig, Pflanze 10-40 cm hoch, Blütezeit von Juni bis Oktober	Dürrkraut (Chelidonium majus)

Schlüssel B Ährengräser

1	Ähren durch einen <u>hakenförmigen</u> Stiel an genau 1 Punkt aus entzündend, handförmig angeordnet, Ähren ohne Grannen, Pflanze grünlila, mit langen, oberständigen Ähren, Pflanze 20-40 cm hoch, Blütezeit von Juli bis September	Gewöhnliches Hundszahngras (Cynodon dactylon)
2	Ähren 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 Fingergras (Digitaria sanguinalis)
2'	Ähren eine einzige Ähre bildend oder eine Traube mit sehr kurzen Ährenstielen	3
3	Auf jedem Absatz der Ährenachse (meist) 3 Ähren nebeneinander (Ährenzweige), Ährenzweige abwechselnd gegenüberstehend, Ähren meist fächerförmig, jedes Drilling lang begrünt, Blätter fächer, grasgrün, Blattscheide gelblich, Pflanze 15-40 cm hoch, Blütezeit von Juni bis Oktober	Mäuse-Gras (Hurdum murinum)
3'	Pflanze anders	4
4	Auf jedem Absatz der Ährenachse nur 1 Ähren, Ähren in 2 gegenüberliegenden Zeilen angeordnet, Ähren mit 1 Hüllspitze, Deckspelze ungetrennt oder grannenspitzig, Ähren mit der <u>Spelze</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 (Lolium perenne)
4'	Ähren mit 2 Hüllspitzen, Ähren mit der <u>Spelze</u> (Deckspelze) zur Ährenachse zugewandt, Blatgrund mit stängelumfassenden Ähren, Laubblätter fächer, grün oder blau bereift, auf der Oberseite rau, Pflanze 20-120 cm hoch, Blütezeit von Juni bis Juli	Gewöhnliche Quicke (Elymus repens)

Schlüssel C Rispengräser

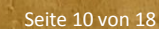
1	Blätter mit <u>hakenförmiger</u> Stiele 2 peristrophe, tiefe Streifen längs der Mittelrippe (Stiele), Blattscheiden bis 3 mm lang an Blattscheide herablaufend, Pflanze 2-30 cm hoch, Blütezeit von Januar bis Dezember	Eryngium Rispengras (Poa annua)
1'	Blätter ohne hakenförmige Stiele und ohne Stiele	2
2	Ähren mit langen Grannen	3
2'	Ähren ohne Grannen	4
3	Rispe dicht, einseitig überhängend, länger als mit 4-6 Ähren, Stängel unterhalb der Rispe kurzhaarig, Deckspelze 9-13 mm lang, Pflanze 10-40 cm hoch, Blütezeit von Mai bis Juni	Dach-Trespe (Bromus tectorum)
3'	Rispe locker, nach allen Seiten abgetrennt, länger als mit 1-4 Ähren, Stängel meist kahl, Deckspelze 19-22 mm lang, Pflanze 30-60 cm hoch, Blütezeit von Mai bis Juni	Tauen Trespe (Bromus steno)
4	Blätter weniger als 1 cm breit, am Rand mit einer Reihe wartenförmiger Drüsen, an der Blattscheidenrandung auf beiden Seiten durch lange Haare bürstig, das Blattscheiden ist in einem Haarkranz aufgelöst, Ähren zur Blütezeit 1,5-2 mm breit, 10-Zählung, Pflanze 10-40 cm hoch, Blütezeit von Juli bis August	Keines Liebesgras (Eragrostis sp.)
4'	Blattscheiden häufig, ca. 1 mm lang, geschnitten, Rispe auch nach der Blüte ausgedehnt, Ähren meist rotbraun, unbehaart, Pflanze 20-40 cm hoch, Blütezeit von Juni bis August, kalmdend	Rotes Straußgras (Agrostis capillaris)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1																																																																																								

Bluttest C Rinnapparat		Ergebnisse Rinnapparat (pro arm)
1	Bluttest auf autoagglutination, Salze 2 parallel, beide Säulen mit der Mischung (Salze 1); Säulen trennen bis 3 mm, 30 s nach Bruchzeit von Säulen trennen, Salze 2	2
	negative bis 2 mm	3
	Bluttest auf autoagglutination, Salze 1 und Salze 2	4
1	Bluttest auf autoagglutination	2
2	Bluttest auf autoagglutination	3
3	Bluttest auf autoagglutination	4
4	Bluttest auf autoagglutination	5
5	Bluttest auf autoagglutination	6
6	Bluttest auf autoagglutination	7
7	Bluttest auf autoagglutination	8
8	Bluttest auf autoagglutination	9
9	Bluttest auf autoagglutination	10
10	Bluttest auf autoagglutination	11
11	Bluttest auf autoagglutination	12
12	Bluttest auf autoagglutination	13
13	Bluttest auf autoagglutination	14
14	Bluttest auf autoagglutination	15
15	Bluttest auf autoagglutination	16
16	Bluttest auf autoagglutination	17
17	Bluttest auf autoagglutination	18
18	Bluttest auf autoagglutination	19
19	Bluttest auf autoagglutination	20
20	Bluttest auf autoagglutination	21
21	Bluttest auf autoagglutination	22
22	Bluttest auf autoagglutination	23
23	Bluttest auf autoagglutination	24
24	Bluttest auf autoagglutination	25
25	Bluttest auf autoagglutination	26
26	Bluttest auf autoagglutination	27
27	Bluttest auf autoagglutination	28
28	Bluttest auf autoagglutination	29
29	Bluttest auf autoagglutination	30
30	Bluttest auf autoagglutination	31
31	Bluttest auf autoagglutination	32
32	Bluttest auf autoagglutination	33
33	Bluttest auf autoagglutination	34
34	Bluttest auf autoagglutination	35
35	Bluttest auf autoagglutination	36
36	Bluttest auf autoagglutination	37
37	Bluttest auf autoagglutination	38
38	Bluttest auf autoagglutination	39
39	Bluttest auf autoagglutination	40
40	Bluttest auf autoagglutination	41
41	Bluttest auf autoagglutination	42
42	Bluttest auf autoagglutination	43
43	Bluttest auf autoagglutination	44
44	Bluttest auf autoagglutination	45
45	Bluttest auf autoagglutination	46
46	Bluttest auf autoagglutination	47
47	Bluttest auf autoagglutination	48
48	Bluttest auf autoagglutination	49
49	Bluttest auf autoagglutination	50
50	Bluttest auf autoagglutination	51
51	Bluttest auf autoagglutination	52
52	Bluttest auf autoagglutination	53
53	Bluttest auf autoagglutination	54
54	Bluttest auf autoagglutination	55
55	Bluttest auf autoagglutination	56
56	Bluttest auf autoagglutination	57
57	Bluttest auf autoagglutination	58
58	Bluttest auf autoagglutination	59
59	Bluttest auf autoagglutination	60
60	Bluttest auf autoagglutination	61
61	Bluttest auf autoagglutination	62
62	Bluttest auf autoagglutination	63
63	Bluttest auf autoagglutination	64
64	Bluttest auf autoagglutination	65
65	Bluttest auf autoagglutination	66
66	Bluttest auf autoagglutination	67
67	Bluttest auf autoagglutination	68
68	Bluttest auf autoagglutination	69
69	Bluttest auf autoagglutination	70
70	Bluttest auf autoagglutination	71
71	Bluttest auf autoagglutination	72
72	Bluttest auf autoagglutination	73
73	Bluttest auf autoagglutination	74
74	Bluttest auf autoagglutination	75
75	Bluttest auf autoagglutination	76
76	Bluttest auf autoagglutination	77
77	Bluttest auf autoagglutination	78
78	Bluttest auf autoagglutination	79
79	Bluttest auf autoagglutination	80
80	Bluttest auf autoagglutination	81
81	Bluttest auf autoagglutination	82
82	Bluttest auf autoagglutination	83
83	Bluttest auf autoagglutination	84
84	Bluttest auf autoagglutination	85
85	Bluttest auf autoagglutination	86
86	Bluttest auf autoagglutination	87
87	Bluttest auf autoagglutination	88
88	Bluttest auf autoagglutination	89
89	Bluttest auf autoagglutination	90
90	Bluttest auf autoagglutination	91
91	Bluttest auf autoagglutination	92
92	Bluttest auf autoagglutination	93
93	Bluttest auf autoagglutination	94
94	Bluttest auf autoagglutination	95
95	Bluttest auf autoagglutination	96
96	Bluttest auf autoagglutination	97
97	Bluttest auf autoagglutination	98
98	Bluttest auf autoagglutination	99
99	Bluttest auf autoagglutination	100

[illegible]

von Krenbäume	
von Krenbäume mit einer	
Blüte ohne Abzählzeit	loraceae)
2°	



[illegible]Schlüssel E Korbblü

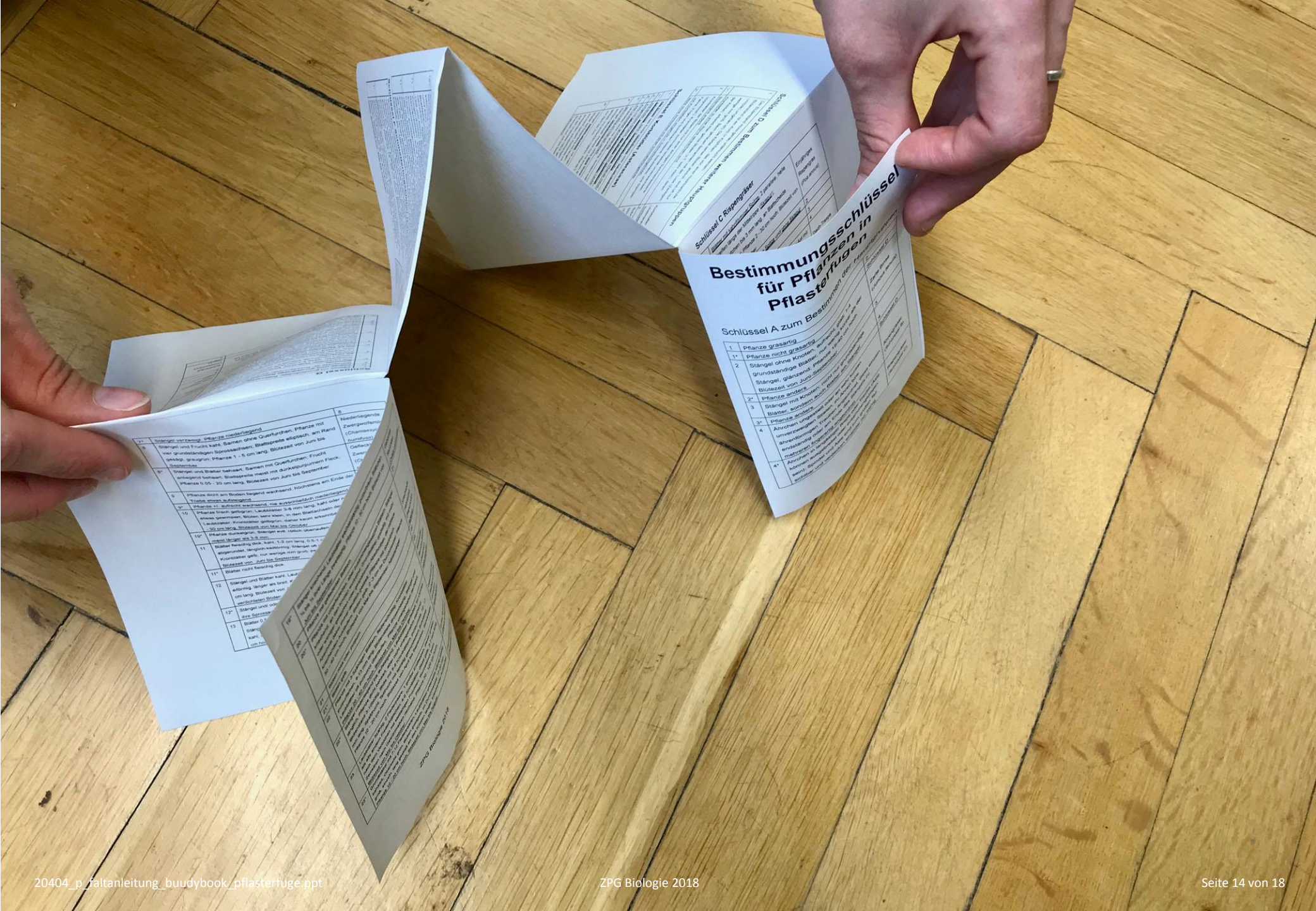
3	Platze mit grundrisslicher Bauteilnote	2	
4	Platze ohne grundrissliche Bauteilnote	5	
5	Einmalige der Bauteilnote gegenüber, nie feststehend oder gestrichelt	3	
2 ^a	Alle Laubblätter feststehend deutlich und/oder undeutlich, Kronblätter, diese 2-3 mm lang, weiß, Frucht weniger lang als Durchmesser. Platze 2 - 70 cm hoch, Blütezeit von April bis Dezember	3	Gefäßrisse Hohlfrucht Laubblätter
3	Platze monokarp oder lagern mit mehreren Bauteilnote	3	
4	Platze besonders 0,5-1,5 cm lang, sehr schmal, Kronblätter weiß, häufig oder schwach. Platze 2 - 15 cm hoch, Blütezeit von März bis September, Verblütsdauer lang	3	Gefäßrisse Laubblätter Markhaut
31	Platze mit deutlich größeren Laubblättern, Stängel ohne Blätter, Blütezeit von April bis September	3	
4	Platze mit einer oder mehreren Ähren	4	
4	Laubblätter parallel verlaufend, mit 3-5 deutlich erkennbaren, einsehend parallel verlaufenden, Stängel mit 10-15 Ähren lang gefurcht, deutlich Stängel, Ähre viel kürzer als der Stängel, Kugeln Tragblätter, Ähren vor Blütezeit aus dem Blüthenstand herausragend, Blütezeit von April bis Oktober, Blütezeit bis Mai bis September	3	Spitz Weigern (Pflanzstängel)
4 ^a	Laubblätterbreite enorm eiförmig, diese so lang wie der Laubblätter, mit 5-7 deutlich erkennbaren Blüthenblättern, Ähre so lang oder kürzer als die Laubblätter, Ähre läng wie der Stängel, Involucris, Blüthenblätter schubladig, Kronblätter gefaltelt, Platze 2 - 40 cm hoch, Blütezeit von Juni bis Oktober	3	Blatt Weigern (Pflanzstängel)
5 ^a	Platze mit Mischhaut	6	
5 ^a	Platze ohne Mischhaut	9	
6	Platze mit großgefingriger Mischhaut, Laubblätter schubladig, Blüthenblätter, Stängel ebenfalls schubladig, Kronblätter gefaltelt, Platze 30 - 70 cm hoch, Blütezeit von April bis Oktober, Blütsdauer lang	3	Schulhaus (Chelidonium Misch)
6 ^a	Platze ohne großgefingrige Mischhaut	3	

Bestimmungsschlüssel für Pflanzen in Plastertiefen

2	Schlüssel A zum Bestimmen der Hauptgruppen
---	--

	1	2	3	4
1	Platzes zum Parkieren			
2	Straße ohne Markierung, aber mit weißer Linie als der			
3	Platzes zum Einparken			
4	Platzes zum Einparken			
5	Platzes zum Einparken			
6	Platzes zum Einparken			
7	Platzes zum Einparken			
8	Platzes zum Einparken			
9	Platzes zum Einparken			
10	Platzes zum Einparken			
11	Platzes zum Einparken			
12	Platzes zum Einparken			
13	Platzes zum Einparken			
14	Platzes zum Einparken			
15	Platzes zum Einparken			
16	Platzes zum Einparken			
17	Platzes zum Einparken			
18	Platzes zum Einparken			
19	Platzes zum Einparken			
20	Platzes zum Einparken			
21	Platzes zum Einparken			
22	Platzes zum Einparken			
23	Platzes zum Einparken			
24	Platzes zum Einparken			
25	Platzes zum Einparken			
26	Platzes zum Einparken			
27	Platzes zum Einparken			
28	Platzes zum Einparken			
29	Platzes zum Einparken			
30	Platzes zum Einparken			
31	Platzes zum Einparken			
32	Platzes zum Einparken			
33	Platzes zum Einparken			
34	Platzes zum Einparken			
35	Platzes zum Einparken			
36	Platzes zum Einparken			
37	Platzes zum Einparken			
38	Platzes zum Einparken			
39	Platzes zum Einparken			
40	Platzes zum Einparken			
41	Platzes zum Einparken			
42	Platzes zum Einparken			
43	Platzes zum Einparken			
44	Platzes zum Einparken			
45	Platzes zum Einparken			
46	Platzes zum Einparken			
47	Platzes zum Einparken			
48	Platzes zum Einparken			
49	Platzes zum Einparken			
50	Platzes zum Einparken			
51	Platzes zum Einparken			
52	Platzes zum Einparken			
53	Platzes zum Einparken			
54	Platzes zum Einparken			
55	Platzes zum Einparken			
56	Platzes zum Einparken			
57	Platzes zum Einparken			
58	Platzes zum Einparken			
59	Platzes zum Einparken			
60	Platzes zum Einparken			
61	Platzes zum Einparken			
62	Platzes zum Einparken			
63	Platzes zum Einparken			
64	Platzes zum Einparken			
65	Platzes zum Einparken			
66	Platzes zum Einparken			
67	Platzes zum Einparken			
68	Platzes zum Einparken			
69	Platzes zum Einparken			
70	Platzes zum Einparken			
71	Platzes zum Einparken			
72	Platzes zum Einparken			
73	Platzes zum Einparken			
74	Platzes zum Einparken			
75	Platzes zum Einparken			
76	Platzes zum Einparken			
77	Platzes zum Einparken			
78	Platzes zum Einparken			
79	Platzes zum Einparken			
80	Platzes zum Einparken			
81	Platzes zum Einparken			
82	Platzes zum Einparken			
83	Platzes zum Einparken			
84	Platzes zum Einparken			
85	Platzes zum Einparken			
86	Platzes zum Einparken			
87	Platzes zum Einparken			
88	Platzes zum Einparken			
89	Platzes zum Einparken			
90	Platzes zum Einparken			
91	Platzes zum Einparken			
92	Platzes zum Einparken			
93	Platzes zum Einparken			
94	Platzes zum Einparken			
95	Platzes zum Einparken			
96	Platzes zum Einparken			
97	Platzes zum Einparken			
98	Platzes zum Einparken			
99	Platzes zum Einparken			
100	Platzes zum Einparken			

[illegible]



Bestimmungsschlüssel für Pflanzen in Pflasterfugen

Schlüssel A zum Bestimmen der Hauptgruppen

1	Pflanze grasartig	2	Schlüssel D
1*	Pflanze nicht grasartig		
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>)
2*	Pflanze anders	3	
3	Stängel mit Knoten, nicht nur grundständige Blätter, sondern auch Blätter am Stängel	4	Schlüssel D
	Pflanze anders		
	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 längästiger 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)

...ssel
...n
...en

...en der Hauptgruppen

	2	Schlüssel D
Pflanze nicht grasartig		
Stängel ohne Knoten, aufrecht, glatt, 1-4		Zarte Binse (<i>Juncus tenuis</i>)
Grundständige Blätter, nur wenig kürzer als der		
Stängel, glänzend, Pflanze 15-40 cm hoch,	3	
Blütezeit von Juni-September		
Pflanze anders	4	Schlüssel D
2* Stängel mit Knoten, nicht nur grundständige		
Blätter, sondern auch Blätter am Stängel		
Pflanze anders		Ahrengräser (Schlüssel B)
3* 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		Rispengräser (Schlüssel C)
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		

Bestimmungsschlüssel für Pflanzen in Pflasterfugen

Schlüssel A zum Bestimmen der Hauptgruppen

1	Pflanze grasartig	2
1*	Pflanze nicht grasartig	
2	3 Knoten, aufrecht, glatt, 1-4 Blätter, nur wenig kürzer als der Spross, Pflanze 15-40 cm hoch; Blätter von Juni-September Pflanze anders	Schlüssel D
3	Stängel mit Knoten; nicht nur grundständige Blätter, sondern auch Blätter am Stängel	Zarte Binse (<i>Limous tenuis</i>)
3*	Pflanze anders	3
4	Ährchen ungestielt oder an sehr kurzen zwei- oder dreigliedrigen Stielen; zu Ähren bzw. ähren Trauben angeordnet, diese einzeln oder in fingerartig angeordneten Ähren in langgestirter Reihe oder Traube (Ähre mit den Ähren ausgetrennt oder zusammengezogen sein); Spross und Ähre sind zum großen Teil schwarz und werden einander nur wenig	Ährengräser (Schlüssel B)
		Rispengräser (Schlüssel C)
		4
		Schlüssel D

Bestimmungsschlüssel für Pflanzen in Pflasterfugen

Schlüssel zum Bestimmen der Hauptgruppen

1	Stängel ohne Knoten, aufrecht, glatt, 1-4	2	Schlüssel D
2*	Stängel, glänzend, Pflanze 15-40 cm hoch, Blütezeit von Juni-September	3	Zarte Binne (Juncus tenuis)
3	Pflanze anders	4	Schlüssel D
3*	Stängel mit Knoten, nicht nur grundständige Blätter, sondern auch Blätter am Stängel	4	Ahrengräser (Schlüssel B)
4	Pflanze anders	4	Rispengräser (Schlüssel C)
4*	Ahrchen 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		
	Ahrchen in längastiger Rispe oder Traube (Äste können ausgebreitet oder zusammengezogen sein), Spindel und Äste sind zum großen Teil sichtbar und verdecken einander nur wenig.		

FERTIG