

Infoblatt NEOPHYTEN – Bildkarten

1 Drüsiges Springkraut (*Impatiens glandulifera*)

Hintergrund: Springkraut-Bestand mit traubigen Blüten

Detailfotos: Blüten, Kapsel Früchte, Wurzeln, Laubblätter mit Drüsen am Blattgrund

2 Goldrute (*Solidago sp.*)

Hintergrund: Goldruten-Bestand am Waldrand mit verzweigten Blütenständen

Detailfotos: körbchenförmige Teilblüten, Wurzeln und Rhizome, behaarter Stängel der Kanadischen Goldrute (*S. canadensis*)

3 Japanischer Staudenknöterich (*Fallopia japonica*)

Hintergrund: Knöterich-Bestand im Frühsommer mit typischen Zickzack-Stängeln

Detailfotos: Stängel mit typischen dunkelroten Flecken, Blütenstände in Blattachseln, geflügelte Früchte, hohle niederliegende Stängel im Herbst

4 Amerikanische Kermesbeere (*Phytolacca americana*)

Hintergrund: Kermesbeeren-Bestand mit Blüten und Fruchtständen

Detailfotos: ähriger Blütenstand, Fruchtstand mit Beeren (Mitte: *Ph. americana*), Fruchtstand mit Beeren (*Ph. actinosa* = Indische Kermesbeere), Wurzelstock mit Rhizomen

5 Ambrosie (*Ambrosia artemisiifolia*)

Hintergrund: Ambrosien-Bestand im Sommer am Wegrand

Detailfotos: Gesamtblütenstand mit traubigen Blüten, Großaufnahme männlicher Teilblüten, doppelt fiederteilige Laubblätter, behaarter Stängel

6 Riesen-Bärenklau (*Heracleum mantegazzianum*)

Hintergrund: Riesen-Bärenklau-Bestand im Siedlungsbereich

Detailfotos: Blütenstand mit Doppel-Dolden, fiederschnittige tiefgeteilte Laubblätter, Blattscheide mit purpurgeflecktem Stängel, phototoxische Hautreaktion („Brandwunde“)

7 Essigbaum (*Rhus typhina*)

Hintergrund: Essigbaum im Siedlungsbereich

Detailfotos: weiblicher Blütenstand, gefiedertes Laubblatt mit gesägten Fiederblättchen, Rinde mit Lentizellen (Korkporen)

8 Götterbaum (*Ailanthus altissima*)

Hintergrund: junger Götterbaum im Siedlungsbereich

Detailfotos: rispenähnlicher Blütenstand, beidseitig geflügelte spiralige Früchte, gefiedertes Laubblatt mit glattrandigen Fiederblättchen, Rinde mit rautenförmigem Muster und typischer Blattanwachsstelle

9 Gewöhnliche Robinie (*Robinia pseudoacacia*)

Hintergrund: Kronenbereich einer alten Robinie mit traubigen Blütenständen und Früchten

Detailfotos: abgeflachte Hülsenfrüchte („Schoten“), rotbrauner Dorn (umgewandeltes Nebenblatt), typisches gefiedertes Laubblatt mit eiförmigen Fiederblättchen, längsrissige Borke

10 Indische Scheinerdbeere (*Potentilla indica*)

Hintergrund: Scheinerdbeeren-Bestand am Zaun

Detailfotos: kugelige Scheinfrucht, Blüte, Kriechsprosse

11 Rot-Eiche (*Quercus rubra*)

Hintergrund: junge Roteiche im Park

Detailfotos: männliche Blüten, 4-5-lappige spitz zulaufende Laubblätter, kurzgestielte rundliche Eicheln, tiefrissige Borke

12 Schwarznussbaum (*Juglans nigra*)

Hintergrund: Schwarznuss-Baum am Flussufer

Detailfotos: unreife Nuss-Früchte, gefiederte Laubblätter mit lanzettlich gezahnten Fiederblättchen, Nuss und Kern im Querschnitt

13 links: Schlitzblättriger Sonnenhut (*Rudbeckia laciniata*)

Hintergrund: Sonnenhut-Bestand am Waldrand

Detailfotos: körbchenförmiger Blütenstand mit 8 Zungenblüten, 1-2-fach gefiederte Laubblätter mit mehrfach gelappten Fiederblättchen

13 rechts: Topinambur (*Helianthus tuberosus*)

Hintergrund: Topinambur-Bestand am Ackerrand

Detailfotos: körbchenförmiger Blütenstand mit zahlreichen Zungenblüten, eilanzettliche behaarte Laubblätter

14 Schmetterlingsflieder (*Buddleja davidii*)

Hintergrund: Schmetterlingsflieder-Sträucher mit traubigen Blütenständen im Park

Detailfotos: weißer Blütenstand mit Tagpfauenauge, vierzählige Blüten, graufilzig behaarte lanzettliche Laubblätter