

Offene Liste der nicht verwendbaren Pflanzen bzw. Pflanzenteile

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
Aconitum spp.	Eisenhut		Diterpenalkaloide und Nor-Diterpenalkaloide (z. B. Aconitin)
Adonis spp.	Adonisröschen		herzwirksame Glykoside (Cardenolide)
Aethusa cynapium L.	Hundspetersilie		Polyine
Aloe ferox Mill., Aloe vera (L.) Burm.f.	Aloe, Kap-Aloe		Antranoide (z. B. Aloin)
Ammi majus L.	Ammei, große, Knorpelmöhre		Furocumarine
Ammi visnaga (L.) Lam.	Zahnstocherammei, Früchte	Khella, Ammei, Bischofskraut, Ammei-samen	Visnagin
Anamirta cocculus (L.) Wight & Arn. (Synonym: Anamirta paniculata)	Kokkelskörner		Alkaloide (Picrotoxin)
Anchusa spp.	Ochsenzunge		Pyrrolizidinalkaloide
Areca catechu L.	Betel, Betelpalme, Katechu-palme, Samen der Beerenfrüchte	Betelnuss, Arekanuss, Pinangpalme	Alkaloide (z. B. Arecolin, Arecaidin)
Aristolochia sp.	Aristolochia-Arten, Osterluzei, Biberwurz	Pfeifenblume	Aristolochiasäuren
Arnica montana L.	Arnika, Blüten	Bergwohlverleih, Wundkraut, Fallkraut, Kraftwurz, Engelkraut, Leopard's Bane, Wolf's Bane, Mountain Tobacco	Sesquiterpenlactone (mit exocyclischer Methylengruppe)
Arum maculatum L.	Aronstab		Flüchtige Scharfstoffe, Aroin

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
Asarum spp. (L.) Merr.	Haselwurz		β-Asaron, Aristolochiasäure
Atropa spp.	Tollkirschen	Schafsbinde, Schwindelkirsche, Teufelsbinde, Teufelskirsche, Waldnacht-schatten, Wutbeere	"Tropanalkaloide (z. B. Atropin, L-Hyoscyamin, Scopolamin)"
Berberis vulgaris L.	Berberitze, gesamte Pflanze - außer die reifen Früchte	Dreidorn, Sandholz, Gemeine Berberitze, Sauerdorn	Isochinolinalkaloide (z. B. Berberin)
Borago officinalis L.	Borretsch, Kraut	Gartenborretsch, Gurkenkraut, Borage herb	Pyrrrolizidinalkaloide
Brugmansia spp.	Engelstrompete		"Alkaloide (Tropanalkaloide, z. B. L-Hyoscyamin, Scopolamin, Atropin)"
Bryonia spp.	Zaunrübe, Wurzel		Cucurbitacine
Cannabis sativa L.	Blüten	Faserhanf	Cannabinoide (insbesondere psychoaktives Δ9-THC)
Carapichea ipecacuanha (Brot.) L. Andersson syn. Cephaelis ipecacuanha (Brot.) Tussac, Uragoga ipecacuanha (Brot.) Baill., Psychotria ipecacuanha (Brot.) Stokes, Cephaëlis acuminata H.Karst.	Brechwurzel, Rio-, Brasilianische Ipecacuanha, Wurzel	Ruhrwurzel, Ipecacuanha-Wurzel	Alkaloide (z. B. Cephaelin, Emetin)
Cassia senna L., syn. Cassia acutifolia Delile, Cassia angustifolia Vahl	Sennes, Alexandrinische Senna, Blätter/Früchte	Senna	Anthracenderivate
Catha edulis (Vahl) Endl.	Kath	Abessinischer Tee, Kath-Tee	Alkaloide (z. B. Cathinon, Cathin (= D-Pseudoephedrin))
Chelidonium majus L.	Schöllkraut	Schellkraut, Warzenkraut, Goldwurz, Celandine	Isochinolinalkaloide (z. B. Chelidonin, Sanguinarin, Berberin)
Cicuta virosa L.	Wasserschierling	Wasserwüterich	Polyacetylene (z. B. Cicutoxin, Cicutol)

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
Citrullus colocynthis (L.) Schrad.	Koloquinte	Pomaquinte, Alhandal, Koloquinten-kürbis, Purgiergurke, Teufelsapfel	Cucurbitacine
Colchicum autumnale L.	Herbstzeitlose	Herbstlilie, Leichenblume	Colchicumalkaloide (z. B. Colchicin)
Conium maculatum L.	Schierling		Piperidinalkaloide (z. B. Coniin)
Convallaria majalis L.	Maiglöckchen, Kraut		herzwirksame Glykoside (Cardenolide, z. B. Convallatoxin)
Convolvulus scammonia L.	Skammonium, Wurzel	Purgierwinde, Asiatisches Skammonium	Skammonin
Cynoglossum officinale L., Cynoglossum clandestinum Desf.	Hundszunge, Kraut		Pyrrolizidinalkaloide
Cytisus spp.	Geißklee, Besenginster		Alkaloide (z. B. Spartein)
Datura spp.	Stechapfel		"Tropanalkaloide (z.B. Atropin, L-Hyoscyamin, Scopolamin)"
Delphinium spp.	Rittersporn		Norditerpenalkaloide
Digitalis spp.	Fingerhut	Fingerkraut, Waldglocke, Waldglöckchen, Waldschelle, Unserlieben-frauenhandschuh	herzwirksame Glykoside (Cardenolide, z. B. Digoxin, Digitoxin)
Drimia spp. (Syn.: Charybdis; Scilla; Urginea)	Meerzwiebel		herzwirksame Glykoside (Bufadienolide)
Dryopteris spp.	Wurmfarn		Phloroglucin-Derivate
Duboisia spp.	Duboisia		Tropanalkaloide (z. B. Scopolamin)
Dysphania ambrosioides (L.) Mosyakin & Clemants (Chenopodium ambrosioides L., Dysphania anthelmintica L.)	Mexikanischer Drüsengänsefuß		Ascaradiol
Ephedra spp.	Ephedra	Meerträubel, Ma Huang	Alkaloide (Ephedraalkaloide, z. B. Ephedrin, Pseudoephedrin, Cathin)

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
Epimedium spp.	Elfenblume		Icariin
Equisetum palustre L.	Sumpf-Schachtelhalm		Alkaloide (z. B. Palustrin)
Erysimum × cheiri (L.) Crantz (syn. Cheiranthus × cheiri L.)	Goldlack	Gelbveiglein	herzwirksame Glykoside (Cardenolide, z. B. Cheirotoxin)
Erythroxylum coca Lam.	Cocastrauch, Blätter	Kokastrauch	Alkaloide (z. B. Cocain)
Euonymus spp.	Pfaffenhütchen		Herzwirksame Glykoside (Cardenolide)
Eupatorium cannabinum L.	Wasserdost		Pyrrolizidinalkaloide
Euphorbia spp.	Wolfsmilch		Toxische Diterpene
Fomes officinalis (Vill.:Fr) Ames	Lärchenschwamm	Fungus laricis	Agaricinsäure
Frangula spp.	Faulbaum	Cascararinde	Anthracenderivate
Fritillaria spp.	Kaiserkrone, Schachblume		Steroidalkaloide
Fucus vesiculosus L.	Blasentang		Jod, Brom
Fumaria officinalis L.	Erdrauch, Kraut	Ackerrautenkraut, Grindkraut, Erdrautenkraut, Traubenkerbel, Gewöhnlicher Erdrauch, Fumitory herb (E)	Alkaloide (z. B. Protopin)
Gelsemium spp.	Gelber, falscher Jasmin		Indolalkaloide
Genista tinctoria L.	Färberginster, Blüten	Dyer's broom flowers	Chinolizidinalkaloide
Gymnema sylvestre R.Br.	Gumar, Blätter	Gymnema leaves	Gymnemasäuren
Harungana madagascariensis Lam. ex Poir.	Haronga, Blätter/Rinde	Drachenblutbaum	Anthracenderivate
Hedera helix L.	Efeu		Triterpensaponine
Heliotropium spp.	Vanilleblume, Sonnenwende		Pyrrolizidinalkaloide
Helleborus spp.	Nieswurz		herzwirksame Glykoside (Bufadienolide, z. B. Hellebrin), Steroidsaponine (z. B. Helleborin)

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
<i>Hydrastis canadensis</i> L.	Gelbwurz, kanadischer, Rhizom	Kanadische Orangenwurzel	Isochinolinalkaloide (z. B. Berberin)
<i>Hyoscyamus</i> spp.	Bilsenkraut	Dullkraut, Saukraut, Tollkraut, Zigeunerkraut	Tropanalkaloide (z. B. L-Hyoscyamin, Scopolamin, Atropin)
<i>Illicium anisatum</i> L.	Shikimifrukt	Japanischer Sternanis	Shikimisäure, Sesquiterpene
<i>Ipomoea purga</i> (Wender.) Hayne, (<i>Exogonium purga</i> (Wender.) Benth.)	Jalape, echte	Mexikanische Jalape, Veracruz-Jalape, jalap	Convolvulin, Jalapin, Glycoretine
<i>Ipomoea tricolor</i> Cav., (<i>Ipomoea violacea</i> L.)	Prunkwinde, himmelblaue, Samen	Ololiuqui	Indolalkaloide (z. B. Ergometrin, Ergin, Chanoclavin, Lysergsäure und Lysergsäurederivate)
<i>Jatropha</i> spp.	Jatropha		Phorbolester
<i>Juniperus sabina</i> L.	Sadebaum	Gemeiner Sadebaum, Giftwacholder, Jungfernpalme, Jungfrauenrosmarin, Kindsmord, Mägdebaum, Palmbaum, Sebenbaum, Sefenbaum, Seffenbaum, Sevenbaum, Sevelpalme, Sevi-palme, Söbenbaum, Stinkwacholder	Monoterpene (z. B. Thujon, Sabinen)
<i>Justicia adhatoda</i> L. (<i>Adhatoda vasica</i> unresolved name)	Lungenkraut, indisches, Mala-barnuss		Alkaloide
<i>Kalmia latifolia</i> L.	Berglorbeer		tetracyclische Diterpene vom Grayanotoxintyp
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	Goldregen, gemeiner	Bohnenbaum, Golddrausch, Gelbstrauch	Alkaloide (z. B. Cytisin)
<i>Lactuca virosa</i> L., (syn. <i>Lactuca lactucarii</i> Lamotte), (<i>Lactuca altissima</i> M.Bieb., <i>Lactuca sylvestris</i> Lam.)	Giftlattich	Giftsalat, Stinksalat	Sesquiterpenlactone, Triterpene

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
Lamprocapnos spectabilis (L.) Fukuhara (syn. Dicentra spectabilis (L.) Lem.)	Tränendes Herz		Alkaloide
Larrea tridentata (Sessé & Moc. ex DC.) Coville	Kreosotbusch		Nordihydroguajaretsäure
Ledum palustre L. (Syn.: Rhodo-dendron tomentosum Harmaja)	Porst, Kraut	Sumpfporst	Sesquiterpene (z. B. Ledol, Palustrol), Arbutin
Lithospermum spp.	Steinsame		Pyrrolizidinalkaloide
Lobelia spp.	Lobelia		Piperidinalkaloide (z. B. Lobelin)
Lophophora williamsii (Lem. Ex Salm-Dyck) J.M. Coult., (syn.: Anha-lonium williamsii Lem., Anhalonium lewinii Henn.)	Peyote	Peyotl, Peyote-Kaktus, Schnapskopf	Alkaloide (z. B. Mescaline)
Luffa spp.	Kürbisgewächse		Cucurbitacine
Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.	Gewöhnliche Mahonie, Stech-dornblättrige Mahonie		Isochinolinalkaloide (z. B. Berberin)
Mallotus philippensis (Lam.) Müll.Arg.	Kamala		Phloroglucinderivat
Mandragora officinarum L.	Alraune, Wurzel	Mandragora, Erdmännlein, Zauberwurzel, Mandrake	Tropanalkaloide (z. B. L-Hyoscyamin, -Scopolamin, Atropin)
Menispermum sp.	Mondsame		Alkaloide
Mentha pulegium L.	Poleiminze, Kraut	Flohkraut, Hirschminze, Pennyroyal herb	Pulegon, Menthofuran, Eucalyptol
Mitragyna speciosa (Korth.) Havil.	Kratombaum		Indolalkaloide
Mucuna pruriens (L.) DC.	Juckbohne	Kuhkrätze, Dolichos pruriens	L-Dopa, Indolalkaloide
Nerium oleander L.	Oleander		Cardenolide, Herzwirksame Glycoside
Nicotiana spp.	Tabak		Nikotin (und weitere Alkaloide)

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
Papaver somniferum L.	Schlafmohn, getrockneter	Blaumohn, Bastelmohn, Gartenmohn, Zubereitung: Opium	Alkaloide (z. B. Morphin, Codein, Papaverin)
Pausinystalia johimbe (K.Schum.) Pierre ex Beille	Yohimbe		Indolalkaloide (z. B. Yohimbin)
Peganum harmala L.	Steppenraute	Harmelraute, Syrian rue	Indolalkaloide (z. B. Harmin, Harmalin), Chinolinalkaloide
Petasites spp.	Pestwurz	Gemeine Pestwurz, Pestilenwurz, Wasserklette	Pyrrrolidinalkaloide, Sesquiterpene
Physostigma venenosum Balf.	Calabarbohne, Samen	Kalabarbohne, Gottesurteilsbohne, Calabar bean	Alkaloide (z. B. Physostigmin)
Phytolacca spp.	Kermesbeere		Triterpensaponine (z. B. Phytolaccatoxin)
Pilocarpus spp.	Jaborandisträucher, Blätter		Imidazoloalkaloide (z. B. Pilocarpin)
Podophyllum spp.	Schildförmiges Fußblatt		Podophyllotoxine
Prunus laurocerasus L.	Kirschlorbeer, Blätter		cyanogene Glykoside
Psychotria viridis Ruiz & Pav.	Chacruna		Tryptaminalkaloide (z. B. N,N-Dimethyltryptophan = DMT)
Rauvolfia spp.	Schlangenwurzel, Wurzel	Schlangenholz, snake wood	Indolalkaloide (z.B. Reserpin, Ajmalin, Yohimbin)
Rhamnus spp.	Kreuzdorne, Rinde und Früchte		Anthracenderivate
Rheum spp.	Rhabarber, Wurzel		Anthracenderivate

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
Ricinus communis L. (Syn.: Croton spinosus L., Palma 37hristi , Ricinus africanus Mill., Ricinus inermis Mill., Ricinus laevis DC., Ricinus livi-dus Jacq., Ricinus persicus Popova, Ricinus speciosus Burm.f., Ricinus spectabilis Blume, Ricinus viridis Willd., Ricinus vulgaris Mill.)	Rizinus, Samen	Wunderbaum, Christuspalme, Hunds-baum, Läusebaum, Römische Bohne	Lectine (z. B. Ricin), Alkaloide (z. B. Ricinin)
Rubia tinctorum L.	Krapp, Wurzel	Färberkrapp, Echte Färberröte	Anthracenderivate (z. B. Lucidin, Rubiadin)
Ruscus aculeatus L.	Mäusedorn		Steroidsaponine
Salvia divinorum Epling & Játiva	Aztekensalbei	Wahrsagersalbei, Zaubersalbei, Ska Maria Pastora, Hojas de la Pastora, Salvia	Salvinorine
Sassafras spp.	Sassafras	Fenchelholzbaum, Nelkenholzbaum	Safrol
Schoenocaulon officinale (Schltdl. & Cham.) A. Gray, (syn. Sabadilla officinarum Brandt & Ratzeb.)	Sabadill, Samen	Läusekraut, Läusesabadill, Mexikani-sches Läusekraut, Läusesamen	Steroidalkaloide (z. B. Veratridin, Cevadin, Sabadin)
Scopolia spp.	Tollkraut	Krainer Tollkraut, Glockenbilsenkraut, Tollkirschenähnliche Skopolie, Tollkraut, Tollrübe	"Tropanalkaloide (z. B. Atropin, L-Hyoscyamin, Scopolamin)"
Senecio spp.	Kreuzkraut	Greiskraut, Jakobskraut	Pyrrrolizidinalkaloide
Sida cordifolia L.	Sandmalve		Alkaloide

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
Solanum dulcamara L.	Nachtschatten, bittersüßer, Stängel	Bittersüß, Hundbeere, Mäuseholz, Mausholz, Natter(n)holz, Pissranken, Rote Hundsbeere, Saurebe, Stinkteufel, Süßstoff, Teufelsklatten, Waldnachtschatten, Wasserranke, Wolfsbeere	Steroidalkaloide (z. B. Solanin, Solasodin, Soladulcin, Chaconin)
Solanum nigrum L.	Nachtschatten, schwarzer		Steroidalkaloide (z. B. Solanin, Solasodin, Soladulcin, Chaconin)
Spartium junceum L.	Pfriemenginster, Spanischer Ginster		Chinolizidinalkaloide (z.B. Cytisin)
Strophanthus spp.	Strophanthus		herzwirksame Glykoside (Cardenolide, z. B. Strophanthin, Strophanthidin, Ouabain)
Strychnos spp.	Brechnuss		Indolalkaloide (z. B. Strychnin, Brucin)
Symphytum officinale L.	Beinwell, Kraut/Wurzel	Gemeiner Beinwell, Wallwurz, Schwarzwurz (nicht Schwarzwurzel), Beinwurz, Milchwurz, Hasenbrot, gemeiner Comfrey	Pyrrolizidinalkaloide
Teucrium spp.	Gamander		Furanoneoclerodan-Diterpene z. B. Teucrin A)

Stammpflanze (lat.)	Deutscher Name, Pflanzenteil in Verwendung	Weitere Bezeichnung(en) (Beispiel)	Kritische Inhaltsstoffe
Thevetia spp.	Schellenbaum, gelber Oleander		Herzwirksame Glykoside (Cardenolide)
Turbina corymbosa (L.) Raf. (Syn: Rivea corymbosa (L.) Hallier f.)	Ololiuqui (= Droge), Samen		Lysergsäureamide, Indolalkaloide (durch Verunreinigung mit Pilzen der Familie Clavicipitaceae)
Tussilago farfara L.	Huflattich	Ackerlattich, Brandlattich, Brustlattich, Eschhuflattich, Feldlattich, Hitze-blätter, Lehmlätter, Märzblume, Ohmlätter, Pferdefuss, Sandblume, Tabakkraut	Pyrrolizidinalkaloide
Veratrum spp.	Germer		Alkaloide (Veratrin)
Vinca spp.	Immergrün		Alkaloide