



Stand: Januar 2010

Verzeichnis

der von der Kooperation Phytopharmaka bearbeiteten DROGEN (wissenschaftliches Erkenntnismaterial)

- Das wissenschaftliche Erkenntnismaterial besteht aus den Zusammenfassungen (Abstracts und ggf. Tabellen und Abbildungen; „Written and Tabulated Summaries“) sowie ggf. Bewertungen der verfügbaren bzw. publizierten Daten in deutscher oder englischer Sprache. Die verwendeten Quellen sind im Literaturverzeichnis gelistet; sie werden - aus Gründen des Copyright – nicht in Kopie den Ausarbeitungen beigelegt bzw. mitgeliefert.
- Das wissenschaftliche Erkenntnismaterial kann von den Mitgliedsfirmen / Interessenten bei der Geschäftsstelle der Kooperation Phytopharmaka bezogen werden.
- Neuerscheinungen, die nach der Gliederung des **CTD-Formates** erarbeitet wurden, finden Sie in der **Liste fett gedruckt**.
- Die nicht mit Jahrgang ausgewiesenen Materialien stammen aus den Jahren Mitte/Ende1980 und dienten seinerzeit u. a. als Material zur Erstellung der Monographien der E-Kommission.

Mit Erscheinen dieser Drogen-Preisliste (**Januar 2010**) verlieren alle bisher vorliegenden Preislisten ihre Gültigkeit!

**Nicht-Mitglieder der Kooperation Phytopharmaka zahlen einen 100%igen
Preiszuschlag zzgl. 19% MWSt !**

Bestellblatt anbei / Es besteht kein Umtauschrecht!

**Anschrift: Kooperation Phytopharmaka , Plittersdorfer Str. 218 - 53173 B o n n
FAX: 0228 - 35 13 90 - eMail: koop.phyto.bonn@t-online.de**

Ausarbeitungen zur Unbedenklichkeit

Stand : Januar 2010

1)	Allium	2.000,00 €
2)	Angelica	2.500,00 €
3)	Arnica Topisch	1.000,00 €
4)	Avena herba	950,00 €
5)	Betula	700,00 €
6)	Carvi fruct.	1.000,00 €
7)	Crataegus	1.200,00 €
8)	Cucurbitae	800,00 €
9)	Cynara	600,00 €
10)	Eukalyptusblätter	1.200,00 €
11)	Ginseng	1.300,00 €
12)	Harpagophytum	1.000,00 €
13)	Hypericum	1.000,00 €
14)	Leonorus cardiac	700,00 €
15)	Lupuli flos	1.400,00 €
16)	Manna	1.000,00 €
17)	Meliloti herba	1.000,00 €
18)	Melissa officinalis	700,00 €
19)	Ortosiphon	500,00 €
20)	Passiflora	2.500,00 €
21)	Pinus mugo	2.000,00 €
22)	Primula radix	1.000,00 €
23)	Rosa canina	1.700,00 €
24)	Rosmarin (Kraut + Blätter)	1.200,00 €
25)	Roßkastaniensamen	1.000,00 €
26)	Sabal	1.000,00 €
27)	Solidago	1.000,00 €
28)	Thymian	700,00 €
29)	Valeriana	1.000,00 €
30)	Viscum album	500,00 €

Weitere Drogen sind in Bearbeitung! Preise auf Anfrage.

Folgende Drogen sind bisher auf
Genotoxizität
geprüft worden:

- Artischocke (Cynara)
- Baldrian
- Birkenblätter (Betula)
- Bittersüßstengel (Dulcamarae e stip.)
- Brennessel (Urtica) Wurzel + Kraut
- Eibisch (Althaeae radix)
- Ginkgo
- Ginseng
- Hopfen (Humuli lupuli)
- Johanniskraut (Hypericum)
- Kamille
- Knoblauch (Allii sativi e bulb.)
- Kümmel (Carvi fruct.)
- Kürbiskernöl
- Latschenkieferöl (Oleum pini pumilionis)
- Mariendistel (Cardui mariaefruc.)
- Melisse
- Mistel (Viscum)
- Passiflora
- Primula
- Rosmarin
- Roßkastaniensamen (Hippocastani semen)
- Sabal
- Süßholz (Liquiritium)
- Teufelskralle
- Thymian
- Weißdornblätter- und blüten /Crataegus fol. cum flor.)
- Weißdornfrüchte (Crataegi e fruct.)

Gutachten zu Interaktionen In-Vitro und In-Vivo

Nach der „12er-Liste“ vom BfArM:

- Echinacea 2.975,00 €
- Eukalyptus 2.500,00 €
- Ginkgo 2.499,00 €
- Kamille 1.200,00 €
- Knoblauch 3.400,00 €
- Süßholz 3.000,00 €
- Brennnessel 1.800,00 €

- In-Vitro- Untersuchung zum Interaktionspotenzial bei
 - Mariendistel 3.027,00 €
 - Pfefferminzöl 1.190,00 €

NEU!!! NEU!!! NEU!!! NEU!!!

Arbeitsgruppe Botanicals & Sicherheit

- Soy and Isoflavones (März 2007) 1.900 ,00 €
- Artischocke (2009) 1.700,00 €
- Cranberry (2009) 2.200,00 €
- Sanddorn (2009) 1.500,00 €
- Schisandra (2009) 1.500,00 €
- Tomate (2009) 1.850,00 €
- Pfefferminze (2009) 1.700,00 €
- Punica (2008) 1.500,00 €

In Kürze: Brokkoli

NEU!!! NEU!!! NEU!!! NEU!!!

Anwendung pflanzlicher Zubereitungen bei Kindern

- Fenchel (Dezember 2009) 1.000 ,00 €

Ausarbeitungen zur Wirksamkeit:

Bearbeitete Droge

Preis je Exemplar
wiss. Erkenntnismaterial
(in EUR zzgl. 19% MWSt)

Achillea millefolium (aus 2001)	420,00 €
Aconitum napellus	120,00 €
Acorus calamus	120,00 €
Adonidis herba/vernalis	120,00 €
Aesculus hipp. s.u. <u>Hippocastani semen</u>	
Agar-Agar (Gelidium amansii)	160,00 €
Agni casti fructus siehe u. <u>Vitex</u>	
Agrimonia eupatoria	120,00 €
Agropyrum repens	120,00 €
Alchemillae herba (A.vulgaris)	120,00 €
Allium cepa (aus 1993)	270,00 €
Allium ursinum (aus 1994)	485,00 €
Allium sativi bulbus (aus 2000)	1.100,00 €
Aloe (2 Ausarb. aus 85/94)	690,00 €
Alpinia officinarum	120,00 €
Althaea officinalis	120,00 €
Anemone pulsatilla (A. pratensis)	120,00 €
Anisi fructus / aetheroleum (aus 1999)	485,00 €
Ammi visnaga	120,00 €
Anethum graveolens	120,00 €
Angelica archangelica (aus 1993)	270,00 €
Apium graveolens (u.ergänz.Material)	485,00 €
Arctostaphylos uva-ursi	120,00 €
Arctium lappa	120,00 €
Armoracia rusticana	120,00 €
Arnica montana/chamissonis	120,00 €
Arnicae flos (aus 2002)	545,00 €
Artemisia absinthium/vulgaris (2 Ausarb.)	235,00 €
Asparagi rhizoma / radix (aus 2002)	450,00 €
Asperula odorata	120,00 €
Atropa bella-donna	120,00 €
Avena sativa	120,00 €
Avocado (<u>Persea gratissima/americana</u> - 1992)	325,00 €
Kombinationen von Baldrianwurzel (aus 2003) (Sedativa)	1.570,00 €
(mit Passionsblumenkraut und/oder Hopfenzapfen und/oder Melissenblättern)	
Barosma betulina	120,00 €
Berberis vulgaris	120,00 €
Beta vulgaris (aus 1994)	275,00 €
β-Sitosterin (aus 2002)	975,00 €
Betulae folium/pendula (3 - sich ergänzende - Ausarb. <u>bis 1994</u>)	255,00 €
Betulae folium (aus 2001)	650,00 €
Bienengift	275,00 €

Blütenpollen (Ausarb. aus 1994)	275,00 €
Boldo siehe Peumus boldus	
Borago officinalis	120,00 €
Bryonia alba	120,00 €
Cactus grandiflorus	120,00 €
Calendulae flos (aus 2001)	580,00 €
Calluna vulgaris	120,00 €
Capsella bursa-pastoris	120,00 €
Capsicum annum	120,00 €
Cardui mar. fructus (aus 1999)	990,00 €
Carex arenaria siehe Sarsaparilla germ.	
Carica papaya	120,00 €
Carvi fructus (aus 2001)	650,00 €
Cassia angustifolia s. Senna	120,00 €
Castanea sativa	120,00 €
Centaurea cyanus	120,00 €
Centaurium erythraea RAFN, subsp.erythraea	120,00 €
Centella asiatica	120,00 €
Cetraria islandica/ericetorum s. Lichen islandicus (2-Ausarbtg.)	
Chelidonii herba (aus 1998)	660,00 €
Chrysanthemum vulgare (Tanacetum vulg.)	120,00 €
Cichorium intybus	120,00 €
Cimicifuga racemosa rhiz. (aus 2003) - engl. Fassung - (incl. Zus. in deutsch)	970,00 € Cinchona
succirubra	120,00 €
Cinnamomum camphora (aus 1999)	570,00 €
Cinnamomum cassia/zeylanicum	120,00 €
Cinnamomum (2005) – engl. Fassung -	1.900,00
Citrullus colocynthis	120,00 €
Citrus aurantium	120,00 €
Citrus sinensis	120,00 €
Cnicus benedictus	120,00 €
Coffea arabica	120,00 €
Cola nitida/semen (aus 1990)	235,00 €
Colchicum autumnale	120,00 €
Commiphora molmol Engler	120,00 €
Coniferae (Abies, Juniperus, Picea, Pinus) - (aus 1998) / SPC	670,00 €
Convallaria	120,00 €
Coriandrum sativum	120,00 €
Corydalis cava	120,00 €
Crataegi folium cum flore (aus 2004) - engl. Fassung -	2.500,00 €
Crataegus (aus 2000)	795,00 €
Crocus sativus	120,00 €
Cucurbitae peponis semen (aus 2001)	825,00 €
Curcumae longae rhiz./xanthorrhizae rhiz. (aus 1999)	550,00 €
Cymbopogon winterianus	120,00 €
Cynarae folium (aus 1998)	940,00 €
Cynoglossum officinale	120,00 €
Datura stramonium	120,00 €
Delphinium consolida	120,00 €
Drosera rot. (u.ergänz.Material)	275,00 €

<u>Echinaceae - 4 Spezies</u> (aus 2000)	
Echinaceae purpureae herba	785,00 €
Echinaceae angustifoliae radix	540,00 €
Echinaceae purpureae radix	540,00 €
Echinaceae pallidae radix	540,00 €
Elettaria cardamomum	120,00 €
Eleutherococcus radix (aus 2002) incl. russischer Lit.	1.120,00 €
Ephedra sinica/vulgaris (2-Ausarbtg.)	170,00 €
Epilobium var. (Lysimachia cham.)	120,00 €
Eschscholtzia californica cham.	120,00 €
Equiseti herba (Equisetum arvense)	120,00 €
Eucalyptus aeth. (aus 1996)	560,00 €
Eucalypti aetheroleum and Eucalypti folium (aus 2004) - engl. Fassung -	2.100,00 €
Faex medicinalis siehe Saccharomyces cerev.	
Ficus carica	120,00 €
Filipendula ulmaria	120,00 €
Foeniculi fructus (aus 2001)	505,00 €
Fragaria vesca	120,00 €
Fraxinus excelsior/ornus (2 Ausarb.)	170,00 €
Fucus vesiculosus	120,00 €
Fumariae herba (aus 2001)	535,00 €
Galeopsis ochroleuca lam.	120,00 €
Gelee royale (aus 1992)	330,00 €
Gelsemium sempervirens	120,00 €
Gentianae luteae radix (aus 1999)	475,00 €
Ginkgo biloba	170,00 €
Ginseng radix (aus 2003)	1.100,00 €
Glycine max. (Sojabohne) (aus 1994)	330,00 €
Graminis flos (Graminea-Arten)	120,00 €
Guajacum off.	120,00 €
Hamamelis virginiana	120,00 €
Haronga madagascariensis	120,00 €
Harpagophytum radix (aus 1998)	560,00 €
Hederae helicis folium (aus 1998)	560,00 €
Hederae helicis folium (aus 2004)	1.100,00 €
Helianthus annuus	120,00 €
Helichrysum arenarium (Moench)	120,00 €
Herniaria glabra	120,00 €
Hibiscus sabdariffa	120,00 €
Humulus lupulus (aus 2000)	470,00 €
Hippocastani semen (aus 2001)	950,00 €
Hyoscyamus niger	120,00 €
<u>Hypericum - Komplettpaket</u> (4-Ausarbtg. 1984 u. 94-98 incl. ergänz. Pharmakologie bis 1990)	680,00 €
Hyperici herba "St. John's Wort"(aus 2004)	2.400,00 €
Illicium verum	120,00 €
Inula helenium	120,00 €

Ilex paraguariensis (aus 1991)	570,00 €
Jojoba (Simmondsia chinensis)	120,00 €
Juglans regia	120,00 €
Kava-Kava s. Piperis meth.	
Koniferenöle <u>siehe unter Coniferae</u> (vier Spezies)	
Krameria triandra	120,00 €
Lamium album	120,00 €
Lavandula	120,00 €
Ledum palustre	120,00 €
Leonurus cardiaca	120,00 €
Lepidium sat.	120,00 €
Levisticum off.	120,00 €
Lichen islandicus	120,00 €
Linum usitatissimum	120,00 €
Lignum santali (Pterocarpus sant., Santalum album)	120,00 €
Liquiritiae radix <u>einschl. Glycyrrhizinsäure</u> (aus 2002)	1.580,00 €
Lycopus europaeus	120,00 €
Malva sylvestris	120,00 €
Marrubium vulgare	120,00 €
Marsdenia condurango	120,00 €
Matricariae flos (aus 1998)	780,00 €
Matricariae flos (2005) engl. Fassung	2.200,00 €
Medicago sativa (1995)	550,00 €
Melilotus officinalis	120,00 €
Melissae folium/aetheroleum (aus 2000)	475,00 €
Menthae piperitae folium/aetheroleum (aus 2002)	1.320,00 €
Menyanthes trifoliata	120,00 €
Myristica fragans	120,00 €
Myroxylon balsamum (Perubalsam)	120,00 €
Myrtilli fructus siehe u. Vaccini	
Myrtus comm.	120,00 €
Nasturtium off.	120,00 €
Ocimum basilicum	120,00 €
Olea europaea	120,00 €
Oleandri folium (Nerium oleander)	120,00 €
Ononis spinosa	120,00 €
Origanum-Arten (2 Ausarb.)	485,00 €
Orthosiphon stamineus et spicatus	120,00 €
Paeoniae flos/off.	120,00 €
Papaver-Arten	120,00 €
Passiflora incarnata (aus 2000)	980,00 €
Pausinystalia yohimbe	120,00 €
Persea grat./americ. siehe u. Avocado	120,00 €
Petasites officinalis	120,00 €
Petroselinum crispum	120,00 €
Peumus boldus	120,00 €

Phaseolus vulgaris	120,00 €
Pimpinella anisi/saxifraga/major (aus 86-95)	350,00 €
Piperis methystici rhizoma (aus 2001)	1.370,00 €
Plantago lanceolata	120,00 €
Plantago ovata (Semen psylli)	120,00 €
Plantaginis lanceolatae herba (aus 1999)	470,00 €
Podophyllum peltatum	120,00 €
Polygala senega	120,00 €
Polygonum aviculare	120,00 €
Portulaca oleracea	120,00 €
Potentilla anserina/erecta (2 Ausarb.)	170,00 €
Populus-Arten	120,00 €
Primula veris	120,00 €
Propolis (Kittharz der Bienen - aus 1992)	355,00 €
Prunus spinosa	120,00 €
Psyllii semen (Plantago-Arten)	120,00 €
Ptychopetalum olacoides (Lignum Muira puama/unicatum)	120,00 €
Pulmonaria officinalis	120,00 €
Quercus robur	120,00 €
Raphanus sativus	120,00 €
Rauwolfia var./serp. (2 Ausarb. aus 1994)	475,00 €
Rhamnus cartharticus/frangula (2 Ausarb.)	170,00 €
Rheum palmatum/rhap. (in Senna eingebracht) s.u. Senna	
Rhododendron ferrugineum	120,00 €
Rhus aromatica (Gewürzsumach)	120,00 €
Rosa canina	120,00 €
Rosmarini folium (aus 2000)	475,00 €
Rubia tinctorum	120,00 €
Rubus fruticosus/idaeus	170,00 €
Ruscus aculeatus (aus 2000)	980,00 €
Ruta graveolens	120,00 €
Sabal fructus (aus 2001)	990,00 €
Sabal fructus (aus 2001) - engl. Fassung -	1.300,00 €
Salicis cortex (aus 2003) - engl. Fassung -	1.900,00 €
Salix-Arten (alba/cortex/folium/herba/purp.) <u>2-Ausarbtg. (1993/95)</u>	710,00 €
Salviae folium (aus 2001)	865,00 €
Sambucus nigra	120,00 €
Sanicula europaea	120,00 €
Santalum album	120,00 €
Saponaria off.	120,00 €
Sarsaparilla germanica	120,00 €
Sarothamnus scoparius	120,00 €
Scilla maritima	120,00 €
Secale cornutum	120,00 €
Senecio fuchsii	120,00 €
Senna	120,00 €
Sinapis alba	120,00 €
Scopolia carniolica	120,00 €
Smilax-Arten	120,00 €
Sojabohne siehe Glycine max.	

Sojalecithin	120,00 €
Solanum dulcamara	120,00 €
Solidago (aus 2000)	580,00 €
Sorbus aucuparia	120,00 €
Spinacia oleracea	120,00 €
Strychnos nux vomica	120,00 €
Symphytum officinale	120,00 €
Syzygium aromaticum/jambol.	170,00 €
Taraxaci radix cum herba	490,00 €
Theobroma cacao	120,00 €
Thymus herba/serpyllum (2 Ausarb.)	485,00 €
Thymus vulgaris (aus 2001)	765,00 €
Tilia flos/cordata	120,00 €
Trigonella foenum graecum	120,00 €
Triticum aestivum	120,00 €
Tropaeolum majus	120,00 €
Turnera dif. var. aphr.	120,00 €
Tussilago farfara	120,00 €
Urticae herba/folium (aus 1999)	395,00 €
Urticae radix (aus 2001)	750,00 €
Urticae radix (aus 2003) - engl. Fassung (nur Klinik)-	1.200,00 €
Usnea barbata	120,00 €
Uzara radix	120,00 €
Vaccinium myrtillus	120,00 €
Valerianae off. (2 Ausarb./Klinik aus 1997)	380,00 €
Verbascum-Arten	120,00 €
Verbena officinalis	120,00 €
Veronica officinalis	120,00 €
Vinca minor	120,00 €
Viola odorata/tricolor (2 Ausarb.)	170,00 €
Viscum album (aus 2000)	1.220,00 €
Vitis vinifera (aus 1994)	485,00 €
Vitex Agnus castus (Pharmakologie 1996 / Klinik 1997)	275,00 €
Vitex agnus castus (1996- 2005)	1.450,00 €
Vitex agnus castus (beide Ausarbeitungen bis 2005)	1.800,00 €
Weiselfuttersaft siehe Gelee royale	
Zingiber officinale Roscoe" (aus 2001)	990,00 €
Zuckerrübe s. Beta vulg.	

Weitere Drogen in Bearbeitung

Stellungnahmen

Preis je Exemplar
in EUR zzgl. 19 % MWSt.

Artischocken-Präparate (aus 2002) (Hintergrund: Blutungsgerinnung)	300,00 €
Baldrian-haltige Kombinationen (aus 2002) (Warnhinweis: Anwendung im Strassenverkehr)	300,00 €
Interaktionen von Extrakten bzw. Inhaltsstoffen von Curcuma longa bzw. von Curcuma xanthorrhiza mit chemisch definierten Wirkstoffen (2005)	300,00 €
Echinacea-haltige Arzneimittel (aus 2002)	300,00 €
Efeu - Kinderdosierungen (aus 2003)	300,00 €
Stellungnahme zu "Interaktionen mit Eucalyptusöl" (2005)	300,00 €
Ginkgo biloba-haltige Arzneimittel (aus 2003) (Schwerpunkt: Neurologie/Psychiatrie)	300,00 €
Ginkgo biloba-haltige Präparate (aus 2002) (Hintergrund: Blutungsneigung/Beeinflussung des Gerinnungsstem)	300,00 €
Glycerol (aus 2002) (in Darreichung zur oralen Anwendung)	300,00 €
Harpagophytum procumbens (2003) (Hintergrund: Überempfindlichkeitsreaktionen)	300,00 €
Kamillenblüten (Allergien) (2005)	300,00 €
Interaktionen mit Pfefferminzöl bzw. Pfefferminzöl-Inhaltsstoffen (aus 2004)	300,00 €
Interaktionen mit Pfefferminzblätter -Zubereitungen (aus 2004)	300,00 €
Interaktionen mit Silybum marianum , Silymarin oder Silibinin (aus 2004)	300,00 €
Dosierung von Thymianfluidextrakt (Mai 2004) und Ergänzung (Nov. 2004)	350,00 €
Stellungnahme zu Plantago - Genotoxizität (2005)	300,00 €

Stellungnahmen zu Publikationen:

“Maternal Licorice Consumption and Detrimental Cognitive and Psychiatric Outcomes in Children”, Rääkkönen et al.;
American Journal of Epidemiology (2009)
(01/2010)

300,00 €

Kontaminantentabelle – Ergebnisse unserer PG Biopharmazie/Qualität –
„Derzeitiger Stand zur Frage über Kontaminanten in Drogen, die für
die Herstellung von Extrakten eingesetzt werden“

250,00 €

Ausarbeitung zu Texten der Packungsbeilage und der Fachinformationen für monographierte Drogen und deren Zubereitungen

- Eucalypti aetheroleum (Eukalyptusöl) (aus 1998) 120,00 €
- Ginseng radix (Ginsengwurzel) (aus 2003) 120,00 €
- Hederae helix folium (Efeublätter) (aus 2000) 120,00 €
- Juniperi communis aetheroleum (Wacholderbeeröl) (aus 1998) 120,00 €
- Menthae piperitae aetheroleum (Pfefferminzöl) (aus 1998) 120,00 €
- Pini pumilionis aetheroleum (Latschenkiefernöl) (aus 1998) 120,00 €
- Piperis methystici rhizoma (Kava-Kava-Wurzelstock) (aus 2000) 120,00 €
- Salviae officinalis aetheroleum (Salbeiöl) (aus 1999) 120,00 €

Bestellformular

Faxnummer: 0228 – 35 13 90

Hiermit bestelle ich folgende Ausarbeitung/en:

Zur **Wirksamkeit** der Droge:

1. _____
2. _____

Zur **Unbedenklichkeit** der Droge:

1. _____
2. _____

Zum **Interaktionsrisiko** der Droge:

1. _____
2. _____

Wissenschaftliche Ausarbeitung von Botanicals für den Einsatz bei **Nahrungsergänzungsmittel** :

1. _____
2. _____

AMES- Test der Droge:

1. _____
2. _____

Firma _____

Ansprechpartner: _____

Adresse:

Unterschrift:

Es besteht kein Rückgabe-/Umtauschrecht!

***) Nicht-Mitglieder zahlen einen 100%igen Preisaufschlag**

28.01.2010