

Internet: [https://peter-hug.ch/01\\_0903](https://peter-hug.ch/01_0903)

## Hauptteil

forlaufend Aschenanalysen, Tabelle I.	Schwefelsäure	Phosphorsäure	Kieselsäure	Chlor	Kali	Natron	Kalk	Magnesia
GeÄ-sÄ-amtasche								
WieÄ-sengras	1.2	1.5	6.9	0.6	6.0	1.6	2.7	1.1 23.3
Rotklee	0.4	1.3	0.4	0.5	4.6	0.2	4.6	1.6 13.4
Luzerne	1.1	1.5	0.4	0.3	4.5	0.2	8.5	1.6 17.6
Esparssette	0.4	1.2	0.5	0.3	4.6	0.2	3.7	0.7 11.6
Futterhafer	0.2	2.4	5.2	0.8	7.1	0.8	1.2	0.6 17.0
FutterrogÄ-gen	0.2	2.4	5.2	-	6.3	0.1	1.2	0.5 16.3
Buchweizen	0.5	1.1	0.4	0.1	4.3	0.2	6.6	3.7 17.6
Grünraps	2.2	1.2	0.4	1.0	4.4	0.5	3.1	0.6 13.5
Grünmais	0.3	0.7	0.1	0.4	2.8	0.2	1.2	1.1 8.2
Weizen	0.4	8.2	0.3	-	5.5	0.6	0.6	2.2 17.1
Roggen	0.4	8.2	0.3	-	5.4	0.3	0.5	1.9 17.3
Gerste	0.5	7.2	5.9	-	4.8	0.6	0.5	1.8 21.8
Hafer	0.4	5.5	12.3	-	4.2	1.0	1.0	1.8 26.4
Mais	0.1	5.5	0.3	0.6	3.3	0.2	0.3	1.8 12.3
Hirse	0.1	9.1	20.5	-	4.7	0.4	0.4	3.3 39.1
Buchweizen	0.2	4.4	-	-	2.1	0.6	0.3	1.2 9.2
Reis, unÄ-gescÄ-hält	0.4	32.6	0.4	-	12.7	3.1	3.5	5.9 69.0
Reis, gescÄ-hält	-	1.7	0.1	-	0.8	0.2	0.1	0.5 3.4
Raps	1.3	16.4	0.4	0.1	8.8	0.4	5.2	4.6 37.3
Lein	0.4	13.0	0.4	-	10.4	0.6	2.7	4.2 32.2
Hanf	0.1	17.5	5.7	0.1	9.7	0.4	11.3	2.7 48.1
Mohn	1.0	16.4	1.7	2.3	7.1	0.5	18.5	5.0 51.2
Erbsen	0.8	8.8	0.2	0.6	9.8	0.9	1.2	1.8 24.2
Wicken	0.9	7.9	0.4	0.2	6.3	2.2	0.6	1.9 20.7
Saubohnen	1.5	11.6	0.4	0.8	12.0	0.4	1.5	2.0 29.6
Linsen	-	5.2	0.2	0.6	7.7	1.8	0.9	0.4 17.8
Lupinen	2.3	8.7	0.3	0.6	11.4	6.0	2.7	2.1 34.0
Eicheln	0.2	1.6	-	0.8	6.2	0.1	0.7	0.5 10.0
Roßkastanien	0.2	2.7	-	0.8	7.1	-	1.4	0.1 12.0
Bucheln	0.6	5.6	0.5	0.1	6.2	2.7	6.7	3.1 27.0
TrauÄ-benkerne	0.6	5.9	0.3	0.1	7.1	-	8.4	2.1 25.0
Äpfel	0.3	0.6	0.1	-	1.4	0.9	0.1	0.3 3.4
Birnen	0.2	0.5	0.1	-	1.6	0.3	0.3	0.2 3.4
KirsÄ-chen	0.3	1.1	0.6	0.2	3.5	0.2	0.5	0.3 6.8
PflauÄ-men	0.3	0.8	0.1	-	3.1	-	0.5	0.3 5.2
Stachelbeeren	0.2	0.7	0.1	-	1.5	0.4	0.5	0.2 3.8
Kartoffel	0.6	1.8	0.2	0.3	5.6	0.1	0.2	0.4 9.4
Topinambur	0.3	1.6	-	0.2	6.7	-	0.4	0.3 10.3
Futterrunkel	0.3	0.8	0.2	0.5	4.3	1.2	0.4	0.4 8.0
Runkelrübe	0.4	1.1	0.3	0.2	4.0	0.8	0.5	0.7 8.0
Turnipsrübe	1.1	1.0	0.2	0.3	3.0	0.8	0.8	0.3 7.5
Weißer Rübe	0.4	1.1	0.1	0.4	3.1	0.2	0.8	0.1 6.1
Erdkohlrabi	0.8	1.4	0.1	-	4.9	0.6	0.9	0.2 9.5
Möhre	0.6	1.1	0.2	0.3	3.2	1.9	0.9	0.5 8.8
Zichorienwurzel im Oktober	1.0	1.1	0.8	0.4	4.2	0.8	0.9	0.7 10.4

Internet: [https://peter-hug.ch/01\\_0903](https://peter-hug.ch/01_0903)

Kartoffelblätter	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.1	5.5	2.7	11.8
Zuckerrübenblätter	1.4	1.3	0.6	1.0	4.0	3.0	3.6	3.3	18.0
Weißkraut	1.1	2.0	0.1	0.3	6.0	0.5	1.9	0.4	12.4
Leinpflanze	1.6	7.4	0.8	1.9	11.3	1.5	5.0	2.9	32.3
Hanfpflanze	0.8	3.3	2.1	0.7	5.2	0.9	12.2	2.7	28.2
Hopfenpflanze	3.8	9.0	15.9	3.4	19.4	2.8	11.8	4.3	74.0
Tabak	7.7	7.1	19.0	8.8	54.1	7.3	73.1	20.7	197.5
Krapp	1.7	3.0	2.1	5.4	17.1	8.7	19.5	2.3	60.0
Heidekraut	1.6	1.8	12.7	0.8	4.8	1.9	6.8	3.0	36.1
Schachtelhalm	12.9	4.1	110.0	11.7	27.0	1.0	25.6	4.7	204.4
Riedgras	2.3	4.7	21.8	3.9	23.1	5.1	3.7	2.9	69.5
Binsen	4.0	2.9	5.0	6.5	16.7	3.0	4.3	2.9	45.6
Winterweizenstroh	1.2	2.3	28.2	-	4.9	1.2	4.6	1.1	42.6
Winterroggenstroh	0.8	1.9	23.7	-	7.6	1.3	3.1	1.3	40.7
Sommerroggenstroh	1.2	3.1	26.6	-	11.1	-	4.4	1.3	47.6
Gersstroh	1.6	1.9	23.6	-	9.3	2.0	3.3	1.1	43.9
Haferstroh	1.5	1.8	21.2	-	9.7	2.3	3.6	1.8	44.0
Maisstroh	2.5	3.8	17.9	-	16.6	0.5	5.0	2.6	47.2
Erbstroh	2.8	3.8	2.8	-	10.7	2.6	18.6	3.8	49.2
Buchweizenstroh	2.7	6.1	2.8	4.0	24.1	1.1	9.5	1.9	51.7
Buchweizenblätter	2.1	2.4	19.5	-	3.0	0.3	25.8	3.4	57.4
Maulbeerbaumblätt.	0.1	1.2	4.1	-	2.3	-	0.3	0.6	11.7
Kiefernadeln	0.3	1.3	0.8	0.3	0.6	-	2.6	0.6	6.3
Apfelbaumholz	0.3	0.5	6.2	-	1.3	0.2	7.8	0.6	11.0
Sauerkirschenholz	0.2	0.9	1.0	1.3	0.6	0.6	3.7	1.0	14.0
Roßkastanienholz	-	5.9	0.2	0.4	5.5	-	14.3	1.5	28.0
Buchweizenholz	0.1	0.3	0.3	-	0.9	0.2	3.1	0.6	5.0
Eichenholz	0.1	0.3	0.1	-	0.5	0.2	3.7	0.2	5.0
Birkenholz	-	0.2	0.1	-	0.3	0.2	1.5	0.2	2.6
Tanneholz	0.1	0.1	0.2	-	0.4	0.2	1.2	0.1	2.4
Fichtenholz	0.1	0.1	0.1	-	0.1	0.6	1.0	0.1	2.1
Kiefernholz	0.1	0.2	0.4	-	0.3	0.1	1.3	0.2	2.6
Roßkastanienrinde	0.1	3.9	0.4	0.5	13.5	-	34.3	2.2	55.9
Birkenrinde	0.2	0.8	2.3	0.2	0.4	0.6	5.2	0.9	11.3
Tannerinde	0.5	0.7	2.3	0.3	2.3	0.9	19.6	0.8	28.1
Fichtenrinde	0.2	0.6	3.8	0.1	1.3	1.0	14.9	1.1	23.9

Aschenanalysen, Tabelle II. Schwefelsäure Phosphorsäure Kieselsäure Chlor Kali Natron Kalk Magnesia Eisenoxyd Thonerde

Schwerer, dichter Torf	8.68	3.58	2.26	0.64	0.85	-	45.73	-	6.88	0.90
Leichter, lockerer Torf	5.69	1.13	1.03	0.29	0.20	0.84	33.29	3.03	25.28	1.38
Braunkohle von Artern	9.17	-	3.12	-	0.99	1.72	20.56	2.16	32.78	29.50
Braunkohle von Edelelly	12.35	-	36.01	1.55	2.38	0.38	15.62	3.64	5.05	23.7
Steinkohle aus Wales	3.84	0.40	59.27	-	-	-	6.02	1.35	29.09	29.09
Steinkohle aus Schottland	8.38	1.18	61.66	-	-	-	2.62	1.73	24.42	24.42

(Salmonoidei), gestreckt gebaute Fische mit kleinem Kopf, vorragendem Oberkiefer, enger Mundspalte, feinen Zähnen, hoher und langer Rückenflosse sowie mittelgroßen, festsitzenden Schuppen. Die gemeine Äsche (Sprengling, Mailing, T. vulgaris Nils.), bis

Internet: [https://peter-hug.ch/01\\_0903](https://peter-hug.ch/01_0903)

60 cm lang und 1,5 kg schwer, zeichnet sich vor allen Lachsfischen durch die auffallend große, lebhaft purpurrote Rückenflosse mit schwarzen Fleckenbinden aus; der Rücken ist graugrün, die Seiten und der Bauch sind glänzend silberweiß, vom oben bräunlichen, seitlich gelben, schwarz gefleckten Kopf aus ziehen sich Längsstreifen bis zum Schwanz.

Die paarigen Flossen sind schmutzig gelbrot, After- und Schwanzflosse violett. Die Äsche bewohnt ganz Mittel- und Osteuropa und Nordamerika, die Flüsse und Bäche der Gebirge und der Ebene, auch das Obgebiet, bevorzugt klare, schnell fließende Bäche und Flüsse mit kiesigem Grund und gemäßigter Temperatur, schwimmt sehr schnell, nährt sich von Insekten, Schnecken, Würmern, Fischbrut, ist sehr gefräßig und laicht im März und April, ohne ihren Wohnort zu verlassen. Dabei erhält das Männchen ein goldgrün schimmerndes Hochzeitskleid und wühlt mit dem Schwanz im sandigen Grund eine Grube aus, in welche das Weibchen die Eier legt, die nach der Befruchtung mit Sand bedeckt werden. Das Fleisch der Äsche ist schmackhaft, ihr Fett wurde früher als Hausmittel benutzt.

**Aschenbrödel** (eigentlich »Küchenjunge«),

Hauptperson eines bekannten deutschen Volksmärchens, eine Königstochter, die von ihren neidischen und

Quelle: **Meyers Konversations-Lexikon, 1888**; Autorenkollektiv, Verlag des Bibliographischen Instituts, Leipzig und Wien, Vierte Auflage, 1885-1892; 1. Band, Seite 903 im Internet seit 2005; Text geprüft am 1.5.2007; publiziert von Peter Hug; Abruf am 22.2.2018 mit URL:

Weiter: [https://peter-hug.ch/01\\_0904?Typ=PDF](https://peter-hug.ch/01_0904?Typ=PDF)

Ende eLexikon.