

14 Abkürzungen – Begriffe – Einheiten

Abkürzungen zu Literaturquellen

<i>aA</i>	antike Angabe
<i>aB</i>	archäologischer Bericht
<i>nH</i>	neuzeitliches Handbuch (oder neuzeitlicher Bericht)
<i>gB</i>	geschichtliche Betrachtung
<i>eA</i>	experimentelle Archäologie
<i>AS</i>	Annahme/Setzung
<i>MS</i>	Modelle/Studien
<i>Z</i>	Zitat

Arbeit⁴³⁰

<i>AT</i>	Arbeitstag ⁴³¹
<i>l/Mh – m³/Mh</i>	be-/verarbeitete Menge (in Litern oder m ³) je Mh
<i>Mh</i>	Mannstunde
<i>MJ</i>	Mannjahr
<i>Msec</i>	Mannsekunde
<i>MT</i>	Manntag
<i>Mh/fm</i>	Arbeit je fm
<i>Msec/Stück etc.</i>	Arbeit je Stück in Sekunden/Minuten/Stunden/Tag
<i>MT/AT</i>	Arbeit je Arbeitstag

Holzwirtschaft

<i>BHD</i>	„Mit Brusthöhendurchmesser (BHD) wird der Durchmesser eines stehenden Baumstammes in der Brusthöhe von 1,30 m bezeichnet.“ ⁴³²
------------	---

⁴³⁰ <<https://www.projektmagazin.de/glossarterm/arbeit>> (09.04.2018): „Arbeit wird als Produkt aus eingesetzten Mitarbeitern und der verstrichenen Arbeitszeit gemessen.“

⁴³¹ <<https://www.duden.de/rechtschreibung/Arbeitstag>> (03.05.2018): „Tag, an dem [berufliche] Arbeit geleistet wird oder zu leisten ist.“

⁴³² <http://www.wald-prinz.de/brusthoehendurchmesser-bhd-vs-mittendurchmesser/3652> (20.04.2016)
Holzvolumen-Bestimmung: Bei forstlichen Bestandsaufnahmen wird über den BHD näherungsweise die Holzmasse ermittelt. Die Näherungsformel lautet: Volumen = BHD² / 1000. Dabei wird der BHD in Zentimetern eingesetzt, das Ergebnis sind hingegen Festmeter.

Derbholz – Reisig	„Derbholz = die oberirdische Holzmasse über 7 cm D. m. R. ...“ „Nichtderbholz = „die übrige Holzmasse, welche in Reisig und Stockholz zerfällt. Reisig (oder Reisholz) ist das Holz unter 7 cm D. m. R. Stockholz ist das unterirdische Holz ...“ ⁴³³
fm	Festmeter „Ein Festmeter Holz entspricht 1 Kubikmeter (m ³) massivem Holz, d. h. ohne Zwischenräume in der Schichtung.“ ⁴³⁴
rm – Ster	„Raummeter oder Ster: Dieses Raummaß entspricht einem Würfel von einem Meter (1 m) Seitenlänge, also einem Rauminhalt von einem Kubikmeter (1 m ³) geschichteter Holzmasse, einschließlich der Zwischenräume in der Aufschichtung.“ ⁴³⁵
Vfm	„Vorratsfestmeter wird gemessen mit Rinde, Angabe des Holzvorrates eines stehenden Baumes oder eines stehenden Waldes oder Baumbestandes und erfasst nur das Derbholz.“ ⁴³⁶
Vfm/ha	Vfm je ha Waldfläche

Physikalische Einheiten

a	Jahr
t	Tonne
J	Energieeinheit Joule ⁴³⁷
kg/l – kg/fm – kg/rm	spezifisches Gewicht in Kilogramm je Volumeneinheit eines Stoffes
kWh – MWh	Energieeinheit Kilowattstunde – Megawattstunde

Verkehr/Transport

km	Länge des Transportweges
km/h	Transportgeschwindigkeit
t – m ³	Transportmenge eines Transportauftrages (Verkehrsauftrages)
t*km – m ³ *km	Verkehrsarbeit VA ⁴³⁸
t*km/h – m ³ *km/h	Verkehrsleistung VL

⁴³³ Prodan 1965, 7. (D. m. R. = Durchmesser).

⁴³⁴ <<http://www.wald-prinz.de/festmeter-raummeter-schuttraummeter-co/551>> (03.05.2018).

⁴³⁵ <<http://www.wald-prinz.de/festmeter-raummeter-schuttraummeter-co/551>> (03.05.2018).

⁴³⁶ <<http://www.wald-prinz.de/festmeter-raummeter-schuttraummeter-co/551>> (15.08.2017): Auf den Ausweis des Erntefestmeters wird verzichtet. Erntefestmeter (Efm) entspricht einem Vorratsfestmeter abzüglich ca. 10 % Rindenverluste und ca. 10 % Verluste bei der Holzernte. Diese Detailierung wird hier angesichts der insgesamt sehr grob durchgeführten Näherungsrechnungen vernachlässigt.

⁴³⁷ <<https://www.unitjuggler.com/energy-umwandeln-von-J-nach-Wh.html?val=1000>> (03.05.2018):
1 Wh = 3.600 J

⁴³⁸ <<http://www.enzyklo.de/Begriff/Verkehrsarbeit>> (03.04.2018); Anm.: hier wird statt dem sonst üblichen Multiplikationszeichen „x“ ein „*“ verwendet.

weitere Begriffe

Brennwert	„Die pro Kilogramm eines Treib- oder Brennstoffs gewinnbare Wärmeenergie <u>bei Kondensation des Wasserdampfs</u> im Abgas“ ⁴³⁹ z. B. in MWh/kg
Charge	Ofenfüllung ⁴⁴⁰
Formplatz	Arbeitsplatz eines Ziegelformers
Heizwert	„Die pro Kilogramm eines Treib- oder Brennstoffs gewinnbare Wärmeenergie <u>ohne Kondensation des Wasserdampfs</u> im Abgas“ ⁴⁴¹ z. B. in MWh/kg
Pflug	„Mannschaft eines Streich- oder Formtisches“ ⁴⁴²
Rohling	geformter, noch nicht gebrannter Ziegel
Rüsten/Rüstzeit	Vorbereiten des Arbeitssystems bzw. der Betriebsmittel bzw. beim Menschen seine eigene Vorbereitung auf das Ausführen der Aufgabe ⁴⁴³
Saison	Abschnitte eines Jahres, in denen Ziegel produziert werden (können)
Schicht	„Abschnitt eines Arbeitstages in durchgehend arbeitenden Betrieben, in denen die Arbeitsplätze in einem bestimmten Turnus mehrmals am Tag besetzt werden“ ⁴⁴⁴
MWh/m ³	je m ³ Brennkammer verbrauchte Energie bei einem Brand

Ziegeltypen/-formate

<i>tegula</i>	Deckziegel
<i>imbrex</i>	Wölbziegel

⁴³⁹ <<https://www.energie-lexikon.info/brennwert.html>> (03.05.2018).

⁴⁴⁰ <<https://www.duden.de/rechtschreibung/Charge>> (03.05.2018).

⁴⁴¹ <<https://www.energie-lexikon.info/heizwert.html>> (02.08.2017): „Im Gegensatz zum Brennwert bezeichnet der Heizwert die Wärmemenge, die bei der Verbrennung und anschließenden Abkühlung auf die Ausgangstemperatur des brennbaren Gemisches frei wird, wobei das Verbrennungswasser noch dampfförmig vorliegt. Der Heizwert von wasserreichen Brennstoffen ist deshalb deutlich geringer als deren Brennwert, und zwar um den Betrag der Verdampfungsenthalpie des vorliegenden Wasserdampfes.“ <<https://www.gammel.de/de/lexikon/heizwert--brennwert/4838>> (25.10.2016) und <[http://www.tomchemie.de/Mathe/11/11.5%20Brennwert%20und%20Heizwert%20\(DIN%205499\).htm](http://www.tomchemie.de/Mathe/11/11.5%20Brennwert%20und%20Heizwert%20(DIN%205499).htm)> (12.07.2017).

⁴⁴² Bender – Schrader 1999, 86/87.

⁴⁴³ <<https://refa-consulting.de/ruesten>> (15.06.2016).

⁴⁴⁴ <<https://www.duden.de/rechtschreibung/Schicht>> (03.05.2018).

*lateres*⁴⁴⁵

<i>bessalis</i>	19,7 cm (2/3 röm. Fuß)
<i>dodrans</i>	22,2 cm (3/4 röm. Fuß)
<i>pedalis</i>	29,6 cm (1 röm. Fuß)
<i>sesquipedalis</i>	44,4 cm (1 ½ röm. Fuß)
<i>bipedalis</i>	59,2 cm (2 röm. Fuß)

⁴⁴⁵ Brandl – Federhofer 2010, 22.