


| | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------|---|
| Normgeber: | Bundesministerium der Finanzen | Quelle: |  |
| Aktenzeichen: | IV A 8-S 1551-107/96 | Normen: | § 193ff AO , § 7 Abs 1 EStG |
| Fassung vom: | 07.10.1996 | BStBI-Fundstelle: | BStBI I 1996, 1181 |
| Gültig ab: | 07.10.1996 | | |

AfA-Tabelle für den Wirtschaftszweig "Brauereien und Mälzereien"

Mit der Bitte um Kenntnisnahme übersende ich einen Abdruck der neuen AfA-Tabelle für den Wirtschaftszweig "Brauereien und Mälzereien"

AfA-Tabelle

Brauereien und Mälzereien

- a) Allgemeine Vorbemerkungen
Hinweis auf die Vorbemerkungen zu den AfA-Tabellen für verschiedene Wirtschaftszweige, und zwar zur Tabellenspalte 2 auf Ziffer 1, zur Tabellenspalte 3 auf Ziffer 3 bis 8, zur Tabellenspalte 4 auf Ziffer 2, zum folgenden Hinweis unter b auf Ziffer 4.
- b) Besondere Vorbemerkungen nur für diesen Wirtschaftszweig
1. Bei der Bemessung der in den Abschnitten 2 (Sudhaus), 4 (Anstell- und Gärkeller), 5 (Lagerkeller), 6 (Filterkeller), 10 (Kühlung), 11 (Sonstiges), 12 (Mälzereien), 13 und 14 der in der Tabelle genannten Nutzungszeiten ist eine mehrschichtige Nutzung berücksichtigt.
 2. Einflüsse von Nässe (Dampf), Staub, Säuren und Laugen sowie Kälte- und Hitzeeinwirkungen sind bei der Ermittlung der betriebsgewöhnlichen Nutzungsdauer berücksichtigt.
- c) Tabellenabschluß
Die Tabelle gilt für alle Anlagegüter, die **nach dem 31.12.1995** angeschafft oder hergestellt worden sind.

| Lfd. Nr. dauer | Anlagegüter AfA-Satz | Nutzungs- (ND) i.J. | Linearer v.H. |
|----------------|-------------------------------|---------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Malzannahme und -aufbereitung | | |
| 1.1 | Fördereinrichtungen | | |

| | | | |
|-------|---|----|----|
| 1.1.1 | mechanisch (z.B. Elevatoren, Schnecken, Trogkettenförderer, Redler) | 7 | 14 |
| 1.1.2 | pneumatisch | 7 | 14 |
| 1.2 | Anlagen für kurzfristige Bevorratung von Malz und Gerste | | |
| 1.2.1 | aus Beton | 20 | 5 |
| 1.2.2 | aus Stahl | 20 | 5 |
| 1.2.3 | aus Stahl als Außenanlage | 15 | 7 |
| 1.2.4 | aus Holz | 10 | 10 |
| 1.3 | Malzrumpfe | 10 | 10 |
| 1.4 | Entstaubungsanlagen (z.B. Staub- filter, Zyklone, Rohrleitungen) | 8 | 12 |
| 1.5 | Malzputze | 10 | 10 |
| 1.6 | Malzwaagen (autom.) | 10 | 10 |
| 1.7 | Malzkonditionieranlagen | 8 | 12 |
| 1.8 | Trockenschrotmühlen | 10 | 10 |
| 1.9 | Schrotrumpfe | 12 | 8 |
| 1.10 | Naßschrotmühlen | 8 | 12 |
| 2 | Sudhaus | | |
| 2.1 | Sudhauseinrichtungen (Vormaischer, Maischbottiche, Maischpfannen, Läuterbottiche, Strainmaster, Vorlaufgefäße, Würzepfannen) | 14 | 7 |
| 2.2 | Brüdenverdichter, Außen- und Innenkocher, Pfannendunst- kondensatoren | 10 | 10 |
| 2.3 | Maischefilter | 12 | 8 |
| 2.4 | Vakuumtrommelfilter | 10 | 10 |
| 2.5 | Bandfilter | 10 | 10 |
| 2.6 | Hopfenseiher | 10 | 10 |
| 2.7 | Hopfendosieranlagen | 10 | 10 |
| 2.8 | Treberförderanlagen | 10 | 10 |
| 2.9 | Naßtrebersiloanlagen | 10 | 10 |
| 2.10 | Trebertrocknungsanlagen | 10 | 10 |
| 2.11 | Treberpressen | 12 | 8 |
| 2.12 | Trockentrebersilos | 20 | 5 |
| 2.13 | Sudhausreinigungsanlagen einschl. Behälter, Pumpen, Leitungen, Düsen und Schaltelelemente | 8 | 12 |
| 2.14 | Filtertücherwaschmaschinen | 8 | 12 |
| 2.15 | Maische- und Würzepumpen | 7 | 14 |
| 2.16 | Milchsäurefermentationsanlagen | 8 | 12 |
| 3 | Würzklärung und -kühlung | | |
| 3.1 | Würzemengenmeßgeräte (z.B. Ring- kolben- oder Ovalradzähler) | 5 | 20 |
| 3.2 | Induktive Mengenmesser | 5 | 20 |
| 3.3 | Rahmenfilter (z.B. Kieselgur und Schichten) | | |
| 3.3.1 | aus Stahl | 8 | 12 |
| 3.3.2 | aus Niro | 10 | 10 |
| 3.4 | Kesselfilter | | |
| 3.4.1 | mit bewegl. Teilen | 8 | 12 |
| 3.4.2 | ohne bewegl. Teile | 10 | 10 |
| 3.5 | Würzekühler | 10 | 10 |
| 3.6 | Ausschlaggefäße | 14 | 7 |
| 3.7 | Separatoren | 7 | 14 |
| 3.8 | Whirlpool | 14 | 7 |
| 3.10 | Trubsammelgefäße | 14 | 7 |
| 3.11 | Trubpressen | 10 | 10 |
| 3.12 | Würzebelüftungsanrichtungen einschl. Luft-EK-Filter | 8 | 12 |
| 3.13 | Reinigungsanlagen | 8 | 12 |
| 4 | Anstell- und Gärkeller | | |

| | | | |
|-------|--|----|----|
| 4.1 | Hefereinzuchtanlagen | 15 | 7 |
| 4.2 | Hefewannen | | |
| 4.2.1 | aus Aluminium | 8 | 12 |
| 4.2.2 | aus Kupfer oder Niro | 10 | 10 |
| 4.3 | Hefewaschanlagen (Vibrationssiebe) | 8 | 12 |
| 4.4 | Hefetrockner | 10 | 10 |
| 4.5 | Gärgefäße (z.B. Bottiche oder Tanks einschließlich Kühlvorrichtungen) | | |
| 4.5.1 | aus Aluminium, Stahl und sonstige (z.B. Krick) | 12 | 8 |
| 4.5.2 | aus Niro | 15 | 7 |
| 4.6 | Gärtanks, einzelisoliert (Outdoor- und ZK-Tanks) | 12 | 8 |
| 4.7 | CO ₂ -Gewinnungsanlagen | 7 | 14 |
| 4.8 | Reinigungsanlagen für Gefäße und Leitungen | 8 | 12 |
| 4.9 | Raumkühlung | | |
| 4.9.1 | stille | 10 | 10 |
| 4.9.2 | Umluftkühlung | 8 | 12 |
| 5 | Lagerkeller | | |
| 5.1 | Lagertanks | | |
| 5.1.1 | aus Aluminium, Stahl und sonstige | 12 | 8 |
| 5.1.2 | aus Niro | 15 | 7 |
| 5.2 | Outdoor-Tanks | 12 | 8 |
| 5.3 | Reinigungsanlagen (f. Gefäße und Leitungen) | 8 | 12 |
| 5.4 | Verschneidböcke | | |
| 5.4.1 | mechanische | 10 | 10 |
| 5.4.2 | automatische | 8 | 12 |
| 5.5 | Bierdruckregler (Bierpumpen) | 7 | 14 |
| 5.6 | Raumkühlung | | |
| 5.6.1 | stille | 10 | 10 |
| 5.6.2 | Umluftkühlung | 8 | 12 |
| 6 | Filterkeller | | |
| 6.1 | Biertiefkühler (z.B. Platten-, Bündelrohr-, Wendelrohrkühler) | 8 | 12 |
| 6.2 | Masse- und Rahmenfilter (z.B. Kieselgur- und Schichten-) | 7 | 14 |
| 6.3 | Kesselfilter | 7 | 14 |
| 6.4 | Separatoren | 7 | 14 |
| 6.5 | Filtermitteldosiergeräte | 5 | 20 |
| 6.6 | Tanks für filtriertes Bier (z.B. Drucktanks, Puffertanks, drucklose Tanks) | | |
| 6.6.1 | aus Aluminium, Stahl und sonstige | 12 | 8 |
| 6.6.2 | aus Niro | 15 | 7 |
| 6.7 | Dichtemeßgeräte | 5 | 20 |
| 6.8 | Trübungsmeßgeräte | 5 | 20 |
| 6.9 | Mengenmesser (f. Bier) | 5 | 20 |
| 6.10 | Massewaschapparate | 10 | 10 |
| 6.11 | Filterpressen | 10 | 10 |
| 6.12 | Membranfilter | 5 | 20 |
| 6.13 | StabilisierungsfILTER | 10 | 10 |
| 6.14 | Regenerierungsanlagen f. Stabilisierungsmittel | 8 | 12 |
| 6.15 | CO ₂ -Meß-, Regel- und Dosieranlagen | 5 | 20 |
| 6.16 | Biermischanlagen (High gravity brewing) | 8 | 12 |
| 6.17 | Wasserentgasungsanlagen (Sauerstoffreduktion) | 8 | 12 |
| 7 | Fasskeller | | |
| 7.1 | Faßreinigungsmaschinen | 8 | 12 |
| 7.2 | Faßfüller (Isobarometer) | 12 | 8 |

| | | | |
|------|---|----|----|
| 7.3 | Keg-Reinigungs- und Abfüll- maschinen | 8 | 12 |
| 7.4 | Bier-Drive-Kompaktanlagen | 8 | 12 |
| 7.5 | Faßetikettiermaschinen | 6 | 17 |
| 7.6 | Be- und Entpalettieranlagen | 5 | 20 |
| 7.7 | Faßtransportanlagen | 7 | 14 |
| 7.8 | Faßpasteure (Kammerpasteure) | 8 | 12 |
| 7.9 | Kubizierapparate, Durchlaufzähler zum Eichen | 10 | 10 |
| 8 | Flaschenkeller | | |
| 8.1 | Flaschenreinigungsmaschinen, Rinser | 6 | 17 |
| 8.2 | Flaschenabfüllmaschinen | 6 | 17 |
| 8.3 | Kronenkorkförderanlagen | 6 | 17 |
| 8.4 | Kronenkorker | 6 | 17 |
| 8.5 | Flaschenauspackmaschinen und Flascheneinpackmaschinen | 5 | 20 |
| 8.6 | Palettier- und Entpalettieranlagen | 5 | 20 |
| 8.7 | Transportanlagen | 6 | 17 |
| 8.8 | Kastenwaschanlagen | 6 | 17 |
| 8.9 | Etikettiermaschinen | 5 | 20 |
| 8.10 | Stannioliermaschinen Kapselmaschinen | | |
| 8.11 | Prüf- und Kontrollanlagen (z.B. elektronische Flaschenausleuchtung, Flaschen- und Kastenzählgeräte, Höhenfüllmengenmeßgeräte, ph-Überwachungsgeräte, Leerflascheninspektoren | 5 | 20 |
| 8.12 | Datenmarkierungsanlagen | 5 | 20 |
| 8.13 | Ent- und Verschraubungsmaschinen | 5 | 20 |
| 8.14 | Flaschenabräumer | 5 | 20 |
| 8.15 | Tunnelpasteure | 7 | 14 |
| 8.16 | Kurzzeiterhitzer | 8 | 12 |
| 8.17 | Pasteurisierungskammern | 8 | 12 |
| 8.18 | Kartonverpackungsanlagen (z.B. Kartonfaltmaschinen und Kartonverschließmaschinen) | 5 | 20 |
| 8.19 | Folienschrumpfüfen | 6 | 17 |
| 8.20 | Laugen-Neutralisations- und -aufbereitungsanlagen | 8 | 12 |
| 8.21 | Flaschensortieranlagen | 6 | 17 |
| 8.22 | Leerkastentrollanzeigen | 5 | 20 |
| 8.23 | Vollgutkontrollanlagen | 5 | 20 |
| 8.24 | Kastensortieranlagen | 6 | 17 |
| 8.25 | Imprägnieranlagen | 6 | 17 |
| 9 | Dosenabfüllanlagen | | |
| 9.1 | Dosenabräumer | 5 | 20 |
| 9.2 | Dosenfüller | 6 | 17 |
| 9.3 | Prüf- und Kontrollanlagen | 5 | 20 |
| 9.4 | Tunnelpasteure | 7 | 14 |
| 9.5 | Kurzzeiterhitzer | 8 | 12 |
| 9.6 | Verpackungsmaschinen | 5 | 20 |
| 9.7 | Folienschrumpfüfen | 6 | 17 |
| 9.8 | Datenmarkierungsanlagen | 5 | 20 |
| 10 | Kühlung | | |
| 10.1 | Schrauben- und Turbokompressoren (-verdichter) | 7 | 14 |
| 10.2 | Kolbenkompressoren (verdichter) | 7 | 14 |
| 10.3 | Berieselungskondensatoren und Bündelrohrkondensatoren | 10 | 10 |
| 10.4 | Verdunstungs- und Luftkondensatoren | 10 | 10 |
| 10.5 | Kältemittelpumpen | 7 | 14 |

| | | | |
|-----------|---|----|----|
| 10.6 | Kältemittelsammelbehälter | 8 | 12 |
| 10.7 | Verdampfer | 10 | 10 |
| 10.8 | Kühltürme | | |
| 10.8.1 | aus Beton | 20 | 5 |
| 10.8.2 | aus Holz | 10 | 10 |
| 10.9 | Rückkühlwerke aus Kunststoff oder Metall | 10 | 10 |
| 10.10 | Solegeneratoren, offen und geschlossen, und Soleleitungen | 10 | 10 |
| 10.11 | Eiswasserbehälter | 10 | 10 |
| 10.12 | Eisgeneratoren mit direkter oder indirekter Kühlung | 10 | 10 |
| 10.13 | Eiszellen | 5 | 20 |
| 10.14 | Eiskästen | 3 | 33 |
| 11 | Sonstiges | | |
| 11.1 | Luftkompressoren | | |
| 11.1.1 | Kolbenverdichter und Luftkessel | 10 | 10 |
| 11.1.2 | Schrauben- und Turboverdichter | 8 | 12 |
| 11.1.3 | Trockenläufer | 10 | 10 |
| 11.2 | Lufttrocknungsanlagen | 10 | 10 |
| 11.3 | Bierleitungen (ohne Unterscheidung auf Material) | 10 | 10 |
| 11.4 | Bierpumpen, sonstige Pumpen | 7 | 14 |
| 11.5 | Brunnenanlagen | 15 | 7 |
| 11.6 | Speisewasservorwärmer | 12 | 8 |
| 11.7 | Wasserbehälter (Kaltwasser) aus Stahl, Kunststoff, Niro oder gemauert | 15 | 7 |
| 11.8 | Wasserbehälter und -reserven (Heißwasser) und Vorwärmer | 10 | 10 |
| 11.9 | Heißwasserbereiter (Gegenstromapparate) | | |
| 11.9.1 | aus Stahl | 6 | 17 |
| 11.9.2 | aus Niro, Kupfer | 8 | 12 |
| 11.10 | Zentralreinigungsanlagen für Leitungen und Gefäße | 8 | 12 |
| 11.11 | Transporttanks (Container) | 5 | 20 |
| 11.12 | Bierzelte | 8 | 12 |
| 11.13 | Getränkeverkaufsautomaten | 5 | 20 |
| 11.14 | Gaststätteninventar (Leihinventar im wechselnden Einsatz) z.B. Flaschenbierkühlschränke, Kühlmöbel, Messestände) | 5 | 20 |
| 11.15 | UV-Desinfektionsanlagen für Wasser, Luft | 7 | 14 |
| 11.16 | Ozondesinfektionsanlagen | 7 | 14 |
| 11.17 | CO2-Füllanlagen | 8 | 12 |
| 11.18 | Anlagen zur Klärung oder Vorbehandlung von Abwasser | | |
| 11.18.1 | Rohrleitungen | 8 | 12 |
| 11.18.2 | Pumpen | 7 | 14 |
| 11.18.3 | Siebpressen | 5 | 20 |
| 11.18.4 | Abwassersammelbehälter | | |
| 11.18.4.1 | aus Beton | 15 | 7 |
| 11.18.4.2 | aus V2A | 12 | 8 |
| 11.18.5 | Lüfter | 5 | 20 |
| 12 | Mälzerei | | |
| 12.1 | Förderanlagen | | |
| 12.1.1 | mechanische | 7 | 14 |
| 12.1.2 | pneumatische | 7 | 14 |
| 12.2 | Anlagen zur kurzfristigen Bevorratung | | |
| 12.2.1 | aus Beton | 20 | 5 |
| 12.2.2 | aus Stahl | 20 | 5 |
| 12.2.3 | aus Stahl als Außenanlage | 15 | 7 |
| 12.2.4 | aus Holz | 10 | 10 |

| | | | |
|--------|---|----|----|
| 12.2.5 | Begasungsanlagen | 10 | 10 |
| 12.2.6 | Trocknungsanlagen | 10 | 10 |
| 12.3 | Reinigungs- und Sortiermaschinen für Gerste, Malz und kombiniert (z.B. Aspiroteure, Vibraclone, Magnetapparate, Trieure) | 7 | 14 |
| 12.4 | Staubabscheidungsanlagen | 8 | 12 |
| 12.5 | Malzentkeimungsanlagen | 10 | 10 |
| 12.6 | Malzpolieranlagen | 10 | 10 |
| 12.7 | Malz- bzw. Gerstenrümpfe | 10 | 10 |
| 12.8 | Weichen | | |
| 12.8.1 | Vorweichen | 10 | 10 |
| 12.8.2 | CO ₂ -Absauganlagen | 10 | 10 |
| 12.9 | Keimvorrichtungen (z.B. Kastenmälzereien, pneumatische Mälzereien, Trommelmälzereien, Wanderhaufenmälzereien, Turmmälzereien, Tennenmälzereien) | 10 | 10 |
| 12.10 | Reinigungseinrichtungen | 8 | 12 |
| 12.11 | Darren (Darrumhüllungen, Darrwender, Darrhorden, Darrventilatoren, Darrheizungsanlagen) | 10 | 10 |
| 12.12 | Wärmetauscher | 10 | 10 |
| 12.13 | Malzkeimverarbeitungsanlagen | 10 | 10 |
| 12.14 | Kippwaagen | 7 | 14 |
| 12.15 | Kälteanlagen | 10 | 10 |
| 13 | Entalkoholisierungsanlagen | 10 | 10 |
| 14 | Mess- und Kontrolleinrichtungen, Steuerungsanlagen | 7 | 14 |

Ändernder Verweis

VV DEU BMF 1995-07-01 S 1551 LIX (Neuregelung)

Anwendende Verweise

VV DEU BMF 1989-01-01 S 1551 (Anwendung)

VV DEU BMF 1997-04-18 IV A 8-S 1551-38/97 (Anwendung)

Sonstige Verweise

AO 1977 § 193 (Durchführungsvorschrift)

EStG § 7 Abs 1 (Durchführungsvorschrift)