


<b>Normgeber:</b>	Bundesministerium der Finanzen	<b>Quelle:</b>	
<b>Aktenzeichen:</b>	IV A 8-S 1551-9/95, 45-S 1551-20	<b>Normen:</b>	§ 193ff AO , § 7 Abs 1 EStG , § 193 AO
<b>Fassung vom:</b>	24.01.1995	<b>BStBI-Fundstelle:</b>	BStBI I 1995, 144
<b>Gültig ab:</b>	24.01.1995		

### **AfA-Tabelle für den Wirtschaftszweig "Energie- und Wasserversorgung"**

Mit der Bitte um Kenntnisnahme übersende ich den Abdruck einer neuen AfA-Tabelle für den Wirtschaftszweig "Energie- und Wasserversorgung"

Anlage

**AfA-Tabelle  
Energie- und Wasserversorgung  
(Werke, die für die öffentliche Versorgung bestimmt sind)**

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. Für alle Anlagen ist Dauerbetrieb (24 Stunden), nicht nur Spitzenbetrieb unterstellt.
2. Vorausgesetzt sind normale Boden-, Gas-, Luft- und Wasserbeschaffenheit.

c) Tabellenabschluß

Die Tabelle gilt für alle Anlagegüter, die nach dem 31.12.1993 angeschafft oder hergestellt worden sind. Die Tabelle gilt für folgende Wirtschaftszweige:

Elektrizitätsversorgung

Gasversorgung  
Fernwärmeversorgung  
Wasserversorgung

Lfd. Nr. (ND) i.J.	Anlagegüter AfA-Satz	Nutzungsdauer	Linearer v.H. 4
1	2	3	4
1	ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG		
1.1	Stromerzeugungsanlagen		
1.1.1	Dampfkraftwerke		
1.1.1.1	Betriebsgebäude (massiv)	50	2
1.1.1.2	Entaschungsanlagen	15	7
1.1.1.3	Dampferzeugungsanlagen	15	7
1.1.1.4	Kohlenförderungsanlagen einschl. Kräne	15	7
1.1.1.5	Kohlenstaubanlagen	15	7
1.1.1.6	Meß-, Regel-, Steuerungs- und Überwachungsanlagen	15	7
1.1.1.7	Speisewasseraufbereitungsanlagen	15	7
1.1.1.8	Vorwärmeranlagen	15	7
1.1.1.9	Kabel- und Verteilungsanlagen im Kraftwerk	15	7
1.1.1.10	Krananlagen in Betriebsgebäuden	20	5
1.1.1.11	Rauchfilteranlagen	15	7
1.1.1.12	Rauchgasentschwefelungsanlagen	13	7,7
1.1.1.13	Rohrleitungen	15	7
1.1.1.14	Schaltanlagen	15	7
1.1.1.15	Schornsteine	40	2,5
1.1.1.16	Stickoxydminderungsanlagen	13	7,7
1.1.1.17	Transformatoren	20	5
1.1.1.18	Turbogeneratoraggregate	15	7
1.1.2	Wasserkraftwerke		
1.1.2.1	Betriebsgebäude (massiv) mit Kraftwerkstiefbauten	50	2
1.1.2.2	Brücken aus Holz	33	3
1.1.2.3	Brücken aus Holz, Stahl	60	1,5
1.1.2.4	Kanäle aus Beton, Dämme, Stauseen	60	1,5
1.1.2.5	Kanäle aus Lehm, Kies	50	2
1.1.2.6	Krananlagen in Betriebsgebäuden	20	5
1.1.2.7	Pumpanlagen	20	5
1.1.2.8	Rohrleitungen einschl. Druckrohrleitungen	25	4
1.1.2.9	Schalt-, Meß-, Regel-, Steuerungs- und Verteilungsanlagen im Kraftwerksbereich	20	5
1.1.2.10	Stollen	60	1,5
1.1.2.11	Transformatoren	20	5
1.1.2.12	Turbinen und Generatoren mit Fundamenten	22	4,5
1.1.2.13	Wehre, Ein- und Auslaufbauwerke		
1.1.2.13.1	Bauwerke	40	2,5
1.1.2.13.2	Maschinelle Einrichtungen	25	4
1.1.3	Kernkraftwerke mit Leichtwasserreaktoren		
1.1.3.1	Verwaltungsgebäude	50	2
1.1.3.2	Betriebsgebäude	40	2,5
1.1.3.3	Gleisanlagen	32	3,13
1.1.3.4	andere Außenanlagen	12	8
1.1.3.5	Reaktorgebäude mit Sicherheitshülle	19	5,26
1.1.3.6	Andere Bauwerke der Dampferzeugung soweit Betriebsvorrichtung	19	5,26
1.1.3.7	Reaktordruckgefäße mit Einbauten	19	5,26
1.1.3.8	Andere Anlagen mit Hilfsanlagen		

	der Dampferzeugung	19	5,26
1.1.3.9	Anlagen zur Lagerung von Brennelementen	19	5,26
1.1.3.10	Maschinenhäuser soweit Betriebsvorrichtung	40	2,5
1.1.3.11	Turbogeneratorenaggregate	12	8
1.1.3.12	Anlagen und Hilfsanlagen des Sekundärkreislaufs	12	8
1.1.3.13	Rohrleitungen	12	8
1.1.3.14	Meß-, Regel-, Steuer- und Überwachungsanlagen	12	8
1.1.3.15	Kühltürme	25	4
1.1.3.16	Vorwärmanlagen	12	8
1.1.3.17	Andere Anlagen der Kühlwasserversorgung	23	4,35
1.1.3.18	Transformatoren	16	6,25
1.1.3.19	Kabel-, Verteilungs- und Schaltanlagen im Kraftwerk	12	8
1.1.3.20	Aggregate	12	8
1.1.3.21	Betriebsfernsprechanlagen	8	12
1.1.3.22	Datenverarbeitungsanlagen	8	12
1.2	Verteilungs- und sonstige Anlagen		
1.2.1	Akkumulatoren	15	7
1.2.2	Betriebsgebäude (Schalt- und Umspannwerke) massiv	50	2
1.2.3	Betriebsfernsprechanlagen	10	10
1.2.4	Dieselmotoren für Not- und Spitzenstromerzeugung	15	7
1.2.5	Fernsteuerungsanlagen (autom.)	10	10
1.2.6	Funkanlagen	10	10
1.2.7	Gleichrichteranlagen	20	5
1.2.8	Hochspannungsfreileitungen		
1.2.8.1	Cu/Alu mit Eisen- und Betonmasten ü. 50 kV	35	3
1.2.8.2	Cu/Alu mit Eisen- und Betonmasten 20 kV bis 50 kV	30	3,3
1.2.8.3	Cu/Alu mit überwiegend Holzmasten bis 20 kV	25	4
1.2.9	Kabelleitungen		
1.2.9.1	als Hochspannungskabel	35	3
1.2.9.2	Niederspannungskabel außer Alu-Mantelkabel (Ortsnetze)	25	4
1.2.10	Kondensatoren	20	5
1.2.11	Niederspannungsfreileitungen mit überwiegend Holzmasten	25	4
1.2.12	Prüf-, Eich- und Meßgeräte	15	7
1.2.13	Schaltanlagen	20	5
1.2.14	Meß-, Regel- und Steuerungsanlagen	15	7
1.2.15	Straßenbeleuchtungsanlagen	20	5
1.2.16	Transformatoren	20	5
1.2.17	Trafostationshäuser	20	5
1.2.18	Umformeranlagen	20	5
1.2.19	Zähler	15	7
2	GASVERSORGUNG		
2.1	Betriebsgebäude (massiv)	50	2
2.2	Untertagegasspeicher	33	3
2.3	Dampfkessel und Tankanlagen	20	5
2.4	Dampf- und Arbeitsmaschinen		
2.4.1	langsam lfd.	20	5
2.4.2	schnell lfd.	12	8
2.5	Gaskühler, Zwischenkühler, Umlaufregler, Naphtalin-, Ammoniak- und Benzolwäscher, Reinigungsanlagen	15	7
2.6	Gasbehälter (Gaskessel)	50	2
2.7	Gaszähler	15	7
2.8	Generatoren	20	5

2.9	Hausdruckregler	20	5
2.10	Hochdruckkompressoren, Hochdruckgeneratoren und Hochdruckreinigungsanlagen	15	7
2.11	Leitungen aus säurebeständigem Material im Werk	15	7
2.12	Leitungen für Teer, Ammoniak, ungereinigtes Gas, Säuren, Laugen im Werk	10	10
2.13	Meß- und Laboratoriumsanlagen	10	10
2.14	Mühlen, Brecher, Rutschen für Koks	10	10
2.15	Ofenanlagen		
2.15.1	Ober- und Unterbauten (einschl. Armaturen)	20	5
2.15.2	Einbauten (Retorten, Rekuperatoren, Regeneratoren)	10	10
2.16	Pumpenanlagen		
2.16.1	für Wasser	15	7
2.16.2	für Teer, Benzol, Säuren und Laugen	10	10
2.17	Raffinations- und Destillationsanlagen	10	10
2.18	Regleranlagen (für Ortsrohrnetze)	20	5
2.19	Rohrnetze		
2.19.1	Stadtnetze		
2.19.1.1	aus Gußeisen	40	2,5
2.19.1.2	aus Stahl	30	3,3
2.19.2	Hochdruckrohrleitungen einschl. Hochdruckbehälter	25	4
2.20	Straßenbeleuchtungsanlagen (Kandelaber u. Anschlußleitung)	20	5
2.21	Transportanlagen		
2.21.1	für heiße Koks, Löschtürme, Trockenlöschanlagen	10	10
2.21.2	für Kohle und kalten Koks	20	5
2.22	Verschiebebühnen, Krananlagen	15	7
2.23	Wasser- und Dampfleitungen im Werk	25	4
<b>3 FERNWÄRMEVERSORGUNG</b>			
3.1	Fernwärmeerzeugung		
3.1.1	Stationäre Heizwerke siehe 1.1.1 der Tabelle		
3.1.2	Wärmetauscher	15	7
3.1.3	Pumpen für Heißwasserkreislauf	15	7
3.1.4	Mobile Heizwerke	12	8
3.2	Verteilungs- und sonstige Anlagen		
3.2.1	Kanalverlegte Leitungen	25	4
3.2.2	Erdverlegte Leitungen	20	5
3.2.3	Freileitungen	20	5
3.2.4	Druckerhöhungsanlagen	20	5
3.2.5	Übergabestationen	20	5
3.2.6	Meß-, Regel-, Steuerungs- und Überwachungsanlagen	15	7
<b>4 WASSERVERSORGUNG</b>			
4.1	Betriebsgebäude (massiv)	50	2
4.2	Hochbehälter (auch unterirdisch)		
4.2.1	Bauwerke	50	2
4.2.2	Behälter	25	4
4.2.3	Rohre	25	4
4.2.4	Schieber	25	4
4.3	Kesselanlagen	20	5
4.4	Maschinen	15	7
4.5	Pumpen		
4.5.1	Kolben-	15	7
4.5.2	Kreisel-	10	10

4.5.3	Quellfaß-	20	5
4.6	Rohrbrunnen	12	2
4.7	Sammelbecken (Sammelbrunnen, Wasserschloß aus Beton)	50	2
4.8	Schachtbrunnen oh. Filter (Beton oder Mauerwerk)	50	2
4.9	Stadtnetzleitungen		
4.9.1	aus Gußeisen	40	2,5
4.9.2	aus Stahl	30	3,3
4.10	Wasserfernleitungen		
4.10.1	aus Beton	50	2
4.10.2	aus Stahl	33	3
4.11	Wasseraufbereitungs- und -reinigungsanlagen	20	5
4.12	Wasserzähler	15	7

### **Ändernder Verweis**

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