

## Brandlasten für verschiedene Nutzungen

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung		Literatur
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	
Acetylen-Abfüllerei	194		3
Akkumulatoren	111	222	3
Altstoff, Verarbeitung	222	944	3
Alu-Chips, Zwischenlager	74		2
Aluminium, Herstellung	11		3
Aluminium, Verarbeitung	56		3
Apparate	111		3
Apparate, Prüfung	56		3
Apparate, Reparaturabteilung	167		3
Apparate, Spedition	194		3
Armaturen	56		3
Arzneimittel, Herstellung und Verpackung	83		3
Asbestwaren	22		3
Asphalt (in Fässern, Blöcke), Lagerung		944	3
Auto, Montage	83		3
Auto, Reparaturwerkstätten	83		3
Auto, Sattlerei	194		3
Autolackiererei	139		3
Autoreparatur	94		2
Autozubehör, Lager		222	3
Backwaren, Großbäckerei	278		3
Backwaren, Versand	74		2
Bastgewebe	111		3
Baumwolle, Lager		361	3
Baustoffe, Lager		222	3
Baustofflager	74		2
Bedruckungs- und Lackieranlage	152		2
Besen	194		3
Besteck	56		3
Bettwaren	139	278	3
Bierbrauerei	22		3
Bijouteriewaren	56		3
Bilderrahmen	83		3
Bitumenverarbeitung	222	944	3
Bleche und Coils, Lager	74		2
Blechwaren	28		3
Blechwaren, Auslieferung	56		3
Bleistifte	139		3
Bodenbeläge, brennbare	139	1667	3
Bonbons	111	417	3
Bonbons, Verpackung	222		3
Boote, Holz oder Kunststoff	200		3
Brennholz		694	3
Bücher, Buchbinderei	278		3
Büro, kaufmännisch	222		3
Büro, technisch	167		3
Büromaschinen	83		3
Büromaterial, Lager		361	3
Bürstenwaren,	194	222	3
Butter, Fabrikation	194	1111	3
Celluloid-Fabrikation	222	944	3
Dispersionsfarben	222		3
Draht, isoliert	83		3

## Brandlasten für verschiedene Nutzungen

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung		Literatur
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	
Draht, nicht isoliert	22		3
Drahtstraße	189		2
Dreherei	92		2
Druckfarben	194		3
Druckmaschinen	92		2
Drucksachen, Setzerei	83	222	3
Edelmetalle	56		3
Eisenbahnwaggons, Montage	86		2
Elektroapparate	139		3
Elektromotoren	119		2
Elektromotoren	83		3
Elektronische Geräte	139		3
Elektroteile, Montage	119		2
Elektrowerkstatt	119		2
Elektrowerkstatt	167		3
Ersatzteillager für PKW	94		2
Fahrräder	56		3
Fahrzeuge	83		3
Farben Mischerei	556		3
Farben mit brennbaren Lösungsmittel	1111		3
Färberei	139		3
Faserstoffe		556	3
Fässer, Holz	278	222	3
Fässer, Kunststoff	167	222	3
Feinblech, Zerteilen und Verpacken	92		2
Feinmechanische Werkstatt	56		3
Fenster, Holz	222		3
Fenster, Kunststoff	167		3
Fernsehapparate	83		3
Fertigung von Omnibussen	86		2
Fette	278	5000	3
Feuerwerkskörper		556	3
Filz	167	222	3
Flachs, Hanf, Jute (Faserstoff)		361	3
Fleischwaren	11		3
Flugzeuge	56		3
Fotoapparate	83	167	3
Fotofilme und -platten	278		3
Fotolabor	83		3
Furniere	222	806	3
Futtermittel	556	917	3
Garderobe, Holzkästen	111		3
Garderobe, Metallkästen	22		3
Garne		472	3
Gasglühkörper	56		3
Gips, Gipswaren	22		3
Glas	22		3
Glasschneidehalle	199		2
Glaswaren	56		3
Glaswaren, Glasmalerei	83		3
Glaswaren, Verarbeitung	199		2
Glühlampen	11		3
Goldschmiedewaren	56		3

## Brandlasten für verschiedene Nutzungen

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung		Literatur
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	
Gummiwaren	167	1389	3
Hartfaserplatten	83		3
Haushaltsgeräte	119		2
Haushaltsgeräte	83		3
Heizraum	83		3
Hochöfen	11		3
Holzbalken		1167	3
Holzspäne		583	3
Holzwaren, Imprägniererei	833		3
Holzwaren, Spritzlackiererei	139		3
Holzwohle	139		3
Installateurwerkstatt	28		3
Jalousien	222		3
Jutewaren	111	361	3
Kabel	83		3
Kaffee, roh		806	3
Kaffeerösterei	111		3
Kakaoprodukte	222	1611	3
Karosserien, Metall	56		3
Karton	56	1167	3
Kartonagen	222	694	3
Keramikwaren	56		3
Kerzen	361	6222	3
Kesselhaus	56		3
Kisten, Holz	278		3
Kitte	278	361	3
Klebstoffe	278	944	3
Kleider	139		3
Kleinapparatebau	83		3
Kohlen		2917	3
Kohlensäure	11		3
Kokosfasern, gepresst		2333	3
Korbwaren	83		3
Kork		222	3
Korkwaren	139	222	3
Kosmetika	83	139	3
Kraftwerk	56		3
Kugellager	56		3
Kühlschränke	278	83	3
Kunstfasern	83	361	3
Kunstharze	944	1167	3
Kunstleder	278	472	3
Kunstlederwaren	111	222	3
Kunststeine	11		3
Kunststoffe	556	1639	3
Kunststoffrohre	152		2
Kunststoffverarbeitung mit Thermodruckpresse	152		2
Kunststoffwaren	167	222	3
Kunststoffwaren, Spritzgießerei	139		3
Kunststoffwaren, Stanzerei	111		3
Labor, Chemie-	139		3
Labor, Elektro-	56		3
Labor, Zahntechnik	83		3

## Brandlasten für verschiedene Nutzungen

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung		Literatur
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	
Lacke	1389	694	3
Lackiererei	22		3
Lackiererei, Möbel	56		3
Leder		472	3
Lederwaren	139	167	3
Leichtmetall Fensterbau	92		2
Leinen (Faserstoff)		361	3
Leuchtstoffröhren	83		3
Linoleum	111		3
LKW-Teile, Versand	94		2
Magazin (Werkstatt)	333		3
Maler-Werkstatt	139		3
Malz		3722	3
Marmelade	222		3
Marmorwaren	11		3
Maschinen	56		3
Maschinenbau	92		2
Maschinenteile, Lager	74		2
Matratzen	139		3
Mechanische Werkstatt	92		2
Mehl in Säcken	556	2333	3
Melasse		1389	3
Metallbearbeitung	56		3
Metallfolien	11		3
Metallprofile, Verarbeitung	92		2
Metallwaren	56		3
Metallwaren, Härterei	111		3
Metallwaren, Spritzlackiererei	83		3
Mineralien	11		3
Möbel, Holz	139		3
Möbel, Stahl	83		3
Möbelfabrik	152		2
Motorenprüfstand	86		2
Motorrad, Vor- und Endmontage	86		2
Müllverbrennungsanlage	56		3
Musikinstrumente, hölzerne	167		3
Näherei	152		2
Nähmaschinen	83		3
Öle (mineralische, pflanzliche, tierische)		5250	3
Papier	56	2778	3
Papierwaren	222	306	3
Pappe	83		3
Parfümeriewaren	83	139	3
Parkett	556	333	3
Parkhaus	56		3
Pharmazeutische Erzeugnisse	56		3
Pinsel	194		3
Plattenspieler	83	56	3
Pneu	194	500	3
Polstermöbel, ausg. Schaumstoffe	139	111	3
Polyesterharze, Verarbeitung	152		2
Porzellan	56		3
Presswerk und Zieherei	189		2

## Brandlasten für verschiedene Nutzungen

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung		Literatur
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	
Presswerk, Ausschäumung von Al-Profilen	189		2
Radioapparate	83	56	3
Reifenmontage	86		2
Reparaturwerkstatt	111		3
Rohglaslager	74		2
Rohrgewebe	111		3
Rollladen	278		3
Rosshaar		167	3
Rundholz		1750	3
Russ (in Säcken)		3500	3
Säcke, Jute	139	222	3
Säcke, Kunststoff	167	7000	3
Säcke, Papier	222	3500	3
Sägerei	111		3
Sägewerk	111		3
Salinenprodukte	22		3
Sanitär-Werkstatt	28		3
Särge, hölzerne	139		3
Sattlerei	83		3
Säuren, anorganisch	22		3
Schallplatten	167		3
Schaltwarte, Relaisraum o. Kabelunterboden	250		4
Schaltwarte, Relaisraum, mit Kabelunterboden	31		4
Schamottewaren	56		3
Schaumstoffe	833		3
Schaumstoffwaren	167		3
Schiffe, Metall	56		3
Schilfwaren	111		3
Schirme	83		3
Schleifsteine	22		3
Schlosserei	56		3
Schmiede	22		3
Schnüre	111		3
Schokolade	111	944	3
Schokolade, Conchensaal	278		3
Schokolade, Packerei	139		3
Schreinerei, Möbel	167		3
Schuhe	139	111	3
Schuhpflegemittel	222	583	3
Segelflugzeuge	167		3
Seidentextilien	83		3
Seifen	56	1167	3
Seilbahnen	83		3
Seilerwaren	83	167	3
Senf	111		3
Ski	111		3
Soda	11		3
Spanplatten	83	1861	3
Spanplattenbeschichtung	222		3
Spedition, Blechwaren	56		3
Spedition, Drucksachen	472		3
Spedition, Getränke	83		3
Spedition, Glaswaren	194		3

## Brandlasten für verschiedene Nutzungen

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung		Literatur
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	
Spedition, Holzwaren, Kartonwaren	167		3
Spedition, Kunststoffartikel	278		3
Spedition, Lacke	361		3
Spedition, Lebensmittel	278		3
Spedition, Möbel	167		3
Spedition, Textilien	167		3
Speiseeis	22		3
Speisefett; Speiseöl	278	5250	3
Spenglerei	28		3
Sperrholz	222		3
Spiegel	28		3
Spielfilmkopien	167		3
Spielwaren	139		3
Spinnerei	83		3
Spirituosen	139	222	3
Stahl	11		3
Stanzerei, Kunststoff, Leder	111		3
Stanzerei, Metall	28		3
Stärke	556		3
Steinmetz	11		3
Stickereiwaren	83	361	3
Straßenbahnfahrzeuge	86		2
Strickwaren	83	361	3
Stroh, gepresst		222	3
Strohgewebe	111		3
Strümpfe	83	278	3
Tabak, roh		472	3
Tabakwaren	56	583	3
Tapeten, Tapezierwaren	222	278	3
Teer		944	3
Teerprodukte	222		3
Teigwaren	361	472	3
Telefonapparate	111		3
Telefonzentrale	22		3
Teppiche	167		3
Textildruckerei	194		3
Textilien		306	3
Theaterkulissen		306	3
Thermoplaste, Verarbeitung	152		2
Tiefkühlwaren	222		3
Tinten	56		3
Tischlerei, Zimmerei	194		3
Töpferei, Tonwaren	56		3
Traktoren	83		3
Transformatoren	83		3
Transformatorenwicklerei	167		3
Tresore	22		3
Trockenbatterien	111	167	3
Trockengemüse	278	111	3
Türen, Holz	222	500	3
Türen, Kunststoff	194	1167	3
Uhren	83		3
Verbandstoffe	111	222	3

## Brandlasten für verschiedene Nutzungen

Produktion/ Verkauf/ Lagerung	Brandbelastung		Literatur
	kWh/m <sup>2</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	
Verpackungsmaterialien	92		2
Vulkanisieranstalt	278		3
Waagen	83		3
Wachse		944	3
Wachstuch	194	361	3
Wachswaren	1300	583	3
Waffeln	83	472	3
Waffen	83		3
Waggons	56		3
Walzprodukte (ausgen. Blech und Draht)	28		3
Wäsche	139	167	3
Waschmaschinen	83		3
Waschmittel	83		3
Waschmittel, Rohstoffe		139	3
Wasserwerk	22		3
Watte	83	306	3
Weinkeller	22		3
Wellkarton	222		3
Werkstatt (mechanische)	56		3
Werkzeuge	56		3
Wolle		528	3
Zahnstocher	139		3
Zement	11		3
Ziegel- Trockenraum mit Holzrosten	111		3
Ziegel- Trockenraum mit Metallrosten	11		3
Ziegel, Presserei	56		3
Ziegel, Trockenofen mit Holzrosten	278		3
Ziegel, Trockenofen mit Metallrosten	3		3
Ziegelbrennerei	11		3
Zimmerei	194		3
Zucker		2333	3
Zuckerwaren	222	222	3
Zündhölzer	83	222	3