

Überblick über die Zuordnung der Erläuterungen zu den Kapiteln der TAB 2007

TAB 2007	Erläuterungen des VdEW	Erläuterungen der EnBW
1	Geltungsbereich	
2	Anmeldung elektrischer Anlagen und Geräte	i
3	Inbetriebsetzung der elektrischen Anlage	i
4	Plombenverschlüsse	i
5	Netzanschluss (Hausanschluss)	i
5.1	Art der Versorgung	i
5.2	Anschlusseinrichtungen in Gebäuden	i
5.3	Anschlusseinrichtungen außerhalb von Gebäuden	
5.4	Kabelhausanschluss	
5.5	Freileitungshausanschluss	i
5.6	Anbringen des Hausanschlusskastens	
6	Hauptstromversorgung	
6.1	Aufbau und Betrieb	
6.2	Bemessung	
6.2.1	Leistungsbedarf zur Dimensionierung der Hauptstromversorgung	i
6.2.2	Überstromschutz	
6.2.3	Koordination von Schutzeinrichtungen	
6.2.4	Kurzschlussfestigkeit	
6.2.5	Spannungsfall	
6.3	Hauptleitungsabzweige	
7	Mess-, und Steuereinrichtungen	i
7.1	Mess- und Steuereinrichtungen	i
7.2	Ausführung der Zählerplätze	i
7.3	Anordnung der Zäblerschränke	i
7.4	Trennvorrichtung für die Kundenanlage	i
7.5	Wandlermessungen (halbindirekte Messungen)	i
7.6	Besondere Anforderungen	i
8	Stromkreisverteiler	
9	Steuerung und Datenübertragung	
10	Elektrische Verbrauchseinrichtungen	
10.1	Allgemeines	
10.2	Anschluss	
10.2.1	Entladungslampen	
10.2.2	Motoren	
10.2.3	Elektrowärmegeräte	
10.2.4	Geräte zur Heizung oder Klimatisierung, einschließlich Wärmepumpen	i
10.2.5	Schweißgeräte	
10.2.6	Röntgengeräte, Tomographen u.ä.	
10.2.7	Geräte mit Anschnittsteuerung, Gleichrichtung oder Schwingungspaketsteuerung	
10.3	Betrieb	
10.3.1	Allgemeines	
10.3.2	Spannungs- und frequenzempfindliche Betriebsmittel	
10.3.3	Blindleistungs-Kompensationsanlagen	
10.3.4	Tonfrequenz-Rundsteueranlagen	i
10.3.5	Einrichtungen zur Telekommunikation über das Niederspannungsnetz	
11	Vorübergehend angeschlossene Anlagen	i
12	Auswahl von Schutzmaßnahmen	i
13	Erzeugungsanlagen mit buw. ohne Parallelbetrieb	i
	Anhang	
A1	Querverweise auf die Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)	
A2	Arbeits- und Bedienbereich vor dem Hausanschlusskasten (HAK)	
A3	Einheitszählerplatz nach Abschnitt 7	i
A4	Elektrische Grenzwerte der Technischen Anschlussbedingungen	
	Begriffe	