



	DIN IEC 60076-7 Berichtigung 1 (VDE 0532-76-7 Berichtigung 1)	
	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
<div data-bbox="384 510 1291 620" style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm einen Hinweis auf diese Berichtigung zu machen.</div> <p data-bbox="244 636 373 665">ICS 29.180</p> <p data-bbox="244 891 1153 1039">Leistungstransformatoren – Teil 7: Leitfaden für die Belastung von ölgefüllten Leistungstransformatoren (IEC 60076-7:2005), Berichtigung zu DIN IEC 60076-7 (VDE 0532-76-7):2008-02</p> <p data-bbox="244 1070 1235 1167">Power transformers – Part 7: Loading guide for oil-immersed power transformers (IEC 60076-7:2005), Corrigendum to DIN IEC 60076-7 (VDE 0532-76-7):2008-02</p> <p data-bbox="244 1198 1377 1294">Transformateurs de puissance – Partie 7: Guide de charge pour transformateurs immergés dans l'huile (CEI 60076-7:2005), Corrigendum à DIN IEC 60076-7 (VDE 0532-76-7):2008-02</p> <p data-bbox="1155 1778 1433 1807" style="text-align: right;">Gesamtumfang 5 Seiten</p> <p data-bbox="320 1865 1356 1895" style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

DIN IEC 60076-7 Ber 1 (VDE 0532-76-7 Ber 1):2010-07

Für diese Berichtigung ist das nationale Arbeitsgremium K 321 „Transformatoren“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

In

DIN IEC 60076-7 (VDE 0532-76-7):2008-02

sind folgende Korrekturen vorzunehmen:

Anhang C – Erläuterung des Lösungsverfahrens Differentialgleichungen

Seite 41

Ersetze die *Gleichung (C.5)* durch folgende:

$$\theta_n = \theta_o + \Delta\theta_n \quad (\text{C.5})$$

Seite 42

Ersetze die *Gleichung (C.14)* durch folgende:

$$L_{(n)} = L_{(n-1)} + DL_{(n)} \quad (\text{C.14})$$

Seite 43/44

Ersetze *Tabelle C.1* durch folgende:

Tabelle C.1 – Eingangsdaten für das Beispiel

Rechenschritt	Zeit t min	Tageszeit h:min	Umgebungstemperatur θ_a (°C)	Lastfaktor K
0	0	14:00	30,3	0,81
1	3	14:03	29,9	0,87
2	6	14:06	29,8	0,88
3	9	14:09	29,5	0,86
4	12	14:12	29,6	0,90
5	15	14:15	29,5	0,92
6	18	14:18	29,5	0,95
7	21	14:21	28,9	0,96
8	24	14:24	29,0	0,97
9	27	14:27	28,6	1,00
10	30	14:30	28,0	1,70
11	33	14:33	28,7	1,70
12	36	14:36	27,8	1,73
13	39	14:39	28,1	1,72
14	42	14:42	27,9	1,69
15	45	14:45	27,1	1,68
16	48	14:48	26,9	1,71