

Anwendungsbeginn

Diese VDE-Anwendungsregel gilt ab: 2010-11-01

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe und Abkürzungen	6
3.1 Begriffe.....	6
3.2 Abkürzungen.....	7
4 Anforderungen an die Fachkunde	7
4.1 Verantwortliche technische Fachkraft.....	7
4.2 Vermessung.....	7
4.3 Datenerfassung und -pflege	7
4.4 Einsatz externer Dienstleister	7
5 Geobasisdaten als Grundlage der Netzdokumentation.....	7
6 Örtliche Aufnahme	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Aufnahmeskizzen.....	8
6.3 Verfahren der Einmessung	9
7 Datenerfassung.....	9
7.1 Aktualität der Netzdokumentation.....	9
7.2 Erfassungsmaßstab	9
7.3 Qualität.....	9
7.4 Zugriffsmöglichkeiten und Datenhaltung	10
8 Daten der Netzdokumentation	10
9 Netzpläne als Bestandteil der Netzdokumentation.....	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Netze mit Verteilungsfunktion (Nennspannung ≤ 110 kV).....	10
9.2.1 Bestandsplan	10
9.2.2 Übersichtsplan	11
9.3 Netze mit Übertragungsfunktion (Nennspannung ≥ 110 kV).....	11
9.3.1 Bestandsplan	11
9.3.2 Übersichtsplan	11
9.4 Sonderpläne.....	12
9.5 Grafische Ausprägung der Netzdokumentation.....	12

	Seite
Anhang A (normativ) Darzustellende Inhalte	13
A.1 Bestandteil und Inhalte	13
Anhang B (normativ) Symbol- und Signaturkatalog	15
Anhang C (informativ) Muster einer manuellen Aufnahmeskizze	16
Anhang D (informativ) Muster einer elektronischen Aufnahmeskizze	17
Anhang E (informativ) Bestandsplan in Mehrstrichdarstellung	18
Anhang F (informativ) Bestandsplan in Einstrichdarstellung	19
Anhang G (informativ) Bestandsplan in Trassenbanddarstellung	20
Anhang H (informativ) Muster eines Übersichtsplanes M 1 : 5 000	21
Anhang I (informativ) Muster eines Übersichtsplans M 1 : 25 000	22
Anhang J (informativ) Muster eines Profilplans	23
Anhang K (informativ) Muster eines Übersichtsplans eines Übertragungsnetzes	24
Literaturhinweise	25
Bild C.1 – Muster einer manuellen Aufnahmeskizze	16
Bild D.1 – Muster einer elektronischen Aufnahmeskizze	17
Bild E.1 – Bestandsplan in Mehrstrichdarstellung	18
Bild F.1 – Bestandsplan in Einstrichdarstellung	19
Bild G.1 – Bestandsplan in Trassenbanddarstellung	20
Bild H.1 – Muster eines Übersichtsplanes M 1 : 5 000	21
Bild I.1 – Muster eines Übersichtsplans M 1 : 25 000	22
Bild J.1 – Muster eines Profilplans	23
Bild K.1 – Muster eines Übersichtsplans eines Übertragungsnetzes	24
Tabelle A.1 – Bestandteile und Inhalte der Netzdokumentation	13
Tabelle B.1 – Symbol- und Signaturkatalog	15