

Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen im Vermessungswesen

Stichwortverzeichnis

Beiblatt 1
zu
DIN 18709

ICS 01.040.07; 07.040

Ersatz für
Ausgabe 1984-01

Deskriptoren: Bauwesen, Vermessungswesen, Begriffe, Kurzzeichen, Formelzeichen

Concepts, abbreviations and symbols in surveying – Index

Notions, symboles et formules pour le levé de plans – Index

Dieses Beiblatt enthält Informationen zu den Normen der Reihe DIN 18709,
jedoch keine zusätzlichen genormten Festlegungen.

Vorwort

Dieses Stichwortverzeichnis wurde vom Normenausschuß Bauwesen (NABau), Fachbereich 03 "Vermessungswesen, Geo-information", erarbeitet, berücksichtigt die nachstehend aufgeführten Normen und soll deren Anwendung erleichtern.

DIN 18709 "Begriffe, Kurzzeichen und Formelzeichen im Vermessungswesen" besteht aus:

- Teil 1: Allgemeines¹⁾
- Teil 2: Ingenieurvermessung²⁾
- Teil 3: Seevermessung³⁾
- Teil 4: Ausgleichsrechnung und Statistik⁴⁾

Da die Auswahl von Stichwörtern der subjektiven Beurteilung der Verfasser unterliegt, wird gebeten, dem Träger dieses Beiblattes Änderungs- und Ergänzungsvorschläge zu unterbreiten, damit diese bei einer Überarbeitung gegebenenfalls berücksichtigt werden können.

Die hinter den Stichwörtern gesetzten Zahlen geben die jeweilige Teil-Nummer, die hinter einem Doppelpunkt gesetzten Zahlen die jeweiligen Abschnittsnummern an.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Januar 1984 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Stichwortverzeichnis aufgrund der neuen Ausgabe von DIN 18709-1 : 1995-10 überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 18709 Bbl 1: 1984-01

¹⁾ Ausgabe Oktober 1995

²⁾ Ausgabe April 1986

³⁾ Ausgabe Juli 1982

⁴⁾ Ausgabe Januar 1984

Fortsetzung Seite 2 bis 35

Normenausschuß Bauwesen (NABau) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Stichwortverzeichnis

- Abbiegespuren, Länge der Verziehung für siehe: Länge der Verziehung für Abbiegespuren
- Abbildung, Gaußsche konforme siehe: Gaußsche konforme Abbildung
- Abbildung in die Ebene, lokale siehe: lokale Abbildung in die Ebene
- Abbildung, ordinatentreue siehe: ordinatentreue Abbildung
- Abbildungsmaßstab des Bezugsmeridians 1: 7.6.4.9
- Abbildungsreduktion der Flächen siehe: Flächenreduktion
- Abbildungsreduktion der Strecken siehe: Streckenreduktion
- Abendfehler 1: 8.5.7.2
- Abendwert 1: 8.5.7.1; 1: 8.5.7.2
- Aberration, jährliche siehe: jährliche Aberration
- Aberration, tägliche siehe: tägliche Aberration
- abgelesene Bandlänge 1: 9.3.3.2
- abgelesene Distanz 1: 9.3.2.21; 1: 9.3.2.22; 1: 9.3.4.7
- ablesung am Mittelstrich, Latten- siehe: Lattenablesung am Mittelstrich
- ablesung am Oberstrich, Latten- siehe: Lattenablesung am Oberstrich
- ablesung am Unterstrich, Latten- siehe: Lattenablesung am Unterstrich
- ablesung, Gravimeter- siehe: Gravimeterablesung
- ablesung, reduzierte Gravimeter- siehe: reduzierte Gravimeterablesung
- Abnahmevermessung 2: 2.11
- Abplattung 1: 7.1.3; 1: 7.4.2.4
- Abriß 1: 9.4.2.12
- Abrückmaß zwischen Tangente und Kreisbogen 2: 5.5.2; 2: 5.6.8
- abschlußfehler, Winkel- siehe: Winkelabweichung
- abschnitt, Latten- siehe: Lattenabschnitt
- absolute Schweremessung 1: 5.2.3.1; 1: 12.2.1; 1: 12.2.5.3; 1: 12.2.5.4
- Absolutglied des Normalgleichungssystems 4: 3.2.9
- Absolutmessung 2: 6.4.2
- abstand, Regel- siehe: Regelabstand
- abstand, Scheitel- siehe: Scheitelabstand
- Absteckplan 2: 2.6
- Absteckung 1: 9.1.11; 1: 9.5.5.2; 2: 2.7
- Abszisse 1: 7.4.9.1; 1: 7.5.4.1; 1: 7.6.1.2; 1: 7.6.2.1; 1: 7.6.3.1; 1: 7.6.4.12; 1: 7.6.6.1; 1: 8.2.1.10; 1: 8.2.3.6; 1: 8.2.4.3; 1: 8.2.5.6; 1: 9.2.16; 1: 9.6.6
- Abszisse des Klotoidenendes 2: 5.4.19
- Abszisse des Kreismittelpunktes 2: 5.4.15
- Abszisse des Übergangsbogenendes 2: 5.4.17
- Abszissenachse 1: 7.6.4.7; 1: 9.2.16
- Abszisse, Näherungswert einer siehe: Näherungswert einer Abszisse
- Abweichung 1: 9.4.2.27; 1: 9.6; 1: 9.6.1; 1: 9.6.2; 1: 9.6.3; 1: 9.6.4; 1: 9.6.5; 1: 9.6.6; 1: 9.6.12; 1: 9.6.13; 1: 9.6.14; 1: 9.6.15; 4: 2.9
- abweichung bei gleichartigen Messungen, Strecken- siehe: Streckenabweichung bei gleichartigen Messungen
- Abweichung bei gleichartiger Flächenermittlung, zulässige siehe: zulässige Abweichung bei gleichartiger Flächenermittlung
- abweichung bei verschiedenartigen Messungen, Strecken- siehe: Streckenabweichung bei verschiedenartigen Messungen
- Abweichung bei verschiedenartiger Flächenermittlung, zulässige siehe: zulässige Abweichung bei verschiedenartiger Flächenermittlung
- Abweichung des Beobachtungsvektors, wahre siehe: wahre Abweichung des Beobachtungsvektors
- Abweichung des Beobachtungsvektors, zufällige siehe: zufällige Abweichung des Beobachtungsvektors
- Abweichung des Beobachtungswertes, zufällige siehe: zufällige Abweichung des Beobachtungswertes
- Abweichung des Funktionsvektors, systematische siehe: systematische Abweichung des Funktionsvektors
- Abweichung des Funktionsvektors, wahre siehe: wahre Abweichung des Funktionsvektors
- Abweichung des Funktionsvektors, zufällige siehe: zufällige Abweichung des Funktionsvektors
- Abweichung des Zufallsvektors, systematische siehe: systematische Abweichung des Zufallsvektors
- Abweichungen, Fortpflanzung systematischer siehe: Fortpflanzung systematischer Abweichungen
- Abweichungen, Fortpflanzung wahrer siehe: Fortpflanzung wahrer Abweichungen
- Abweichungen, Fortpflanzung zufälliger siehe: Fortpflanzung zufälliger Abweichungen
- Abweichung einer Standpunktkontrolle, zulässige siehe: zulässige Abweichung einer Standpunktkontrolle
- Abweichung eines Höhenunterschiedes, zulässige siehe: zulässige Abweichung eines Höhenunterschiedes
- Abweichung eines Schwereunterschiedes, zulässige siehe: zulässige Abweichung eines Schwereunterschiedes
- Abweichung, erfaßbare systematische siehe: erfaßbare systematische Abweichung
- abweichung, Flächen- siehe: Flächenabweichung
- abweichung für doppelt bestimmte Punkte, Lage- siehe: Lageabweichung für doppelt bestimmte Punkte
- Abweichung für Kartierungen, zulässige siehe: zulässige Abweichung für Kartierungen
- Abweichung gleichgewichtiger Schwereunterschiede, zulässige siehe: zulässige Abweichung gleichgewichtiger Schwereunterschiede
- abweichung in Abszissenrichtung, Koordinaten- siehe: Koordinatenabweichung in Abszissenrichtung
- abweichung in Ordinatenrichtung, Koordinaten- siehe: Koordinatenabweichung in Ordinatenrichtung
- abweichung, Kartier- siehe: Kartierabweichung
- abweichung, Längs- siehe: Längsabweichung
- Abweichung, lineare siehe: lineare Abweichung
- abweichung, lineare Quer- siehe: lineare Querabweichung
- abweichung, Nadel- siehe: Nadelabweichung
- abweichung, Richtungs- siehe: Richtungsabweichung
- abweichung, Standard- siehe: Standardabweichung
- Abweichung, systematische siehe: systematische Abweichung
- Abweichung, wahre siehe: wahre Abweichung
- abweichung, Winkel- siehe: Winkelabweichung

- Abweichung, zufällige siehe: zufällige Abweichung
Abweichung, zulässige siehe: zulässige Abweichung
abweichung, zulässige Flächen- siehe: zulässige Flächenabweichung
abweichung, zulässige Koordinaten- siehe: zulässige Koordinatenabweichung
abweichung, zulässige Lage- siehe: zulässige Lageabweichung
abweichung, zulässige Längs- siehe: zulässige Längsabweichung
Abweichung, zulässige lineare siehe: zulässige lineare Abweichung
abweichung, zulässige lineare Quer- siehe: zulässige lineare Querabweichung
abweichung, zulässige Richtungs- siehe: zulässige Richtungsabweichung
abweichung, zulässige Strecken- siehe: zulässige Streckenabweichung
abweichung, zulässige Winkel- siehe: zulässige Winkelabweichung
abweichung zwischen zwei Messungen, Strecken- siehe: Streckenabweichung zwischen zwei Messungen
achsabstand, Gleis- siehe: Gleisachsabstand
Achsdrehwinkel 1: 7.1.3; 1: 9.5.4.12
achse, Bahn- siehe: Streckenachse
achse, Gleis- siehe: Gleisachse
achse, Hoch- siehe: Hochachse
achse im UTM-System, Nord- siehe: Nordachse im UTM-System
achsenfehler, Steh- siehe: Stehachsenfehler
achsenfehler, Ziel- siehe: Zielachsenfehler
achse, Straßen- siehe: Straßenachse
achse, Strecken- siehe: Streckenachse
Adapterbolzen 1: 6.2.1.11
Affintransformation 1: 9.5.4.13
Alignement 1: 9.2.18
Alignementreduktion 1: 9.3.3.13
allgemeines Fehlerfortpflanzungsgesetz siehe: Kovarianzfortpflanzungsgesetz
allgemeine Verfahren siehe: Simultanverfahren
Allgemeinfall der Ausgleichsrechnung 4: 3.1
Almukantarar siehe: Höhenparallel
alte Festlegung 1: 6.2.1.7
altes System siehe: Startsystem
Altpunkt 1: 4.1.1; 1: 4.1.1.2; 1: 4.1.2; 1: 4.1.3; 1: 6.1.2; 1: 6.1.3; 1: 6.1.4; 1: 9.4.2.13;
änderung, Maßstabs- siehe: Maßstabsänderung
änderung, Neigungs- siehe: Neigungsänderung
anfang, Bogen- siehe: Bogenanfang
anfang, Klotoiden- siehe: Klotoidenanfang
anfang, Kreuzungs- siehe: Kreuzungsanfang
anfang, Kreuzungsweichen- siehe: Kreuzungsweichenanfang
anfang, Rampen- siehe: Rampenanfang
Anfangskurs, Großkreis- siehe: Großkreis-Anfangskurs
Anfangspunkt 1: 6.1.6; 1: 7.6.6; 1: 9.2.9; 1: 9.2.10; 1: 9.2.16; 1: 9.5.1.9; 1: 9.5.2.7; 1: 9.6.9; 1: 9.6.10
anfang, Tunnel- siehe: Tunnelanfang
anfang, Weichen- siehe: Weichenanfang
Anfelderung 1: 9.5.1.10
Anhängen, polares siehe: polare Punktbestimmung
anomalie, Bouguer- siehe: Bougueranomalie
anomalie, Freiluft- siehe: Freiluftanomalie
anomalie, Höhen- siehe: Höhenanomalie
anomalie, Schwere- siehe: Schwereanomalie
Anomalie, isostatische siehe: isostatische Anomalie
Anrampung, Längsneigung der siehe: Längsneigung der Anrampung
Anschlußpunkt 1: 6.1.10; 1: 9.2.13; 1: 9.4.2.15; 1: 10.1.3.2; 1: 10.3.11
Anschlußrichtung 1: 9.2.14; 1: 9.4.2.15
anschluß, Zwangs- siehe: Zwangsanschluß
Antenne 1: 6.2.2.8
Anzahl der Brechungspunkte 1: 9.5.2.7
Anzahl der Instrumentenstandpunkte 1: 10.4.8
Anzahl der Nivellementlinien 1: 10.4.10
Anzahl der Nivellementschleifen 1: 10.4.11
Anzahl der Nivellementstrecken 1: 10.4.9
anzeige, Kreisel- siehe: Kreiselanzeige
Äquator 1: 7.2.2.1; 1: 7.4.2.1; 1: 7.4.3.1; 1: 7.4.5.1; 1: 7.6.1; 1: 7.6.4.7
Äquatorebene 1: 7.2.2.1; 1: 7.4.3.1; 1: 7.4.3.2; 1: 7.4.6.3; 1: 7.4.7.1; 1: 7.5.3.1
Äquatorebene, geodätische siehe: geodätische Äquatorebene
Äquatorebene, mittlere siehe: mittlere Äquatorebene
äquator, Himmels- siehe: Himmelsäquator
Äquatorialsystem, erdfestes siehe: erdfestes Äquatorialsystem
Äquatorialsystem, Längenkreis im erdfesten siehe: Himmelsmeridian
Äquatorialsystem, Nullmeridian im erdfesten siehe: Nullmeridian im erdfesten Äquatorialsystem
Äquatorialsystem, ortsabhängiges siehe: ortsabhängiges Äquatorialsystem
Äquatorialsystem, ortsunabhängiges siehe: ortsunabhängiges Äquatorialsystem
Äquatorialsystem, raumfestes siehe: ortsunabhängiges Äquatorialsystem
Äquidistanz siehe: Höhenstufe
arithmetischer Mittelwert 1: 7.1.5; 1: 8.5.7.1; 1: 9.4.2.27; 1: 9.4.2.29; 1: 9.4.2.31; 3: 6.1.20; 3: 6.1.27; 3: 6.1.28; 4: 2.2.4; 4: 2.2.5; 4: 2.3.3; 4: 2.3.4
Astrolabium siehe: Prismenastrolabium
astrolabium, Prismen- siehe: Prismenastrolabium
astronomische Azimutbestimmung 1: 8.5; 1: 8.5.5; 1: 8.5.6
astronomische Breite 1: 7.2.2; 1: 7.2.2.1; 1: 8.2.2.6; 1: 8.5; 1: 8.5.1.2; 1: 8.5.4; 1: 8.5.6; 1: 8.5.6.1; 1: 8.5.6.3; 1: 8.6.1.1; 1: 9.1.1
astronomische Breitenbestimmung 1: 8.5; 1: 8.5.4; 1: 8.5.6; 1: 8.5.6.1; 1: 8.5.6.3
(astronomische) Deklination 1: 8.1.2.7; 1: 8.2.3.7; 1: 8.5.1.3
astronomische Geodäsie 1: 3.3; 1: 7.2.2
astronomische Jahrbücher 1: 8.4.1; 1: 8.4.1.1