

## Stichwortverzeichnis

- 3-D-Festpunkt 223
- 3-D-Messsystem 576
- 3-D-Netzausgleichung 227
- 3-D-Positionsbestimmung 229
- 3-D-Stadtmodelle 525, 553, 764
  
- AAA 686, 697, 699
  - -Modell 243
- Abfallinformationssysteme 26
- Abfindung 497
- Abmarkung 311, 314, 330, 340, 343, 345, 349, 351-356, 359
- Absolutgravimeter 221, 222, 228
- Absolutschweremessungen 221, 222, 247
- Abwassergebührensysteem 555
- Abweichung 348, 357
- AdV 56, 58, 60, 61, 65, 66, 76, 78, 82, 83, 89, 91, 92, 96, 102, 103, 106, 580, 679, 683, 684, 686, 694, 697
  - -Arbeitskreis Geotopographie 734
  - -Arbeitskreis Informations- und Kommunikationstechnik 736
  - -Arbeitskreis Liegenschaftskataster 732
  - -Arbeitskreis Raumbezug 731
  - -Basisschema 661
  - -Gebührenrichtlinie 687, 689, 695, 697, 699
  - Memorandum mit BDVI „Gemeinsam für Staat, Wirtschaft und Gesellschaft“ 137
  - Newsletter 685
- Aerotriangulation 278, 282
- AFIS® 243, 697
  - -ALKIS®-ATKIS®-Fachschema 648
  - Datenherkunft 244
  - Genauigkeit 244
  - -Einzelnachweise 245
  - -Modell 243
  - -Punktlisten 245
  - -Qualitätsangaben 244
  - Standardangaben 245
  - Vertrauenswürdigkeit 244
- Agenda 21 173, 408
- AGeoBw 42, 76
- Agrarreformen 400
- Agrarstatistik 26
- Agrarstruktur 394, 395, 408
- Agrarstrukturverbesserung 383, 393, 410
- Agrarstrukturwandel 392
- Agrimensoren 11
- AIR GATE 168
- AKS Niedersachsen 432, 444
- Aktionsplan zur Verbesserung von Umwelt und Gesundheit der Kinder in der europäischen Region 20
- Aktivierender Staat 116, 117, 120, 141
  - Effektivität und Effizienz 117
  - Leitziel 115
  - Staats- und Verwaltungsaufgaben 118
- Aktivierung 117, 682
  - des Geodatenmarktes 121, 677, 699
- ALB 333, 523, 648, 733
- ALK 333, 523, 648, 733
- ALKIS® 65, 243, 333-335, 648, 525, 697, 733
- Allegorien 7
- Allgemeine Geschäfts- und Nutzungsbedingungen 696, 702, 703
- Allgemeines Eisenbahngesetz 26
- Allgemeines Landrecht für die preußischen Staaten 11, 12
- Allmende 400
- Alternative Energiequellen 15
- Altlastenflächen 541
- Amsterdamer Pegel 218, 219
- Amtliche Bezugssysteme 229
- Amtliche Höhenangaben 241
- Amtliche Lagekoordinaten 241
- Amtliche Lagepläne 11
  - Gesetzgebungskompetenz 26
- Amtliche Schwerewerte 241
- Amtliche Statistik 32
- Amtlicher geodätischer Raumbezug 238
- Amtliches Lagebezugssystem 217
- Amtliches Raumbezugssystem 214
- Amtliches Vermessungswesen 313, 321, 336, 339, 358, 364
  - Entwicklungspunkte 728
  - gesetzlicher Auftrag 130

- Grundsätze 134
- Hoheitsaufgaben 121
- Hoheitsfunktionen 120
- Kompetenzbündelung 729
- Reformen 122
- Strategische Leitlinien 135
- Struktur-Modell der Aufgabenwahrnehmung 138
- Umstrukturierungsprozess 122
- Amtliches Verzeichnis der Grundstücke 318, 319, 322, 323, 355
- A-Netz 213
- Angebotskatalog 683, 684, 685
- Angemessenheit 505
- Anhörung 341, 343, 344, 352, 354
- An inconvenient truth 13
- Annexkompetenz 26
- Anschlussbeitrag 556
- Antarktis-Abkommen 38
- Antennentechnologie 252
- Antike Welt 6
- Antragsteller 341, 342, 345, 346, 352, 356
- Antragstellung 342, 355
- Anwärter 808
- Äquatorebene 205, 212
- Äquipotentialflächen 207
- Arbeitskreis Wertermittlung 542, 546
- Arbeitslosenquote 792
- Archivmeter 211
- ArgeLandentwicklung 56, 82, 84, 85, 89, 102-104, 386, 411, 412
- Art der baulichen Nutzung 481
- Artenschutz 38
- ascos 241
- Assessor 810
- Assyrisches Reich 12
- Astronomische Ortsbestimmung 5
- Astronomisches Azimut 214
- Astronomisch-Geodätisches Netz 216
- ATKIS® 243, 262, 333, 648, 683, 689, 697, 734
  - Basis-DLM 262, 283, 286, 287
  - -Daten 41, 190
  - -Gesamtdokumentation 285, 286, 287, 306
  - -Modell- und kartographische Generalisierung 736
  - Spitzenaktualisierung 288
- Atmosphäre 44, 187
- Aufgabentrias der Vermessungs- und Geoinformationsbehörden 109
- Aufnahmefehler 326, 337, 348, 353, 361
- Ausbilder-Eignungsverordnung 791
- Ausbildung 788, 794
- Ausbildungsbehörden 808
- Ausbildungsberater 794
- Ausbildungsberufe 788
- Ausbildungsleiter 808, 810
- Ausbildungsleitfaden Kartograph/Kartographin 791
- Ausbildungsordnungen 791
- Ausbildungsplan 808, 810
- Ausbildungsprofile 795
- Ausbildungsrahmenplan 791
- Ausbildungsstätte 793
- Ausbildungsvertrag 791
- Ausbildungsvorschriften 810
- Ausbildungszahlen 792
- Ausführungsverantwortung 27
- Ausgleichsbeträge 541
- Ausgleichsmaßnahmen 486
- Ausgleichsrechnung 799
- Ausgründung 569
- Auskunftspflicht 336
- Auskunftsstellen 690
- Ausländerbehörden 33
- Ausländerzentralregister 33
- Ausschließliche Gesetzgebungskompetenz 26
- Ausschließliche Wirtschaftszone 38
- Auswärtige Angelegenheiten 26
- Babylon 10**
- Bachelor of Engineering 799
- Bachelor of Science 799
- Backoffice 123, 688
- BAFA 196
- BAMF 33
- Basisfunktion 311, 319, 683
- Basis-Geoinformationen 31
- Basismessung 210, 214, 226
- Basisvergrößerungsnetz 210, 226
- Bauämter 10
- Bauantrag 523, 526

- Baudenkmäler 534
- Bauflächen
  - Mobilisierung 507
- Bauflächenmanagement 530
- Bauflächenpotenziale 530
- Baufluchten 12
- BauGB 26, 540, 546-550, 557
- Baugenehmigung 526
- Baukultur 35
- Bauland 546, 547, 549, 550, 560
  - werdendes 493
- Baulanderschließung 507, 518
- Baulandmodell, kommunales 488
- Baulandumlegung 540, 541, 548
- Baulasten 314, 366, 538, 548, 553
- Bauleitplan 474, 475, 476
  - Abstimmungsgebot 476
  - Abwägungsfehler 477
  - Abwägungsgebot 476
  - Anpassungspflicht 476
  - Aufstellungsverfahren 480
  - Bestimmtheitsgebot 476
  - Eingriff-Ausgleichs-Regelung 485
  - Eingriffe in Natur und Landschaft 485
  - Entwicklungsgebot 476
  - Prinzip der Erforderlichkeit 475
  - Vorrang privilegierter Fachplanung 476
- Bauleitplanung 19, 319, 365, 406, 408, 473
- Bauliche Nutzung 481
- Baulückenkataster 19
- Baumkataster 521
- Baummanagement 553, 554, 559
- Bauordnungsrecht 10, 26
- Bauordnungsrechtliche Einmessung 28
- Baurecht 12
  - auf Zeit 482
  - öffentliches 474
- Baureifes Land 492
- Baustellenmanagement 526, 531
- Bauverwaltungen 28, 528
- Bauweise und überbaubare Grundstücksfläche 482
- BAW 33
- BBK 31, 32
- BBR 28, 35
- BBSR 35
- BDVI 80, 425
- Beamtenstatusgesetz 791
- Beamtenverhältnis auf Widerruf 792
- Bebauungsplan 365, 480, 518, 523, 530, 534, 541, 547, 550
  - Bindung 508
  - einfacher 482
  - Inhalt und Schranken des Eigentums 481
  - qualifizierter 482
  - Typen 483
  - vorhabenbezogener 483
  - zur Innenentwicklung 483
- Bedarfsorientierte Bereitstellung des Raumbezugs 251
- Bedeutungswandel 391
- Befähigung für die Laufbahn des höheren technischen Verwaltungsdienstes 810
- Behaim, Martin* 8
- Behörden-Call-Center 124
- Behördenzusammenführung 123
- Beidou 234
- Bekanntgabe 311, 337, 340, 343, 345, 354, 360
- Beleihungssicherheit 46
- Beleihungswert 426
- Beobachtungsakten 243
- Beratender Ingenieur 565, 571
- Beratung 680, 690, 691
- Berechnungsakten 243
- Bereitstellung von Geobasisdaten 137, 677, 680, 685, 688
- Bergvermesser 796
- Berner Übereinkunft zum Schutz des persönlichen geistigen Eigentums 193
- Berufe 787
- Berufliche Weiterbildung 814
- Berufsausbildung 793
- Berufsausbildung in der Geoinformationstechnologie 796
- Berufsbild 787, 794, 799
  - Softwareerstellung 799
- Berufsbildungsausschuss 794
- Berufsbildungsgesetz 790
- Berufsfeld 787
- Berufsschule 793
- Beschränkt öffentliche Register 313, 322

- Besitzeinweisung, vorzeitige 500  
Bessel-Ellipsoid 214  
Betretungsrecht 346  
Betriebliche Strukturen 197  
Betriebskoordinaten 252  
Beurkundungs- und Beglaubigungs-  
befugnis 313  
BEV 89, 107, 412  
Bevölkerungsschutz, ziviler 32  
Bevölkerungswachstum 24  
Bewegung kontinentaler Platten 246  
Bewegungsraten Erdoberfläche 248  
Beweismittel 346, 347  
Bewirtschaftungspläne 19  
Bezugssysteme 745  
BfG 33, 176, 189  
BfN 27, 37, 38, 189  
BfS 37, 47  
BGR 27, 30, 38  
Bilanz 541  
Bildanalyse, automatische 759  
Bildflugplanung 276, 284  
BlmA 49  
BlmSchV 19  
Bindung an den Bebauungsplan 508  
Binnenmarkt 16, 155  
Binnenschifffahrt 17  
Binnenwasserstraßen 33  
Biologische Bundesanstalt für Land- und  
Forstwirtschaft (s. *JKI*)  
Biologische Vielfalt 18  
Biosphäre 44  
Biotopkartierungen 43  
BKG 27, 28, 30, 31, 56, 58, 65, 75, 80,  
81, 89, 92, 103, 185, 188  
BLE 28, 47  
Blitzumfrage 544, 545  
BMBF 44  
BMELV 40, 41  
BMF 49  
BMG 45, 156  
BMI 30, 180  
BMU 37, 158, 180  
BMVBS 33  
BMVg 42  
BMZ 46, 157, 585  
B-Netz 213  
Boden- und Gebäudeeigentum 397  
Bodenbearbeitung 21  
Bodenbewegungen 245  
Bodenkunde 41  
Bodenordnung 26, 319, 328, 383, 387,  
389, 392, 403, 411, 412, 515, 517, 519,  
521, 527, 530, 540, 546-560  
Bodenordnungsmaßnahmen 387, 388  
Bodenordnungsverfahren 384, 385, 389,  
397, 398, 518, 520, 521, 547  
Bodenpreisindexreihen 440, 459  
Bodenrecht 26, 46, 475  
Bodenrichtwerte 435, 436, 459, 444, 534,  
553  
Bodenrichtwertinformationssystem 444  
Bodenrichtwertkarte 537  
Bodenschätzung 26, 314, 317, 318, 337,  
362  
Bodenschätzungsergebnisse 311, 317,  
329, 331  
Bodenschätzungsgesetz 314, 317, 337,  
362  
Bodensonderungsgesetz 388  
Bodenspekulation 11  
Bodenwert 449, 452-455, 464  
Bologna-Prozess 806  
BORISplus 727  
BOS-Digitalfunk 22  
Brandschutz 12  
BSH 33, 189  
Buchhandel 8  
Bund-Online 25  
Bundesbaugesetz 408  
Bundesbodenschutzgesetz 541  
Bundeseinheitliche Festpunktfelder  
247  
Bundesliegenschaften 49  
Bundesnetzagentur 48  
Bundesrecht 26  
Bundesstatistik 32  
Bundesstatistikgesetz 32  
Bundesstelle für Seeunfalluntersuchung  
33  
Bundesverkehrswegeplan 16  
Bundesvermögensverwaltung 49  
Bundesverwaltung 30, 49  
Bundeswasserstraßen 33  
– -karte, digitale 35  
Bundeswehr 42

- Bund-Länder-Kooperationen 135, 139  
Bürgerbüros 124, 688, 691
- Cape Town Declaration 176  
CEHAPE 20  
CEN 154  
CEN/TC 287 155, 642  
CHAMP 44, 186  
– -Mission 186  
Change Detection 191  
Chinesische Katasterpläne 6  
*Clinton, William Jefferson* 13  
C-Netze 213, 225  
Code Napoleon 11  
Codex Hamurabi 10, 12  
COGI 153  
COMPASS 164, 229  
*Cook, James* 8  
Coordinating Geographic Data  
  Acquisition and Access 13  
Coordination of Information on the  
  Environment 190  
CORINE 190  
CORINE Air 190  
CORINE Biotopie 190  
CORINE Land Cover 190  
– 2000-Daten 191  
– Change Detection 191  
– Change Layer 191  
– Klassifikation 190  
– Landbedeckung 192  
– Updates 191, 192  
Corporate identity 806  
Corpus Agrimensorum Romanum 11  
Corpus Iuris Civilis 11
- Darstellungsdienste** 177, 685  
Daseinsvorsorge 119  
Daten für Wertermittlung 441  
Daten  
– Definition 194  
– thematische 30  
Datenabstraktion 763  
Datenbank 693, 694  
Datenbankrecht 692, 693  
Datenbankwerke 693  
Datenfluss 523, 524  
Datenfusion 763  
Datenintegration 763  
Datenmodellierung 659  
– konzeptionelles Modell 659  
Datenpolitik 23, 193  
Datenportal 588  
Datenschutz 322, 336, 430, 540, 593,  
  594, 686  
Datenschutzgesetz des Bundes 27  
Datenschutzrecht 681  
Datenübertragung 250  
Datenübertragungsmedien 250  
Datumsparameter 205  
DBMS 523  
DDGI 56, 58, 88, 89, 101, 107, 580, 581,  
  583, 594, 684  
Deformationsanalyse 575  
*Delambre, Jean-Baptiste-Joseph* 8  
Demographische Entwicklung 25, 30,  
  161  
Demographische Planungen 532  
Demographischer Wandel 766  
deNIS II 22  
Denkmalobjekte 530  
Denkmalpflege 35  
Desertifikation 16  
Deutsche Flugsicherung 17  
Deutsche Grundkarte 1:5.000 263, 268,  
  287  
Deutscher Städtetag 519, 542, 559, 560  
Deutsches Geoinformationswesen 5  
Deutsches Haupthöhennetz 1912 218  
Deutsches Haupthöhennetz 1985 219  
Deutsches Klimarechenzentrum 189  
Deutsches Komitee für UNICEF 159  
Deutsches Notfallvorsorge-Informations-  
  system 22  
Deutschland-Online 25, 586, 605-607,  
  717-727  
– Aktionspläne 717  
– Ansätze 717  
– Projekte 720  
– Vorhaben EU-Dienstleistungsrichtlinie  
  718  
– Vorhaben Geodaten 719  
– Vorhaben Infrastruktur 718  
– Vorhaben Kraftfahrzeugs-Wesen  
  718  
– Vorhaben Meldewesen 718

- Vorhaben Nationale IT-Umsetzung 718
- Vorhaben Personenstandswesen 718
- Vorhaben Standardisierung 718
- DFD 22, 40, 175, 176
- DFGM 245
- DGFI 85, 221, 739, 746
- DGfK 56, 58, 86, 87, 99, 107
- DGK 82, 85, 89
- DGM 259, 260, 262, 268-273, 278, 280, 281, 284, 294, 307, 308
- DGPF 56, 58, 86, 88, 106, 107
- DGPS 227
- DHDN 1990 214
- Diagnoseausgleichung 214
- DHHN 218, 246, 247
- Erneuerung des DHHN92 246
- DHHN12 218
- DHHN85 219
- DHSN82 221
- DHSN96 222
- Dienstbarkeit 11
- Dienste zum Abrufen von Geodaten-diensten 178
- Dienstleistungsstatistik 566
- Differentielle Positionierung 229
- Digesten 11
- DIN 160, 641
- Diploma supplements 807
- Diplomingenieur 798
- Diplomingenieur (FH) 798
- Discounted Cash Flow Methode 458
- Discounted Cash Flow Verfahren 454
- Dissertation 804
- Distribution 680, 682, 689, 706, 708
- Distributionspolitik 708
- Dixon, Jeremiah* 7
- DLM 259, 260, 262, 276, 281, 283, 285-291, 292, 294-296, 298, 299, 303, 304, 306, 308, 309
- DLM50.1 724
- DLR 22, 23, 30, 40, 175
- Doktorand 805
- Doktorandenausbildung 807
- DOP 259, 260, 262, 272, 276, 279-284
- Dorfentwicklung 382, 384, 403-408
- Leitbild 406
- Dorfentwicklungskonzept 386, 405-407
- Dorfentwicklungsplanung 404
- Dorfentwicklungsverfahren 407
- Dorferneuerung 386, 393, 403-408
- Dorferneuerungskonzept 406
- Dorfflurbereinigung 406, 407
- Dorf-Innenentwicklung 404
- Dorf-Umbau 404
- Dorfverschönerung 407
- Dorfwettbewerb 407
- Download-Dienste 177, 685
- DREF 225
- -Online 251
- -Verdichtung 213
- Dreiecksnetze 227
- DSGN76 221
- DSGN94 222
- DTK 259, 260, 262, 286, 297, 302, 303
- Duales System (im Rahmen der Berufsausbildung) 793
- Dual-Use 49, 196
- DVW 56, 58, 85, 86, 100, 107
- DWD 22, 30, 36, 43, 176, 189
- Dynamische Abplattung 212
- Dynamische Karten 764
- Dynamischer Netzanschluss 222
- EAC 154
- Earth Observation Summit 174
- Earth Watch 173
- East-Koordinate 207
- EBA 48
- ECDIS 17
- ECGN 249
- ECOSOC 185
- ECTS 800
- ED50 216
- EDM-Richtlinien 227
- EEA 152, 153
- Effektoren 42
- EFTA 155
- EGNOS 162, 165
- eGovernment 114, 177, 535
- Arbeitskreis der Staatssekretäre für eGovernment 25
- Standards und Architekturen 25
- Eigenbetriebe 523, 528, 541
- Eigentümer 311, 314, 318, 322, 331, 335, 336, 342, 343, 359, 395, 401

- Eigentümerprivileg 322  
Eigentumsangaben 329, 332, 334, 361  
Eigentumsordnung 387, 392  
Eigentumsrecht 24, 46, 387  
Eigentumssicherung 10, 55, 59, 63, 102  
Eigentumssicherungssystem 11, 24, 46, 311, 319  
Eigentumsverhältnisse 396, 397, 527  
Eingriff-Ausgleichs-Regelung 485  
Eingriffe in Natur und Landschaft 485  
Einheitswert 426  
Einmessung, bauordnungsrechtliche 28  
Einstellungsbehörden 808  
Einstellungsvoraussetzung 789  
Einstellungsvorschriften 810  
Einwurfswert 494  
EIONET 153, 190  
Eisbekämpfung 34  
Eisenbahn 9  
Eisenbahnen des Bundes 48  
Eisenbahnverkehrsunternehmen 48  
Eiskarten 17  
eLearning 800  
– -Komponenten 813  
Elektronische Entfernungsmessung 227  
Elektronische Seekarte 17  
Elektronische Wasserstraßenkarte 17  
Elektronisches Fahrrinnen-Informationssystem 17  
Elektronisches Wasserstraßen-Informationssystem 35  
Ellipsoidische Höhen 220  
ELWIS 35  
Endlagerung 39  
Energieausweis 37  
Energiebedarfsausweis 37  
Energieeinsparverordnung 36, 549  
Energiegewinnung aus Wasserkraft 15  
Energienetze 16  
Energiepflanzen 16  
Energiequellen 14, 15  
Energieverbrauch 14  
Energieversorgung 22  
Enteignung 388, 395  
Enteignungsbehörde 395  
Enterprise 9  
Entsorgungsinfrastrukturen 22, 24  
Entwicklung, geschichtliche 61  
Entwicklung, ländliche 24, 46  
Entwicklungshilfe 24  
Entwicklungskonzept 382, 404  
Entwicklungsländer 24, 46  
Entwicklungspartnerschaften 139  
Entwicklungspolitik 24  
Entwicklungspolitische Ziele 46  
Entwicklungspotenzial 381, 382, 406  
Entwicklungsprogramme 157  
Entwicklungsstrategie 381, 406  
Envisat 14, 154, 167  
EnWG 48  
Ephemeriden 231  
Epidemien 30  
EPN 213  
ERASMUS-Programm 806  
*Eratosthenes von Kyrene* 6  
Erbbaurechte 314, 538, 541  
Erbsitte 400  
Erdapfel 8  
Erdbeobachtungsdienste 168  
Erdbeobachtungsmissionen 40  
Erdbeobachtungssatelliten 5  
Erdbeobachtungssysteme 168  
Erde 40  
Erdellipsoid 210  
Erdfigur 210  
Erdgezeiten 209, 228  
Erdinneres 44  
Erdmagnetfeld 186  
Erdmessung 111, 743  
Erdoberfläche 44  
– Veränderungen 248  
Erdölvorräte 14  
Erdorientierungsparameter 249  
Erdrotation 748  
Erdrotationsachse 212  
Erdrotationsgeschwindigkeit 212  
Erdschwerefeld 186, 207  
– im System Erde 747  
Erdsystemforschung 799  
Erdsystemwissenschaften 13  
Erdumfang 6  
Erdwärme 16  
Erfassung von Gebäuden 347, 349  
Ermessen, pflichtgemäßes 496  
Ermittlung 316, 319, 343, 346, 347, 357, 366

- Ernährungsprobleme 161  
 Ernährungssicherungsgesetz 47  
 Ernährungsvorsorgegesetz 47  
 Erneuerbare Energien 16, 24  
 Erneuerbare-Energien-Gesetz 15  
 Ernteerträge 41  
 Erntemengenmessung 21  
 ERS-1 154  
 ERS-2 14, 154  
 Erschließungsanlagen 508  
 Erschließungsbeiträge 509, 536, 555, 556  
 Erschließungskosten 556  
 Erschließungslast 508  
 Erschließungsumlegung 547  
 Erschließungsvertrag 511  
 Erschließungsvorteil 510  
 Erschlossensein 509  
 Ertragswertverfahren 442, 444, 452, 454, 457, 459, 463  
 ESA 154, 168  
   – geographischer Mittelrückfluss (Geographic Return) 154  
   – optionale Programme 154  
   – Pflichtprogramm 154  
 ESOC 154  
 ETRS89 212  
 ETRS89/UTM 217  
 EU 151, 152  
   – gemeinsame Außen- und Sicherheitspolitik 153  
   – gemeinsame Verteidigungs- und Sicherheitspolitik 168  
   – Rechtsvorschriften 151  
 Eurasische Kontinentalplatte 212  
 EUREF 212, 225  
   – -Permant Network (EPN) 249  
   – -Subkommission 249  
 EuroBoundary Map 188  
 EuroDEM 189  
 EuroFighter 43  
 EuroGeographics 56, 58, 92-95, 98, 107, 188  
 EUROGI 581  
 EuroGlobalMap 189  
 Europäische Ebene 29, 151  
 Europäische Geodateninfrastruktur 172, 176  
 Europäische Kommission 46, 151  
   – Generaldirektionen 152  
   – Generaldirektion Umwelt 176  
   – Generalsekretär 153  
   – Generalversammlung 155  
   – Präsident 152  
 Europäische Nachhaltigkeitsstrategie 169  
 Europäische Netzwerke 5  
 Europäische Normen 155  
 Europäische Raumfahrt 154  
 Europäische Raumfahrtspolitik 172  
 Europäische Rechtsvorschriften 152  
 Europäische Statistikbehörde 29  
 Europäische Umweltagentur 29, 40, 153, 154, 163  
 Europäische Umweltpolitik 168, 176  
 Europäische Weltraumpolitik 154  
 Europäische Weltraumstrategie 154  
 Europäische Wirtschaft 155  
 Europäischer Gerichtshof 152  
 Europäisches Datum 1950 (ED50) 216  
 Europäisches Forschungsrahmenprogramm 163, 166, 171  
   – Galileo 166  
 Europäisches Geoid 218  
 Europäisches Höhensystem 217  
 Europäisches Komitee für Normung 154  
 Europäisches Parlament 151  
 Europäisches Umweltinformations- und -beobachtungsnetz 153  
 EVRF2000 217  
 EVRF2007 218  
 EUVN 217  
 EuroRegionalMap 188  
 EuroSDR 99, 107  
 EuroStat 152  
 EUSC 153  
 EWG 155  
 Executive Order 13  
 Existenzgründung 569  
 Experimentierkästen 9  
 Explorationswirtschaft 38  
 Fachämter 523, 536  
 Fachhochschulen 798, 802  
 Fachhochschulstandorte 802  
 Fachinformationssystem Bodenkunde 39



- Fachinformationssystem Hydrogeologie 39  
Fachinformationssysteme (Definition) 190  
Fachkommission „Kommunales Vermessungs- und Liegenschaftswesen“ 519, 542, 559  
Fachplanung, Vorrang privilegierte 476  
Fahrrinnen-Informationssystem 17  
Fahrzeugnavigationssysteme 799  
FAO 20, 157, 411, 412  
Fassadendarstellung 523  
Fauna-Flora-Habitat-Gebiete 18, 38  
Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie 152  
Feldbereinigung 402, 403  
Feldgeschworene 353  
Feldmesser 11  
Felszeichnungen 6  
Fernerkundung 40, 755, 799  
Fernerkundungsdaten 40, 759  
Fernerkundungsergebnisse 40  
Fertigungsaussage 351, 358  
Festpunktauszüge 242  
Festpunktdatei 242  
Festpunktdatenbanken 241  
Festpunkte 223  
Festpunktfeld 213, 223, 356  
– integriertes 252  
– Verdichtungsstufen 223  
Festpunkt-Identitäten 242  
Festpunktkartei 242  
Festpunktmodell der Grundlagenvermessung 245  
Festpunkt-Nachweise 241  
Festpunktübersicht 242, 245  
Feuerwehr 523, 555  
FH OOW 584  
FIG 86, 100, 105, 160  
Finanzkrise 21  
Fischfangquoten 47  
Flächen 317, 331, 350  
Flächenabzug 495  
Flächenbeitrag 496  
Flächenberechnungsbeleg 351  
Flächenentwicklung, Strategien 488  
Flächeninanspruchnahme 767  
Flächeninhalt 329, 331  
Flächenkamera 274, 275  
Flächenkorrekturparameter 230, 240  
Flächenmanagement 392, 404, 487, 538, 539, 560, 769  
Flächennutzung 530, 557  
Flächennutzungsplan 477, 523  
Flächenumlegung 496, 547  
Flächenverbrauch 19  
FLI 40  
Fliegerkarten 43  
Flottenmanagement 17  
Flüchtlingsbehörden 21  
Flüchtlingskommissariat der Vereinten Nationen 156  
Flugrouten 17  
Flugverkehr 17  
Flugwetterberatung 42  
Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoff 14  
Flurbereinigung 314, 383, 384, 389, 391-397, 400, 401, 403, 406, 410, 411  
– vereinfachte 392, 393  
Flurbereinigungsbehörde 384-386, 394-397, 400, 408  
Flurbereinigungsgesetz 384, 386, 388, 389, 397, 400, 402, 403, 408  
Flurbereinigungsplan 394-396, 400  
Flurbereinigungsrecht 26  
Flurbereinigungsverfahren 389, 395, 397, 400, 520  
Flurbuch 6, 318, 332  
Flurkarten 528  
Flurneuordnung 385, 396, 397, 403, 407, 408, 410  
– Gesetzgebungskompetenz 26  
Flurneuordnungsverfahren 384, 386, 408, 528, 547, 554  
Flurstück 315, 322, 323, 328-332, 351, 355, 362, 365  
Flurstücksgrenzen 325, 329, 338, 342-344, 346, 347, 349, 350, 352, 353, 355, 356, 357, 360  
Flurstückskennzeichen 330, 360, 361  
Flurstücksnummer 325, 329, 330, 360  
Flurstückszerlegung 342, 346, 347, 354, 355  
Flurverfassung 400  
Flurzersplitterung 410  
Flusseinzugsgebiete 19  
Flutopferhilfe 44

- Föderalismusreform 25
- Folgenummern 242
- Fortführung 314, 317, 328, 332, 334, 336, 337, 351, 358, 359, 360, 812
- Fortführungsbeleg 351
- Fortführungsentscheidung 358
- Fortführungsnachweis 323, 328, 359, 360
- Fortführungsriß 330, 350, 351
- Forum für Satellitennavigation 168
- Fossile Energieträger 14
- Fregatte F 124 43
- Freier Beruf 563, 571, 572
- Freiwilliger Landtausch 70, 386, 388, 392, 395, 397
  - Tauschplan 395
- Freiwilliger Nutzungstausch 397
- Freizeitkarte 299, 302
- Fremdnützig 392, 395
- Frontoffice 123, 680, 686
  - -Verbund 688
  - -Vertriebsstellen 677
- Frontoffice-Backoffice 123
  - Prozess 124
  - Strukturen 109
  - System 123
- Führungs- und Informationssystem der Streitkräfte 43
- Fundamentalpunkt 209, 214
- Fundamentalpunkt Pulkovo 216
- Funktionales Management 125
- Futtermittel 40
- Futtermittelproduktion 41
  
- G8-Gipfel** 173
- Galilei, Galileo* 6
- Galileo 17, 23, 29, 152, 161-168, 229, 231, 233, 234
  - AIR GATE 168
  - Anbaukontrolle 162
  - Anwenderkonferenzen 168
  - Arbeitsplätze 162
  - Betriebsphase 165
  - Binnenschifffahrtsweginformationssysteme 162
  - Definitionsphase 163, 165
  - Drittstaaten 162, 164
  - Entwicklungs- und Validierungsphase 163, 165
  - Errichtungs- und Betriebsphase 164, 165
  - Finanzierungsmodell 166
  - Flugsicherheit 162
  - GATE 167
  - Gemeinschaftspolitik 162
  - Gemeinsames Unternehmen 163
  - GNSS-Aufsichtsbehörde 164
  - In-Orbit Validation Element 165
  - Interinstitutioneller Ausschuss 164
  - Joint Undertaking 167
  - Kommerzieller Dienst (Commercial Service) 166, 233
  - Kontrollzentren 165
  - Mutterfassung 162
  - multimodaler Verkehr
  - Offener Dienst (Open Service) 166, 233
  - Öffentlich regulierter Dienst (Public Regulated Service) 166, 234
  - -Satelliten 167
  - Satellitenkontrollstationen 165
  - Schiffsverkehr 162
  - SEA GATE 167
  - Sicherheitskritischer Dienst (Safety-of-Life Service) 166, 234
  - Signalkontroll-Empfangsstationen 165
  - -Spezifikationen 233
  - Such- und Rettungsdienst (Search And Rescue Service) 166, 234
  - Systeminfrastruktur 164
  - Test- und Entwicklungsumgebung (GATE) 167
  - Tiertransporte 162
  - Verkehrsfluss 162
  - Verwaltungsorgane 163, 164
  - Up-link-Stationen 165
  - Weltmarkt 162
  - Wirtschaftlichkeitsstudie 163, 166
- Galleria delle carte geografiche 8
- Gasreserven 14
- GATE 167
- Gauß, Carl Friedrich* 8
- Gauß-Krüger-Abbildung 206
- Gauß-Krüger-Meridianstreifensystem 330
- Gazetteer Service 722

- GbR 565, 572  
GCOS 173, 189  
– Memorandum of Understanding 189  
– Nationales Sekretariat 189  
– Surface Network 189  
– Upper-Air Network 189  
GDI-DE 20, 23, 31, 180, 319, 335, 522, 559, 586, 603-608, 719  
– Koordinierungsstelle 31  
GDI-Sachsen 583  
Gebäude 315, 318, 327, 328, 329, 336, 342, 344, 345, 349, 350, 356, 363, 365  
Gebäudebuch 318  
Gebäudedaten 520, 555  
Gebäudeeigentum 392  
Gebäudeeinmessung 28  
Gebäudegrundrisse 329, 360  
Gebäudemanagement 521  
Gebühren 696  
Gebührenmodelle 677, 691, 696  
Gebühren- und Kostenordnung 573  
Gefechtssimulationszentrum 42  
Gehobener Dienst 808  
Geländehöhe 263, 268, 278  
Geländemodelle 521, 527, 528  
Geldentschädigung 396  
Gemeindeordnung 540, 552  
Gemeinderat 533, 540  
Gemeinheitsteilung 400, 401, 403  
Gemeinheitsteilungsgesetz 388  
Gemeinheitsteilungsordnung 401  
Gemeinschaftsaufgabe „Verbesserung der Agrarstruktur und des Küstenschutzes“ 382, 383  
Gemeinschaftswaldgesetz 388  
Genauigkeit 320, 322, 326, 330, 336, 342, 355, 356, 357, 365, 366  
Genauigkeit Positionierung 237  
Genauigkeitsstufe 244  
Genauigkeitswert 244  
Genehmigungsverfahren 531  
Generalisierung, kartographische 286, 289, 290, 291, 298, 308, 309  
GENESIS-Online 32  
GeneSys 16  
Genfer Flüchtlingskonvention 156  
Genfer Konvention (UNECE) 192  
Genossenschaftsprinzip 407  
Gentechnikgesetz 38  
*Gentil, Guillaume de* 8  
GEO 170, 174  
– deutscher GEO-Implementierungsplan 13, 23  
– deutsches D-GEO-Sekretariat 175  
– Exekutivkomitee 175  
– Fachkomitees 175  
– nationaler GEO-Implementierungsplan 176  
– -Plenum 175  
– -Sekretariat 175  
Geo Business Netzwerk 584  
Geo MV 583  
Geobasisdaten 29, 137, 311, 320, 321, 333, 334, 359, 364, 522, 677, 679, 683, 687, 692  
– Allgemeine Geschäfts- und Nutzungsbedingungen 696, 702, 703  
– Angebotskatalog 683, 684, 685  
– ausschließliche Lizenz 695, 701  
– Bereitstellung 677, 680, 685, 688  
– einfache Lizenz 695, 701, 703  
– Distribution 680, 682, 689, 706, 708  
– Download-Dienste 685  
– Gebühren 696  
– Gebührenmodelle 677, 691, 696  
– Geschäftsmodelle 700  
– Kommunikationspolitik 680, 708  
– Konditionen 680, 682, 696, 706, 707  
– Konditionenpolitik 696, 707  
– Musterlizenzvereinbarung 696  
– Musterlizenzvertrag 687, 702, 703  
– Nutzungsrechte und -gebühren 680  
– öffentliche Wiedergabe 694, 696  
– Produkt 680, 706, 707  
– Produktblätter 685  
– Produktkatalog 707  
– Produktmappe 684, 685  
– Produktpolitik 683, 707  
– Shop 686, 691  
– Standards 680, 682  
– Verbreitung 694, 696  
– Verfügbarkeit 685  
– Vervielfältigung 694, 695  
Geobasisinformationssystem 130, 619, 620, 677, 679, 691  
Geobasisprodukte 686

- Geochemie 44
- Geodäsie 31, 44, 109, 739
  - Aufgaben- und Berufsfeld 111
  - Begriff 111
  - Entwicklung 112
  - Kernbereiche 112
  - Studium 798
    - Kernbereiche 799
- Geodäsie und Geoinformatik 799
- Geodaten 178, 197, 521-523, 525, 528, 534-536, 539, 553, 555, 558, 559
  - (s. auch *Geobasisdaten*)
  - Nutzungsrechte 677, 692, 694-696
  - Weiterverwendung 23
- Geodatenangebot 47
- Geodatenbasis 525, 526
- GEO-Datenbroker 590
- Geodatendienste 177, 609, 610, 620, 621, 631-634, 760
- Geodateninfrastruktur (GDI) 126, 127, 311, 319, 320, 335, 515, 522, 526, 528, 535, 557-559, 586, 594, 677, 679, 680, 685, 686, 697, 699, 760
  - Definition 177
  - Deutschland (GDI-DE) 20, 23, 31, 180, 319, 335, 522, 559, 586, 603-608, 719
  - europäische 172, 176
  - Gesamtprozess 126
  - gesamtstaatliche Aufgabe 180
  - Kontaktstellen 129
  - Netzwerk 129
  - Vernetzung 127
- Geodateninfrastrukturgesetz 612
- Geodatenmarkt, aktivierter 677, 684, 696, 699
- Geodatennutzung 695, 698, 701
- Geodatenportale 522, 528, 536
- Geodatenverbundsystem 127
- Geodatenvisualisierung 763
- Geodatenzentrum 139, 536, 689
- Geodatenzugangsgesetz 23, 27, 177, 320, 612
- Geodätische Auswertemethoden 740
- Geodätische Forschung 738
- Geodätische Grundnetzpunkte 244
- Geodätische Messtechnik 754
- Geodätisches Datum 209
- Geodätisches Monitoring 752
- Geodienstleister 677, 681
- Geodynamik 743
- Geofachdaten 30, 321, 423, 522, 525
- Geofaktoren 42
- Geo-Fortschrittsbericht der Bundesregierung 197
- GeoGovernment 109, 114, 140
  - Gesamtmodell 140
  - integriertes 140
  - interkommunales 114
- Geographische Namen 185
- Geographisches Informationssystem Umwelt 37
- Geoid 207
- Geoidundulation 208
- GeoInfo-Beratung 42
- GeoInfoDBund 49
  - Steuerungsorgan 49
- GeoInfoDBw 42, 49, 56, 58, 76
  - Leistungen 43
- GeoInfoDDtld 49
- GeoInfoDok 268, 286, 289, 290, 293, 307, 661
- Geoinformatik 760, 799
- Geoinformationen 5, 7, 9, 13, 20, 25, 29, 39, 49, 515, 520-522, 526-528, 530, 533, 535-537, 547, 554, 555, 557-560
  - Aktualisierung 755
  - Erfassung 755
  - landeskundliche 43
- Geoinformationsbehörden 25, 27, 29, 30, 49
- Geoinformationsdienststellen 28
- Geoinformationsinitiative Bonn/Rhein-Sieg/Ahrweiler 584
- Geoinformationsmarkt 579
- Geoinformationsnetzwerk 28
- Geoinformationssysteme (GIS) 515, 521-523, 525, 526, 528, 530, 531-533, 535, 536, 539, 553, 555, 558, 559
  - -Anwendungen 590
  - -Normen 641
- Geoinformationstechnologie 527
- Geoinformationswesen 8, 22, 28, 31, 313, 316, 335, 338
  - Außendarstellung 49
  - deutsches 5

- fachübergreifende Standards 21
- Föderalismusreform 25
- Politikfeld 5, 13, 29
- Rechtsmaterie 26
- Rechtsquellen 26
- Regelungskompetenzen 26
- GeoInfo-Unterstützung 42
- GeoKomm 583
- Geokompetenz-Center 124
- Geoleistungen 679, 685, 687
- Geoleistungsbereiche 125
- Geoleistungspakete 680, 682, 687
- Geologie 44
- Geologische Dienste der Länder 39
- Geomarketing 592
- Geomatiker 796
- Geometrische Auswertung 758
- Geometrische Daten 329
- Geometrische Höhe 208
- Geonetzwerk Münsterland 584
- Geophysik 44
- Geopolitik 9, 13, 43
- Geoportale 18, 31, 124, 525, 534, 535, 536, 559, 610, 632, 633, 681, 688, 691, 696
  - INSPIRE 180
  - Raumbeobachtung.de 35
- GeoPortal.Bund 18, 37
- Geopotentielle Knoten 207, 218, 219, 227
- Geoprodukte 682, 685
- Georeferenzierung 205, 677, 679, 687
- Georessourcen 534
- Georisikoforschung 39
- Geosensoren 251
- Geosensornetze 764
- Geosphäre 44, 187
- GEOSS 172, 173, 174
  - 10 Jahre Implementierungsplan 174, 195
  - Agenda 21 173
  - Cape Town Declaration 176
  - Data Sharing Principles 195
  - Fortschrittsbericht zum nationalen GEOSS-Implementierungsplan 197
  - Frühwarn-Systeme 174
  - Implementierungsplan 174
  - Katastrophenvorsorge 174
  - nationaler GEO-Implementierungsplan 176
  - societal benefit areas 174
- Geothermie 16
- Geothermische Energie 15
- Geotopographie 60, 66, 259, 261, 262, 267, 273, 286, 292, 294, 302, 307
- Geovisualisierungszentrum 40
- Geowissenschaften 13, 25, 186
- Geowissenschaftliche Kartierung 38
- Geozentrisches Weltbild 6
- Geozentrum 205, 212
- GEOZENTRUM Hannover 16
- GeoZG 177, 522, 535
- Geschäftsmodelle 700
- Geschäftsprozesse 525, 526, 558
- Geschäftsverkehr, gewöhnlicher 426, 448, 457
- Gesellschaftliche Bedeutung 59
- Gesellschaftsmodelle 504
- Gesellschaftssektoren 115
- Gesetzliche Grundlagen für das Vermessungs- und Geoinformationswesen 67
- Gesetz über den Deutschen Wetterdienst 36
- Gesetzgebungskompetenz 26, 27, 313, 339
  - konkurrierende 26
  - Landesstatistiken 26
  - topographische Landesaufnahme 26
- Gesundheitsberichterstattung 45
- Gesundheitsdienste 156
- Gesundheitsinformationssystem 45
- Gesundheitsinfrastruktur 22
- Gesundheitswarndienst, weltweiter 156
- Gesundheitswesen 45
- Gewährleistung 113, 117
- Gewässerkundliche Messungen 34
- Gewerbebetrieb 572
- Gewerbeflächen 538
- Gewerbeimmobilien 546
- Gewerbeordnung 565
- Gezeitenkraftwerke 15
- Gezeitenmodell 218
- GFZ 44, 186
- GGOS 253, 743, 744

- GIN 583
- GIOVE 165
- GISCO 153
- GISU 37
- GITEWS 44
- Gitterweite 268, 269, 270, 280
- GIW 584, 586, 589, 590, 594, 704
  - -Kommission 23, 176, 584, 586
- Global Environment Outlook 158
- Globale dynamische Prozesse 748
- Globale Ebene 155
- Globale Wasserreserven 39
- Globalisierung 21, 594
- Globus 8, 9
- GLONASS 162, 229, 232, 234
  - Spezifikationen 232
  - Zeit 232
- GmbH 565, 572
- GMES 18, 23, 29, 168, 169, 170, 196, 582, 594
  - Advisory Council 171
  - Aktionsplan 2004 bis 2008 170
  - BMVBS 172
  - Bureau 152, 171
  - Core Service 192
  - Datenpolitik 170
  - Definitionsphase 168
  - -Diamant 170
  - -Dienste 169, 170
  - Dual-Use 170
  - Dienstleistungen für die Schifffahrt 171
  - Emergency Response 171
  - Fast Track Services 171
  - -Forum 172
  - GAC 171
  - Generaldirektionen 171
  - Implementierungsplan 170
  - Implementierungsphase 168, 170
  - Informationsdienste 169
  - In-situ-Monitoringsysteme 169, 170
  - Kopernikus 173
  - Krisenbewältigung 171
  - Landüberwachung 171
  - Marine Services 171
  - Pre-Cursor Service 191
  - Realisationsphase 168
  - Sentinels 171
  - Service Elements 169
  - Umwelt- und Sicherheitsüberwachung 168
- GML 653
- GNSS 162, 229
  - -Aufsichtsbehörde
  - -Kampagne 2008 247
  - -Nivellement 230
  - -Rohdaten 250
  - -Segmente 230
  - Sicherungssystem 251
  - -Signalverarbeitung 252
- GOCE 154, 187
- Godin, Jean* 8
- Goldminenkarte, nubische 6
- Golfstrom 188
- GOME 14
- GOOS 173, 189
- Gore, Al* 13
- GPCC 176
- GPS 5, 13, 161, 212, 229, 231, 233, 234
  - -Systemparameter 231
  - -Zeit 231
- GRACE 44, 187
- Gradmessung 210, 211
- Gradnetzkarte 6
- Graphische Darstellung 327, 333, 351
- Gravimeter-Eichlinien 228
- Gravimetergang 228
- GRDC 176
- Grenzabstände 11, 322, 366
- Grenzanerkennung 338
- Grenzauskunft 342
- Grenzbereinigungsgesetz 388
- Grenze 6, 11
- Grenzeinrichtungen 329, 347, 348, 349
- Grenzermittlung 341, 344, 347, 348, 350, 352, 353, 354
- Grenzfeststellung 311, 314, 340-345, 347, 351-354, 356, 520, 527
  - Negativentscheidung 353, 354
  - Positiventscheidung 353
  - Vorbehaltsentscheidung 353
- Grenzfeststellungsvertrag 314, 338, 341, 342, 344, 369
- Grenzlängen 322

- Grenzlinien 329  
Grenzmarken 322, 329, 330, 341, 344,  
347, 348, 349, 353, 360  
Grenzregelungsklage 11  
Grenzscheidung 314  
Grenzstein 11  
Grenztermin 340, 341, 343, 344, 345,  
351, 352, 354  
– Niederschrift 344, 345, 351, 352,  
354  
Grenzveränderung  
– in Bergbaugebieten 348  
– mit rechtlicher Wirkung 348  
– rechtsunwirksame 348  
Grenzwiederherstellung 341, 342, 347,  
348, 352  
Grenzwinkel 322  
Große Staatsprüfung 811  
Großraum- und Schwertransporte 25  
Großschutzgebiete 18  
GRS80 206, 212  
Grünbuch zu Anwendungen der Satelli-  
tennavigation 162, 167  
Grundaktualisierung 287  
Grundaufgabentrias 140  
Grundbesitz 383, 392-395, 402, 409, 411  
Grundbuch 47, 311, 314, 317, 318, 319,  
322, 323, 325, 326, 332, 337, 342, 353,  
355, 360, 361, 389, 400  
Grundbuchamt 400  
– Mitteilungspflichten 337  
Grundbuchangaben 329, 332  
Grundbuchordnung 400  
Grundbuchrecht 314, 319, 323  
Grunddatenbestand 245  
Grundeigentum 387, 397, 409  
– Sicherung 119  
Grundfunktionen 60, 61  
Grundgesetz 26, 313, 318, 319, 339, 340,  
341, 359  
Grundsteuernkataster 313, 315-318, 320,  
328, 332  
Grundstück 6, 517, 518, 520, 521, 537,  
538, 540-544, 547-550, 557  
Grundstücksbewertung 521, 527  
Grundstücksgröße 11  
Grundstücksinformationssystem 321  
Grundstücksmarkt 55, 64, 424, 431, 434,  
440, 541  
Grundstücksmarktberichte 444, 461  
Grundstücksverkehr 26, 530, 537, 538,  
552  
Grundstückswerte 540  
Grundstückswertermittlung 536  
Grundwasser 39  
Grundwasserreserven 39  
Grundwasserschutz 39  
Grünflächenmanagement 521  
GSDI 181, 594  
– -Konferenz 181  
GSN 189  
GST 233  
GTOS 173, 189  
GTRF 233  
GTZ 46  
GUAN 189  
Guardaroba Nuova 8  
Gutachterausschüsse 423, 428, 429, 432,  
434, 444, 540, 541, 542, 546, 559  
Güterkonsolidation 408  
Gutglaubensschutz 314, 325, 326  
GVHH 689  
GVHK 139, 689  
**H**abilitation 806  
Halbteilungsgrundsatz 510  
Hamurabi 10  
Handelsregister 566  
Handelsrouten 6  
Harmonisierung 29, 30, 151, 526  
Hauptaufgaben der Vermessungs- und  
Geoinformationsbehörden 109  
Haushaltskonsolidierung 197  
Hauskoordinaten 41, 683, 689  
– Deutschland 722  
Hausnummerierung 520  
Hausumringe 683, 689  
Heer 42  
Helmholtz-EOS 44  
Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher  
Forschungszentren 44  
HFP 225  
Historische Dokumente 327, 328  
Historische Karten 8

- Historische Rechtsnormen 10  
HOAI 572  
Hochschulen 802  
Hochschulrahmengesetz 791  
Hochwert 207  
Hofräume 518, 560  
Hoheitliche Tätigkeit 121  
Hoheitsaufgaben 121  
Höhenänderungen 247  
Höhenanomalie 220  
Höhenaufnahme 263, 264, 523  
Höhenbestimmung 227  
Höhenbezugsfläche 207, 209  
– digitale 220  
Höhenbezugssysteme 207, 217  
Höhenfehler 264  
Höhenfestpunkte 223, 225, 243  
Höhenlinie 262-264, 268, 269, 271-273, 294  
Höhenmodell 209, 217  
Höhennetzausgleichung 228  
Höhennull 218  
Höhenstatus 100 218  
Höhenstatus 140 219  
Höhenstatus 150 218  
Höhenstatus 160 220  
HUMBOLDT 594  
*Humboldt, A. v.* 8  
Hydrogeologische Übersichtskarten 39  
Hydrosphäre 44, 187  
Hydrostatisches Nivellement 228  
  
IAG 56, 58, 98, 107, 249  
ICA 57, 58, 99, 104, 107  
ICSU 173  
iD 2010 23  
IERS 212, 246  
IGN Belgien 189  
IGN Frankreich 273, 284, 296, 305, 737  
IGOS 173  
IGS 212  
IGSN71 219, 221  
ILEK 382, 386  
IMAGI 29, 30, 49, 161, 175  
– Geschäftsstelle 31  
Immobilien 540, 541, 542, 546  
Immobilienbewertung 515, 537, 540, 558, 559  
Immobilienhandel 11  
Immobilienmanagement 515, 530, 537, 538, 539, 558, 766, 799  
Immobilienmarkt 542, 543, 544, 560  
Immobilienmarktberichte 36, 560  
Immobilienrichtwerte 439  
Immobilienverwaltung 521, 539  
Immobilienwertermittlung 423  
– Daten 441  
– Verfahren 444  
– Auswahl 457  
Immobilienwertermittlungsverordnung 427  
Immo-Preis-Kalkulator 439  
Indexreihen 441, 448, 461  
Individualverkehr 17  
Industriewachstum 24  
Infektionskrankheiten 45  
Infektionsschutzgesetz 45  
Informationen (Definition) 194  
Informationsfreiheitsgesetz 27, 37  
Informationsgesellschaft Deutschland 2010 23  
Informationsnetze 16  
Informationstechnik 117  
Informationsweiterverwendungsgesetz 23, 27, 695  
Informationsweiterverwendungsrichtlinie 152  
Informationszugang 193  
Informationszugangsrechte 27  
Infrastruktur (Definition) 181  
Infrastrukturdaten 515, 528, 558  
Infrastrukturen 24  
Infrastrukturen, kritische 5, 22  
Infrastruktur-Management 47  
Ingenieurbüro 565  
Ingenieurgeodäsie 749  
Ingenieurnavigation 753  
Ingenieurvermessung 527, 563, 570, 574  
InGeoForum 582  
Inhalts- und Schrankenbestimmung 490  
Initiative D21 585  
INKAR 36  
Innenbereichspotenziale 487  
Innenentwicklung 487, 530, 768  
INNOVATION 584



- INSPIRE 13, 18, 152, 176, 319, 320, 522, 526, 535, 559, 582, 588, 594, 699
  - Anhänge 178
  - -Datenspezifikation 665
  - Download-Dienste 177
  - Drafting Teams 178
  - Durchführungsbestimmungen 178, 180
  - GeoPortal 180
  - GMES 172
  - Klick Licences 179
  - Komitologie 178
  - Legally Mandated Organisations 178
  - Nationale Anlaufstelle 610, 611, 612
  - Nationales Geoportal 180
  - Registry 666
  - -Richtlinie 25, 29, 37, 609-611, 631, 697
    - Anhänge 29, 178
  - Spatial Data Interest Communities 178
  - Task Force 180
  - Technical Guidance Document 178
- Institutionen 11
- Integration (Geodaten) 151
- Integrationsportal 33
- Integriertes Erdbeobachtungssystem 44
- Interaktive Lagekarte 22
- Interdisziplinarität 738, 806
- Interieur mit Geograf 8
- Interinstitutioneller Galileo-Ausschuss 164
- Interministerieller Ausschuss für Geo-informationswesen 29, 30, 161
- Internationale Dienste 246
- Internationale Energieagentur 14
- Internationale Staatengemeinschaft 161
- Internationale Standardisierungsgremien 252
- Internationale Zusammenarbeit 90
- Internationales Erdellipsoid 216
- Internationales Jahr des Planeten Erde 13
- Internationales Meter 211
- Internationales Recht 156
- Internationales Schwerebezugssystem 221
- Internet 444
- Interoperabilität 23, 160, 522, 536
- INTERREG 386, 410
- Intra-Platten 248
- InvErlWoBauG 549, 550
- Investitionssicherheit 46
- Investment Methode 459
- Investoren 528, 537, 550, 551, 552, 553
- Inzidente Kontrolle 484
- IOC 173, 194
- Ionisierende Strahlung 47
- Ionosphärische Effekte 231
- IPCC 13
- i-Punkt 32
- ISO 159, 522, 526, 679, 686
  - Arbeitsausschüsse 160
  - -Standards 160
- ISO/TC 211 642
- ISO/TC-Arbeitsausschüsse 160
- ISPRS 57, 58, 88, 99, 107
- Itinerarien 6
- Itinerarium Orbis Christiani 6
- IT-Leitbild 114
- ITRF-Stationen 212
- ITRS 212
- IUGG 57, 58, 98, 107
- Jagdkataster** 520
- JKI 41
- Jungsteinzeit 7
- KAG** 556, 557
- Kaiser Augustus* 6, 12
- Kaiser Justinian* 11
- Kalibrierung 357
- Kamera 274
- Kanalbeiträge 536
- Kanalinformationssysteme 532
- Kanalkataster 532
- Kanalnetz 523, 556
- Kapitalgesellschaft 565, 566, 572
- Karten 6, 7
  - historische 8
  - thematische 6
- Kartengeometrieobjekte 292, 303
- Kartengestaltung 7
- Kartenproduktion 7
- Kartensammlung 7
- Kartierung 6
  - geowissenschaftliche 38

- Kartograph 788, 794  
 Kartographie 7, 527, 760, 799  
 – stellare 9  
 Kataster 47, 315, 316, 317, 318, 330, 337  
 Katasterämter 123, 519, 560  
 Katasterbehörde 400  
 Katasterkarten 6  
 Katasterpläne, chinesische 6  
 Katastervermessung 402  
 Katastrophenschutz 22, 44, 533, 554  
 Katastrophenschutzbehörden 21  
 Katastrophenvorsorgesystem 31  
 Kaufpreise 534  
 Kaufpreissammlung 430, 540, 542, 544, 553  
 – Auskunft 451, 460  
 Kausalität 505  
*Kepler, Johannes* 6  
 Kernfusion 15  
 Kernspaltung 15  
 Ketten- und Füllnetze 214  
 Kinematische Messverfahren 753  
 Klassifizierungen 314, 329, 349  
 Kleinräumige Gliederung 520  
 Klerus 8  
 Klick Licences 179  
 Klima 594  
 Klimadaten 36  
 Klimafaktoren 37  
 Klimaforscher 14  
 Klimaforschung 168  
 Klimainformationen 36  
 Klimakomponenten 189  
 Klimamodelle 188  
 Klimavorhersagen 188  
 Klimawandel 9, 13, 14, 161  
 Knotenpunkt-Ausgleichung 227  
 Kohlendioxidbilanz 14  
 Kohlenstoffsенke 14  
 Kohlevorkommen 14  
 Kommunalabgabengesetz 556  
 Kommunaldaten 520, 524  
 Kommunale Bewertungsstelle 540, 541  
 Kommunale Daseinsvorsorge 528  
 Kommunale Selbstverwaltung 27  
 Kommunales Baulandmodell 488  
 Kommunalpolitik 537, 552  
 Kommunalverwaltung 540, 541  
 Kommune 540  
 Kommunikationsinfrastrukturen 22  
 Kommunikationspolitik 680, 708  
 Kommunikationsnetze 16  
 Kommunikationssatelliten 5  
 Kompass 5  
 Kompetenzordnung des Grundgesetzes 130  
 Konditionen 680, 682, 696, 706, 707  
 Konditionenpolitik 696, 707  
 Konformitätsprinzip 491  
 Kongressbibliothek Washington D. C. 7  
 Konsekutive B.Sc. und M.Sc. 801  
 Konventionen 182  
 Konversationsprinzip 491  
 Koordinaten 327, 330, 331, 342, 344, 349, 350, 355, 356, 357, 359, 363, 366  
 Koordinatenliste 350, 351  
 Koordinatensysteme 205  
 Koordinatenursprung 209  
 Koordinierung von Länderaufgaben 56, 82  
 Koordinierungskompetenz 129  
 Koordinierungsstelle GDI-DE 31  
*Kopernikus, Nikolaus* 6  
 Koppelungsverbot 505  
 Korrekturparameter 240  
 Korvette K 130 43  
 Kosmos 8  
 Kostenfreiheit 194  
 Krankheitsüberwachung 45  
 Krassowsky-Ellipsoid 216  
 Kriminalitätslagebilder 22  
 Krisenmanagement 22, 31  
 Kritische Infrastrukturen 5, 22, 30  
 Kryosphäre 44  
 Kugelgestalt der Erde 6  
 Kulturangebote 532  
 Kulturgeographische Faktoren 43  
 Kulturpflanze 41  
 Kundenzentren 536, 558  
 Kuratorium 810  
 Küstenzonenmanagement, integriertes 19  
 Kyoto-Protokoll 156  
  
*La Condamine, Charles-Marie de* 8  
 Lagebestimmung 226

- Lagebezeichnung 325, 329, 330  
Lagebezugssysteme 206, 214  
Lagebilder 30  
Lagefestpunkte 223, 243, 346  
Lagekarte, interaktive 22  
Lagepläne 365, 366, 521, 523, 553  
– amtliche 11, 26  
Lagerung 209  
Lagestatus 214  
Landabfindung 394, 401  
Landabzug 396  
Landbedarf 396  
Landbeschaffungsgesetz 26  
Landentwicklung 55, 56, 58, 60-67, 70, 72, 78, 82, 84, 85, 96, 101-106, 383, 384, 386, 389, 392, 393, 403, 412  
Landesamt für Vermessung und Geoinformation in Sachsen-Anhalt 125  
Landesaufnahme 259, 261, 262, 263, 274, 281, 283, 284, 297, 304, 307, 308  
– topographische 26  
Landesbeamtengeetze 791  
Landesentwicklung 384  
Landeskartenwerk 261, 301, 302, 304, 305  
Landeskultur 392, 393, 401  
Landeskundliche Geoinformationen 43  
Landesluftbildsammlung 262, 281  
Landesplanung 19, 381, 473  
Landesrecht 26  
Landesvermessung 111, 121  
Landesvermessungsamt 123  
Landklassifizierung 46  
Ländliche Entwicklung 24, 46, 382-384, 386, 387, 400, 401, 407, 409-412  
Ländliche Neuordnung 384, 387, 388, 400, 403  
Ländlicher Grundbesitz 392  
Landmanagement 46, 56, 61, 66, 67, 81, 86, 91, 94, 96, 411, 412, 766, 799  
Landmonitoring 191  
Landnutzung 192, 381, 387, 411  
Landnutzungskonflikt 16, 392, 394  
Landreform 411  
Landreformprozesse 46  
Landschaftsansichten 8  
Landschaftsbild 15  
Landschaftsentwicklung 384  
Landschaftsmodellierung 285, 292, 295  
Landschaftspflege 26, 393, 394, 395  
Landschaftsplanung 393  
Landschaftsstruktur 393  
Landüberwachung 171  
Landvermesser 9  
Landwirtschaft 381, 387, 396, 402, 403, 411  
– nachhaltige 21  
Landwirtschaftsanpassungsgesetz 386, 392  
Längenmaßeinheit 211  
Lärmemissionen 19  
Lärmkarten 19, 534  
Lärmschutzeinrichtungen 523  
Laserscan 523  
Laserscanningverfahren 259, 265, 267, 268, 270  
Lastenausgleich 771  
Laufbahn 808  
– -ausbildung 788, 808  
– -prüfung 808  
Laufbahn-, Ausbildungs- und Prüfungsordnungen 792  
LBS 593, 761  
LEADER 384, 386, 407  
Legales Meter 211  
Leistungspunkte 800  
Leitbild Dorfentwicklung 406  
Leitlinien Landentwicklung 386, 403  
Leitlinien zur Gestaltung von Bachelor- und Masterstudiengängen an den deutschen Universitäten 791  
Leitnummern 242  
Leitziel aktivierender Staat 109, 115  
Lenkungsgremium der Geodateninfrastruktur Deutschland 176  
Lenkungsgremium zum Aufbau der Geodateninfrastruktur Deutschland 28  
Liegenschaften 315, 318, 327, 328, 331, 342, 359, 360, 517, 518, 521, 553  
Liegenschafts- und Ingenieurvermessung 799  
Liegenschaftsbeschreibung 327, 335, 344, 360  
Liegenschaftsbuch 318, 327, 331, 332, 333, 346, 362, 523

- Liegenschaftsdienst 318
- Liegenschaftsinformationssystem 49
- Liegenschaftskarte 523
- Liegenschaftskataster 55, 60, 62, 63, 65, 68, 69, 71, 72, 77, 82, 92, 93, 96, 121, 311, 313-338, 341-353, 355-377, 389, 400, 515, 520, 523, 524, 525, 527, 536, 555, 557, 558, 560
  - andere Angaben 329
  - berechtigtes Interesse 321, 322
  - beschreibende Daten 329, 334
  - Beteiligte 336, 341-345, 348, 349, 352-354, 360, 361
  - bezeichnende Daten 329, 334
  - Berichtigung 328
  - geometrische Daten 329
  - klassische Hauptfunktion 318, 320
  - obligatorischer Inhalt 329, 334, 362
  - rechtliche Vermutung 314
  - unzulässige Abweichungen 348
  - Zuverlässigkeit 356, 357
- Liegenschaftskatasterakten 327, 328, 344
- Liegenschaftskataster führende Behörde 315, 328, 332, 341, 346, 358, 359, 361, 365
- Liegenschaftsnachweis 35
- Liegenschaftsvermessung 121, 311, 338, 339, 341, 342, 344, 345, 346, 349, 350, 351, 355, 357, 358, 359, 361
- Liegenschaftsvermögen 517
- Liegenschaftszahlen 322, 327, 331
- Liegenschaftszahlenwerk 327
- Liegenschaftszinssätze 442, 452, 454, 463
- Lissabon-Strategie 18, 169
- Lizenzen 695, 696, 699, 701, 703
  - ausschließliche 695, 701
- Lizenzmodell 700
- Lizenzverträge 695
- Luft- und Raumfahrt 40
- Luftbildaufnahme 274, 278, 284
- Luftbildentzerrung 280
- Luftbilder 525, 528, 535, 553
- Luftbildvermessung 523
- Luftfahrt 36
- Luftverkehr 26, 40
- Luftverschmutzung 14
- Luftwaffe 42
- MAC** 230, 240
- Magnetschwebebahnen 48
- Map Rock 6
- Marine 42, 43
- Marke 223
- Markenteilung 401
- Marketing 536, 541, 705, 707
- Marktanalysen 457
- Marktanpassungsfaktoren 443
- Marktdaten 770
- Marktstruktur 444
- Markttransparenz 434, 542
- Marktwert 425
- Mason-Dixon-Linie 7
- Maß der baulichen Nutzung 481
- Maßeinheiten 208
- Massentransporte im System Erde 747
- Maßstabsfolge 297
- Maßstabskontrollen 214
- Master of Engineering 799
- Master of Science 799
- Mathematische Statistik 432
- Max-Planck-Institut für Meteorologie 189
- Maya 10
- Mechain, Pierre-Francois-Andre* 8
- Meeresboden 10
- Meeresforschung 38
- Meeresnaturschutz 38
- Meerespiegel 217
- Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie 152
- Megacities 12
- Mehrdeutigkeitslösung 240
- Mehrplatznutzung 694, 695, 698
- Mehrwertinformationsdienste 686
- Mehr-Zeilenkamera 274, 275
- Mehrzweckkataster 318
- Meldepflicht 336
- Menschheitsgeschichte 5
- Mercator, Gerhard* 8
- Meridianstreifen 206
- MERKIS 522
- Mesopotamien 6
- Metadaten 25, 177, 293, 522, 525
  - Durchführungsbestimmungen 178

- Meteorologie 168  
Meterdefinition 208, 211  
Mietdatenbank 541  
Mieten 444, 541  
Mietspiegel 541  
Migration 30, 33  
Migrationsbehörden 21  
Mikrozensus 565  
Militärrouten 6  
Millenniums-Entwicklungsziele 20, 24  
Millenniumserklärung 20, 24  
Millenniumsziele der UN 181, 182  
Mineralogie 44  
Ministerkonferenzen 26  
Mittelalter 7  
Mittelmeridian 206  
Mittlerer Dienst 808  
Mobilfunkantennen 523  
Modellgeneralisierung 286, 289-291, 309  
Moderationsrolle 681, 691  
Modulare Abstandswaffe 43  
Molodenski 218  
Monitoring 483, 752  
Monitoring Erdoberfläche 251  
Monitoring und Reporting, Durchführungsbestimmungen 180  
Monitoringstationen 212  
Monitoringverfahren 237  
Münchner Weg 550  
Mustergesetze 26  
Musterlizenzvereinbarung 696  
Musterlizenzvertrag 687, 702, 703  
  
Nachbarrecht 10  
Nachhaltige Landwirtschaft 21  
Nachhaltigkeitsstrategie 18  
Nachwachsende Rohstoffe 47  
Nahrungsmittelhilfe 158  
Nahrungsmittelproduktion 41  
Nahrungsmittelversorgung 22  
NAS 243, 652  
– -Schema Generator 653  
NASA 40  
National Land Survey Finland 189  
Nationale Fernerkundungsdatenbibliothek 40  
Nationale Meeresstrategie 19  
  
Nationale Strategie zur biologischen Vielfalt 18  
Nationaler Aktionsplan zur nachhaltigen Anwendung von Pflanzenschutzmitteln 41  
Nationaler Gesundheitssurvey 46  
Nationales Geoportal 180  
Nationales Naturerbe 18  
Nationales Sicherheitssystem 32  
Natura 2000 18  
– -Gebiete 38, 43  
Naturerbe 38  
Naturgeographische Faktoren 43  
Naturkatastrophen 39  
Naturschutz 26, 38, 393, 394, 395  
Naturschutzgroßprojekte 38  
Naval Mine Warfare Data Center 43  
Navigation 799  
Navigationsanwendungen 591  
Navigationssatelliten 5  
Navigationssysteme 761  
Navigationsunterstützungsdienst 34  
Netzdienste 177  
– Durchführungsbestimmungen 179  
Netzerneuerung 227  
Netz-Maßstab 214  
Netzwerk der Geoinformationsbehörden 30  
Netzwerk GIS Sachsen-Anhalt 584  
Netzwerke 579  
– europäische, weltweite 5  
Neue Strategie zum Schutz der Bevölkerung in Deutschland 31  
Neues Kommunales Finanzmanagement 541  
Neuordnung 382, 394, 395, 396  
Neuordnungsmaßnahme 382, 389, 408  
Neuordnungsumlegung 547  
Neuordnungsverfahren 796  
Neustrukturierung Festpunktfeld 251  
Nicht-konsequente M.Sc. 801  
Niederschlagsmengen 15  
Niederschlagswassergebühr 555, 556  
Nilüberschwemmungen 6  
Niveauellipsoid 210, 222  
Nivellementpunkte 224, 242  
Nivellementscheifen 224

- Normalherstellungskosten 455  
Normalhöhen 218, 219  
Normalhöhennull 220  
Normalhöhenpunkt 1879 218  
Normalhöhenpunkt 1912 218  
Normal-Null (NN) 218  
– normalorthometrische Höhen über NN 218  
Normalschwere 218, 219  
Normalschwerefeld 210  
Normenkontrolle 484  
Normung 154, 641  
North-Koordinate 207  
Ntrip 250  
Nubische Goldminenkarte 6  
Nummerierungsbezirk 242  
Nutzeranforderungen 684, 689, 690  
Nutzerbedarf 677, 680, 682  
Nutzerorientierung 677, 680  
Nutzersegment 231  
Nutzflächenpreise 440  
Nutzungsarten 318, 325, 331, 360, 361  
Nutzungsberechtigte 311, 314, 336, 346  
Nutzungskonflikte 15  
Nutzungsrechte 24, 47  
Nutzungsrechte und -gebühren 680  
  
Obere Gutachterausschüsse 546  
Oberflächenwasser 39  
Oberprüfungsamt 810  
– Empfehlungen des Kuratoriums für die Ausbildungs- und Prüfungsordnung 792  
Oberste Bundesbehörden 30  
Objektartenbereich 259, 285, 292  
Objektartenkatalog 245, 268, 307  
Objektvermessungen 111  
ÖbVermIng 56, 57, 66, 68, 72, 75, 78, 102, 311, 339-341, 345, 359, 385, 386, 523, 570, 589, 688, 691  
– Rechte und Pflichten 74  
– Rechtsstellung 73, 74  
– Zusammenarbeit mit der Verwaltung 138, 139  
OECD 411  
Offene Standards 160  
Offenlegung 345, 360  
Öffentliche Aufgaben 120  
Öffentliche Bücher 395, 400  
Öffentliche Verwaltung 5  
Öffentliche Wasserversorgung 39  
Öffentliche Wiedergabe 694, 696  
Öffentlicher Gesundheitsdienst 45  
Öffentlicher Glaube 325-328, 331, 361  
Öffentliches Baurecht 474  
Öffentlichkeit 677, 680, 681, 682, 694  
Öffentlichkeitsarbeit 536  
Öffentlichkeitsprinzip 681, 690, 693  
Öffentlich-rechtliche Festlegungen 329, 331  
Öffentlich-rechtlicher Verwaltungsvertrag 342  
Off-Shore-Windparks 15  
OGC 155, 160, 522, 526, 536, 588, 646, 679, 686  
– Spezifikationen 160  
OHG 565  
Ökosystem 10  
Online-Versorgung 128  
Ontologie 658  
Operationsführung 42  
Ordnungsaufgaben 121  
Organe 151  
Orientierung 209  
– äußere 278, 282  
– innere 278  
Orthometrische Höhe 208, 219  
Orthophoto, digitales 259, 262, 276, 284  
Ortsbestimmung, astronomische 5  
Ortsbild 406  
Ortskern 404  
Ortslage 393, 401, 406, 407, 408  
Ortslagenregulierung 406, 408  
OSM 304, 686, 701  
Osterinseln 10, 12  
Ozonloch 14  
Ozonschicht 14, 174  
  
Pacht 541  
Pandemien 30  
Pandemiewarnungen 156  
*Papst Gregor XIII.* 8  
Papyrus 6  
Parallelverfahren 498  
Partnerschaftsgesellschaft 565, 571  
Partnerschaftsmodelle 700, 702, 703

- PAS 1071 580  
PCC 94, 95, 98, 105, 107  
Pegel Kronstadt 218  
Personalentwicklung 812  
Persönliches geistiges Eigentum 26  
Peru-Toise 211  
Pflanzenbau 41  
Pflanzenernährung 41  
Pflanzenproduktion 41  
Pflanzenschutz 21  
PHARE-Staaten 190  
Photogrammetrie 262, 264, 283, 755, 799  
Photogrammetrische Datenerfassung 274  
Photovoltaikanlagen 15  
Physikalische Geodäsie 799  
Physikalische Höhen 207, 226  
PIK 14, 189  
Planar-System 264, 266, 272, 282  
Planerische Konfliktbewältigung 477  
Planeten 40  
Planfeststellungsverfahren 35  
Planungshoheit 474  
Planzeichenverordnung 26  
Plattentektonik 212  
POI 591  
Polarforschung 38  
Politik 5  
Politikfeld 13, 43, 151  
Politikfeld Geoinformationswesen 5, 13, 29  
Polizei 555, 559  
PortalU 18, 37  
Portolankarten 7  
Positionierungsdienste 230  
– Benutzungsgrundsätze 236  
– Betriebsregeln 235  
– Grundsätze 235  
– Integrität 237  
– Konzeption 235  
– Leistungsparameter 236  
– Nutzergruppen 236  
– Qualitätskriterien 237  
– Qualitätsmanagement 235  
– private 241  
– staatliche 238  
– Trimble 241  
– Zuverlässigkeit 237  
Positionierungsverfahren 745  
Positiventscheidung 352  
Postgesetz 48  
Postprocessing 230  
Potentialunterschiede 207  
Potsdam Datum 214  
Potsdam Datum 1983 (PD83) 217  
Potsdam, Helmertturm 216  
Potsdamer Schweresystem 220  
Präsentationsobjekt 285, 292, 303  
Präzisionsnivellement 227, 247  
Preisbildung 441  
Preisentwicklung 440, 542, 544  
Preisniveau 435  
Preisvergleich 441, 445, 446, 449, 457, 460, 465  
– Arten 446  
– deduktiver 451, 458, 493  
– intersubjektiver 451  
– mittelbarer evidenter 448  
– mittelbarer statischer 450  
Preußisches Fluchtliniengesetz 12  
Private Positionierungsdienste 241  
Privateigentum 392, 396  
Privatisierungsansätze 122  
Privatisierungspotenzial 122  
Privatnützigkeit 387, 392, 491  
Privatrecht 314  
Privatrechtlicher Vertrag 342  
Produkt 680, 706, 707  
Produktblätter 685  
Produktkatalog 707  
Produktmappe 684, 685  
Produktpolitik 683, 707  
Professur 799, 806  
Promotion 804  
Promotion, produktbezogene 706, 708  
Promotionsstudium 807  
Prüfungsausschüsse 794, 808  
Prüfungsvorschriften 810  
PSI 594  
*Ptolemäus, Claudius* 6  
Public Private Partnerships 117, 700, 702  
Public Relations 705, 706  
Public Relations und Marketing 677, 705  
Punktbeschreibung 223, 243, 244  
Punktort 243  
*Pythagoras* 6

- Qualifikationsweg 790
- Qualität 317, 336, 357, 358, 365, 366
- Qualitätssicherung 799
- Qualitätssicherungsmodell 293, 294
- Qualitätssicherungssystem 335, 358
- Qualitätssiegel 580
- Quasigeoid 220, 247
- Quasigeoidmodell GCG05 220
- Quasigeoidmodelle 230
- Querschnittstechnologie 521, 526, 528
  
- Radar-Satellit 43
- Radarverfahren 267, 273
- Radioaktive Abfälle 39
- Radonkonzentration 48
- Radrouting 532, 533
- Rahmenausbildungsplan 794
- Rahmenlehrpläne 791
- Rapid Eye 23, 196
- Rat der Europäischen Union 151
- Rauenberg 214
- Rauenberg Datum 1983 (RD83) 217
- Raumbeobachtung.de 35
- Raumbeobachtungssystem 35
- Raumbezugsinfrastruktur 205
- Raumfahrt 40
- Raumfahrtagentur 40
- Raumfahrttechnologie 168
- Räumliche Bezugssysteme 31
- Räumliches Informationssystem 35
- Raumordnung 15, 19, 381
  - des Bundes 472
  - Grundsätze 473
  - Ziele 473
- Raumordnungsberichte 35
- Raumschiff Enterprise 9
- Raumvektoren 227, 229
- Reallasten 401
- Realteilungsgebiet 402
- Real-Time-Kinematik-Verfahren 229
- Rechenfläche 209
- Recht der Landesstatistik 26
- Rechtliche Vermutung 314
- Rechtsbehelf 342, 345
- Rechtsbehelfsbelehrung 345, 360
- Rechtsfrieden 11
- Rechtsharmonisierung 46
- Rechtsmaterie Geoinformationswesen 26
- Rechtsnormen, historische 10
- Rechtsquellen des Geoinformationswesens 26
- Rechtsscheinprinzip 325
- Rechtsstreitigkeiten 6
- Rechtswert 207
- Referendare 810
- Referenzdaten 10, 29
- Referenzstationen 235
- Referenzstationsnetz 229
- Referenzstationspunkte 226, 243
- Referenzstationssegment 231
- Referenzsystem PZ-90.02 232
- Regelflurbereinigung 389, 392, 393, 398
- Regenerative Energiequellen 15
- Regionalmanagement 387
- Regionalplanung 473
- Regressionsanalyse 432, 439, 442, 450, 461
- Regressionsfunktion 450, 462
- Regulierungsbehörde 48
- Reichskataster 317, 318, 319
- Reichsumlegungsordnung 402, 408
- Reinertrag 464
- REK 382
- Relativgravimeter 228
- Relativgravimetrie 221, 228
- Relativschweremessungen 222
- Renaturierungsmaßnahme 528
- Repgow, Eike v.* 12
- Residualwertverfahren 458
- Ressortkompetenz 28
- Ressourcenverbrauch 24
- Restnutzungsdauer 452, 454, 464
- Restriktionszonen 41
- RETrig 216
- Rettungsdienste 555
- REUN 217
- Revierzentralen 34
- Richtigkeitsvermutung 325, 326, 353
- Richtlinie über die Weiterverwendung von Informationen des öffentlichen Sektors 29
- Richtlinienkompetenz 28
- RINEX 250
  - -Daten 230
  - -Format 245
- Ringtauschmodelle 503



- Risikokarten 42
- RKI 45
- Rohbauland, ungeordnetes 492
- Rotationsachse 205
- Rotationsellipsoid 206, 210
- RT GIS 582
- RTCM 249
  - -Format 245, 249
  - Übertragungswege
  - -Versionen 250
- Rumben 7
- Rüstungsbereich 42, 43
  
- SABE 188
- Sachsenspiegel 12
- Sachverhaltsermittlung 344, 347, 352
- Sachverständige 425
- Sachverständigenwesen 540
- Sachwert 465
- Sachwertfaktoren 443, 445, 455-457, 465
  - Herstellungskosten 455
  - Normalherstellungskosten 455
- SAGA 4.0 25
- Sanierung 540
- Sanierungsumlegung 547
- SAPOS<sup>®</sup> 139, 226, 230, 238, 240, 683, 689
  - Ausfallsicherung 226
  - -Datenformate 238
  - Diagnoseausgleichung SAPOS<sup>®</sup>-Stationen 213
  - -Dienste 238
  - -EPS 238
  - -GPPS 238
  - -HEPS 238
  - -Ionosphärendienst 241
  - -Korrekturdaten 230
  - -Monitoringdienste 241
  - -Nutzerinformationen 241
  - -Pflicht-Parameter 240
  - Postprocessing 230
  - -Qualitätsmanagement 241
  - -Referenzstationen 238
  - -Rover 240
  - -Übertragungsmedien 238
  - -Vernetzung 238
- SAR Lupe 43
- SatDSiG 196
- Satellitenbilddaten 283
- Satellitendaten 245
- Satellitendatensicherheitsgesetz 26, 27, 196
- Satellitenempfänger 229
- Satellitengeodäsie 799
- Satellitengestützte Positionierungsverfahren 229
- Satellitengestützte Vermessungsverfahren 227
- Satellitenkonstellationen 252
- Satellitennavigationssystem 17, 230
- Satellitenortungsgeräte 17
- Satellite-to-Satellite Tracking 187
- Satzungen nach § 34 und 35 BauGB 484
- SBAS 234
- Schienennetz 48
- Schienenverkehrswege 48
- Schienenwege 17
- Schifffahrt 34
- Schifffahrtszeichen 34
- Schiffsidentifikationssystem 17
- Schlauchwaage 228
- Schlüsselkompetenzen 803
- Schreiber'scher Block 214
- Schriftzeichen 6
- Schule der Dorferneuerung 386, 406
- Schutz von Datenbanken 26
- Schutzgebiete 38
- Schwellenländer 24
- Schwereanschlusspunkte 229
- Schwerebeschleunigung 209
- Schwerebestimmung 228
- Schwerebezugsfläche 207
- Schwerebezugssysteme 220, 228
- Schwerfestpunkte 223, 224, 225, 243
- Schweregradient 209
- Schwerekorrektur in Nivellementnetzen 227
- Schwerenetzausgleichung 229
- Schwerestatus 100, 130, 222
- Schwereunterschiede 228
- Schwerewerte 221
  - Einheit 209
- Schwerkraft 206
- Sciamachy 14
- Science & Technology Initiative 173
- SEA GATE 167

- Seamless Administration Boundaries 188
- Seamless-Government-Ansatz 109
- Seamless-Government-Modell 120, 123
- Seefischerei 47
- Seekarte 7
  - elektronische 17
- Seeschifffahrt 36
- Seewasserstraßen 33
- Sektoralgefüge 115
- Selbstverständnis 59
- Selbstverwaltungsaufgabe der Kommunen 474, 547
- Semantische Interoperabilität 657
- Sensoren 42, 756
- Sensornetze 750
- Sensorsysteme 750, 756
- Separation 400, 403
- Seuchenausbrüche 41
- SGN 221
- Shared Environment Information System 29
- Shop 686, 691
- Sicherheitsinfrastruktur 22
- Sicherheitspolitik 21
- Siedlungsdarstellungen 5
- Siedlungsgeschichte 6
- Signaturenkatalog 285, 298
- Simulationsmodelle 41
- Simulationsumweltdatenbasen 42
- SNN56 218
- SNN76 218, 219
- Solarenergiepotenziale 554
- Solidaritätsprinzip 491
- Sollanspruch 496
- Sondereigentumsrecht 397
- Sonderung 349, 355, 356, 359
- Sonnenenergie 15
- Sonnensystem 40
- Sozialamt 532
- Sozialbereich 532
- Spin-off 569
- Spitzenaktualisierung 288
- Staat
  - aktivierender 109, 115-118, 120, 141
  - als Dienstleistungsunternehmen 116
  - als Ermöglicher 117
  - als Gewährleister 117
  - als Produzent 117
  - als Regulierer 117
  - Aufgaben 114, 120
  - Hoheitsstaat 115
  - Interesse 118
  - Kernaufgaben 122
  - nationale Geodateninfrastruktur 180
  - Raumbezug 128
  - Rolle 115, 117
  - schlanker 116
  - Staats- und Verwaltungsaufgaben 118
  - Verständnis 109
  - Wohlfahrtsstaat 115
- Staatliche Positionierungsdienste 238
- Staatswesen 111
- Stabkarten 7
- Städtebauförderungsgesetz 408
- Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme 541
- Städtebauliche Planung 26
- Städtebauliche Sanierungsverfahren 541
- Städtebaulicher Vertrag 502, 549, 550
- Stadtentwicklung 12, 515, 521, 523, 527, 528, 537, 540, 541, 542, 551, 557, 559
- Stadterweiterung 517, 518
- Stadtgeometer 517
- Stadtgrundriss 517
- Städtisches Eigentum 520
- Stadtkarte, digitale 528, 529
- Stadtmodell 520, 521, 528, 553, 554
- Stadtpläne 6, 523, 553, 559
- Stadtplanung 515, 517, 530, 553, 558
- Stadtumbau 771
- Stadtvermessung 518
- Stadtverwaltung 515, 517, 521-523, 525, 527, 528, 533, 539, 552, 557-559
- StAGN 185
- Standardausgaben 245
- Standardauswerteaufträge 432
- Standardisierung 526, 677, 679, 682, 683
- Standards 21
- Standort Deutschland 25
- Standortfrage 15
- Standortsuche 15
- Statistiken 32
- Statistische Ämter der Länder 32
- StBA 28, 32
- Stellare Kartographie 9

- Sternenkarte 8  
Steuerkataster 11  
STN 216  
Straßenbauverwaltungen 28  
Straßenbenennung 520  
Straßenkarte 6  
Straßenkataster 531  
Straßenmöblierung 523, 528  
Straßenregister 26  
Straßenreinigung 556  
Strategie zur nachhaltigen Nutzung  
und zum Schutz der Meere 19  
Strategien der Flächenentwicklung 488  
Streckennetze 227  
Streitkräfte 42  
Streitkräftebasis 42  
Stromübergangsmessung 228  
Studienbeiträge 804  
Studienberufe 788  
Studiengänge 798  
Standortorte 800  
Studierende 797  
Studium 798  
Stuttgarter Modell 549  
Subsidiaritätsprinzip 505  
Subsistenzwirtschaft 409  
Such- und Viewing-Dienste 691  
Suchdienste 177, 681, 685  
System 42/57 216  
System 42/63 216  
System 42/83 216  
System Erde 44, 186  
– Wechselwirkungen 44  
  
Tabula Peutingeriana 6  
Tachymetrie, Messtischtachymetrie 263  
Tätigkeitsfelder 789  
Tatsächliche Nutzung 315, 329, 331, 349  
TAURUS 43  
Tauschplan 395  
TechKom SAPOS® 250  
Technologischer Fortschritt 740  
Teilnehmer 396, 401  
Teilnehmergemeinschaft 384, 407  
Teilung 314, 355  
Telekommunikationsgesetz 48  
Telluroid 219  
TEN 16, 163  
  
TerraSAR-X 23, 193  
TF PRM 684, 706  
Thematische Daten 30  
Thematische Karte 6  
Themenorientierte Erdbeobachtungs-  
dienste 168  
Tierseuchennachrichten-System 41  
Titelkartuschen 7  
TKG 48  
Tonplättchen 6  
Topographieaufnahmen 523, 528, 529  
Topographische Karte, digitale 259, 262  
TORNADO 43  
Trägermodelle 504  
Trainingszentrum für die Satelliten-  
navigation 164  
Transeuropäische Netze 16, 163  
Transformationsdienste 178, 686  
Transformationsländer 46  
Transportbranchen 17  
Transportflugzeug A400M 43  
Traufhöhe 12  
Treibhauseffekt 9  
Triangulation 226  
Triangulationsprinzip 210  
Trigonometrische Höhenübertragung  
227  
Trigonometrische Netzausgleichung  
227  
Trigonometrische Punkte 224  
Trimble-Positionierungsdienst 241  
Trinkwasserversorgung 22, 39  
True Orthophoto 282, 307  
TSN 41  
Tsunami-Frühwarnsystem 44  
Tuschezeichnung 6  
  
UBA 27, 30, 37, 189  
Übernahme 317, 325, 331, 337, 351, 355,  
358, 359, 362  
Übertragungswege 250  
Überwachung des geodätischen Raum-  
bezugs 247, 251  
UELN 217  
– -Knotenpunkt Wallenhorst 219  
Uferabbrisse 11  
Umgebungsärm 19  
Umgebungsärmrichtlinie 152

- UML 659
- Umlegung 397, 401, 403, 490, 518, 519, 521, 547-549, 560
  - Ablauf einer amtlichen 499
  - freiwillige 502
  - vereinfachte 501
  - Verfügungs- und Veränderungssperre 500
  - Vorwegnahme der Entscheidung 500
  - vorzeitige Besitzeinweisung 500
- Umlegungsgesetz 518
- Umlegungsordnung 401, 408
- Umlegungsvermerk 500
- Umlegungsvorteil 494
- Umrechnungskoeffizienten 436, 441, 448, 459, 461, 463, 465
- Umsatzsteuerstatistik 567
- Umwelt 5, 594
- Umweltbehörden 21
- Umweltbeobachtungssystem
- Umweltinformationen 27
- Umweltinformationsgesetz 27, 37
- Umweltinformationsrichtlinie 29
- Umweltmonitoring 13
- Umweltpolitik 18
- Umweltpolitik des Bundes 37
- Umweltportal Deutschland 37
- Umweltportal PortalU 18
- Umweltprüfung 484
- Umweltschäden 21
- Umweltschutz 515, 527, 529, 533, 553, 558, 559
- Umweltschutzprogramme 158
- Umweltverträglichkeit 35
- Umweltverwaltung 28
- UN 20, 24, 46, 155
  - Centre for Human Settlements 159
  - Chief Executives Board for Coordination 156, 183
  - Environmental Programme 158
  - Flüchtlingskommissariat 156
  - Generalversammlung 13, 155
  - Geographic Information Working Group 181
  - Global Governance-System 181
  - Group of Experts on Geographical Names 185
  - -Habitat 159
  - High Commissioner for Refugees 156
  - -Kinderhilfswerk 158
  - -Kinderrechtskonvention 158
  - -Konventionen 182
  - Millenniumsziele 181, 182
  - Normen-Koordinierungsausschuss 160
  - Sicherheitsrat 155
  - Spatial Data Infrastructure 181
  - Standards Coordinating Committee 160
  - -System 13, 156
  - Umweltprogramm 158
  - Wirtschafts- und Sozialrat 155, 185
- UNECE 95, 96, 97, 192
- UNECE-CHLM 96
- UNECE-WPLA 95, 410
- UNEP 158
- UNESCO 173
- UNGEGN 185
- Ungenauigkeit des Aufnahmeverfahrens 348
- Ungeordnetes Rohbauland 492
- Ungetrennte Hofräume und Hausgärten 316
- UNGISP 182
- UNGIWG 181, 182
  - -Sekretariat 185
- UNHCR 156
- UNICEF 158
  - Deutsches Komitee 159
- Universitäten 797, 801
- Universitätsstandorte 801
- UNSCC 160
- UNSDI 181, 183
  - Implementierungsphase 183
  - Memorandum of Understanding 183
  - Steuerungskomitee 183
  - technische Beratungsgruppe 183
- Unternehmensflurbereinigung 392, 395, 396
- Unterstützungshubschrauber Tiger 43
- Unterwasserdaten-Center der Marine 43
- Uranreserven 15
- Urbanisierungsprozess 12
- Urheber- und Datenbankrecht 693
- Urheberrecht 26, 692, 693, 694
- Urheberrechtsgesetz 27

- Ur-Nivellement 218
- UTM 269, 300, 301, 306, 307, 330
  - -Abbildung 206
  - -Meldegitter 216
  - -Zonen 207, 217
- VBORIS 726
- VDV 56, 58, 86, 87, 101
- VEMAGS 25
- Verbände, Vereinigungen 100
- Verbreitung 694, 696
- Vereinigte Staaten 7, 14
- Vereinigung 314, 323, 326, 355
- Vereinödung 401, 403, 407
- Verfassungsrecht 26
- Verfügbarkeit 685
- Verfügungsrechte 24
- Vergleich, mittelbarer evidenter 448, 459
- Vergleich, unmittelbarer 446
- Vergleichsfaktoren 436, 437
- Vergleichsgrundstücke 447
- Vergleichsmaßstab 446
- Vergleichsverfahren 444, 446, 455, 457, 459, 460, 463
- Verhältnismäßigkeitsgebot 505
- Verkehr der Eisenbahnen 26
- Verkehrsinfrastruktur 22, 523, 551
- Verkehrsleitzentrale 531, 555
- Verkehrsnetze 16
- Verkehrsplanung 525, 530, 559
- Verkehrsregelungsdienst 34
- Verkehrssicherheit 533
- Verkehrssituation 534, 555
- Verkehrssysteme 16
- Verkehrswachstum 24
- Verkehrswege 16, 17
- Verkehrswert 425, 445, 446, 452, 455, 456, 459, 460, 463, 548
- Verkehrswertgutachten 552
- Verkehrszentralen 34
- Verkoppelung 403
- Vermeer, Jan* 8
- Vermessung 6
- Vermessungs- und Geobasisinformationswesen 121
- Vermessungs- und Geoinformationsgesetze 339, 681, 692, 694
- Vermessungs- und Geoinformationsrecht 313, 320, 326, 345, 352
- Vermessungs- und Geoinformationsverwaltungen 128, 690, 696
- Vermessungs- und Geoinformationswesen 63, 109, 111, 123, 677, 707
  - Aktivierungsfunktion 691
  - Aufgabenbereiche 61, 63, 64, 67
  - Begriff 112
  - Eckwerte der Zusammenarbeit 137
  - Eckwertepapier 139
  - Fachkräfteaufteilung 113
  - Funktionen 119
    - Basisfunktion 119
    - Kernfunktion 119
    - Portalfunktion 119
    - Präsenz- und Aktivierungsfunktion 118
    - Sicherungs- und Fachfunktion 118
  - Strategie der Zusammenarbeit 134
- Vermessungs- und Kartenstellen 35
- Vermessungs- und Katasterrecht 26
- Vermessungs- und Katasterverwaltungen 10, 28, 43
- Vermessungsantrag 345, 346, 349
- Vermessungsarbeiten 346, 527
- Vermessungsbehörden 515, 522, 527, 528, 557
- Vermessungsbüro 567
- Vermessungsdienststellen 521, 522, 526, 527, 528, 537, 547, 551, 557, 558
- Vermessungsergebnisse 327
- Vermessungsgebot 355
- Vermessungsingenieur 9
- Vermessungsschriften 337, 351, 358, 527
- Vermessungstechniker 788, 794
- Vermessungstrupp 9
- Vermessungsunterlagen 344, 346, 351, 357, 358
- Vermessungsverwaltung 151
  - Vermarktungspolitik 151
- Vermessungswesen 109, 517-520, 552, 560
  - Aufgabenbereiche 113
  - Grundsätze 129
  - Staatsbindung 113
  - und Staat 111

- Vermessungszahlenwerk 317, 322, 325, 327, 347, 350, 366  
Verschmelzung 354, 355, 520  
Versorgungsdefizite 14  
Versorgungsinfrastrukturen 24  
Verteidigung 26  
Verteilung nach Werten 496  
Verteilungsmasse 492  
Verteilungsmaßstäbe 495, 510, 548  
Vertikalrefraktion 227  
Vertoonungen 7  
Vertrieb 677, 681, 682, 700  
Vertriebsstellen 680, 683, 688  
– bundesländerübergreifend 689  
– in den Bundesländern 690  
– zentrale 685, 689, 690, 696, 699  
Vervielfältigung 694, 695  
Verwaltungsakt 311, 314, 338, 340, 342-345, 349, 351-353, 359  
Verwaltungsebenen 27  
Verwaltungsgericht 345  
Verwaltungsgrenzen 188  
Verwaltungshandeln 311, 338, 340, 341, 358  
Verwaltungsmodernisierung 24  
Verwaltungsorgane der europäischen Satellitennavigationsprogramme 163, 164  
Verwaltungsrecht 314  
Verwaltungsspitze 521, 533  
Verwaltungsvereinfachung 28  
Verwaltungsverfahrensgesetz 314, 338, 340-347, 352, 353, 360, 389  
Verwaltungsverfahrensrecht 338, 339  
Verwaltungszweig 28  
Verwertungs- und Bereitstellungsgebühr 697  
Verwertungsrechte 692, 694  
Verzeichnis der anerkannten Ausbildungsberufe 790  
Veterinärbehörden 41  
Viewing 685  
Viewingdienste 681  
Vignetten 7  
Visualisierung 5  
VOB 574  
VOF 574  
Vogelschutzgebiete 38  
Vogelschutzrichtlinie 152  
Vogelzugbeobachtung 43  
VOL 574  
Vorbereitung der örtlichen Vermessungsarbeiten 346  
Vorbereitungsdienst 808  
Vorbildungsvoraussetzung 790  
Vorkaufsrecht 479  
– gesetzliches 500  
Vorrang privilegierter Fachplanung 476  
VRS 230, 240  
Waffensysteme 42  
WAGIS 35  
Waldschutzgebiete 18  
*Waldseemüller, Martin* 8  
Wallenhorst 219  
Wasser 39  
Wasser- und Schifffahrtsämter 33  
Wasser- und Schifffahrtsdirektionen 33  
Wasser- und Schifffahrtsverwaltung 28, 33, 56, 76, 78  
Wasserbücher 26  
Wasserkraft 15  
Wasserrahmenrichtlinie 19, 29, 152, 192  
Wasserrecht 314  
Wasserreserven, globale 39  
Wasserstandsmeldedienst 34  
Wasserstraßen 17, 34  
Wasserstraßengeoinformationssystem 35  
Wasserstraßenkarte, elektronische 17  
Wasserstraßenneubauämter 33  
Wasserversorgung, öffentliche 39  
Wasserwege 17  
Wasserwirtschaft 5  
WCS 536, 686  
WDC-RSAT 176  
Web Weather Request and Distribution System 36  
Webdienste 160  
Wegerecht 11  
Weiterbildung 812  
Weiterverwendung von Geodaten 23  
Weltbank 46

- Weltdatenzentrum für die Fernerkundung der Atmosphäre 40, 176  
Welternährungsprogramm 157  
Weltgipfel der Informationsgesellschaft 194  
Weltgipfel zur nachhaltigen Entwicklung 170, 173  
Weltklimakonferenz 189  
Weltklimarat 13  
Weltnachhaltigkeitsgipfel 194  
Weltweite Netzwerke 5  
Weltweites Wetterinformationssystem 159  
Weltzentrum für Abflussdaten 176  
Weltzentrum für Niederschlagsklimatologie 176  
Wertermittlung 385, 394, 400, 540, 541, 770  
– in der Umlegung 492  
Wertermittlungsaufgaben 431  
Wertermittlungsinformationssystem 433  
Wertermittlungsrichtlinien 427  
Wertermittlungsverfahren 445, 457, 540  
Wertschöpfungskette 563, 586, 589  
Wertumlegung 547  
Wetterdaten 36  
Wetterdienste 21  
Wetterinformationen 36  
Wetterstationen 36  
WFP 20, 157  
– Speisungsprogramme 157  
WFS 536, 686  
WGS84 212, 231  
WHO 20, 37, 156  
Widerspruchsbescheid 345  
Wiederholungsmessungen 245  
Windenergie 15  
Windparks 15  
Winterdienst 556  
WIPO 193  
Wirtschaftlichkeitsberechnung 541  
Wirtschaftsart 325, 360, 361  
Wirtschaftsförderung 23, 540, 541  
WISE 153  
Wissensgesellschaft 8  
Wissenschaftliche Zusammenarbeit 98  
WMO 36, 159, 194  
WMS 305, 536, 685  
Wohn- oder Nutzflächenwerte 435  
Wohnbauflächen 538  
Wohnflächenwerte 437, 449, 461, 463, 464  
Wohnungsmarktberichte 36  
Wohnungsmarktstudien 35  
Wohnungswesen 519  
World Weather Watch 189  
WPLA 56, 95, 96, 97, 104, 106, 107  
WSV 33, 56, 58, 76  
WZ 2008 566  
  
XPlanung 25, 721  
  
Zahlentachymetrie 263  
Zeichenfehler 337, 346  
Zeitnormale 212  
Zeitreihen 245  
Zeitreihenanimationen 40  
Zellulare Kommunikationssysteme 250  
ZEN 216  
Zentrale Stelle SAPOS® 240, 689  
Zentralpunkt 214, 216  
Zentrum der Vereinten Nationen für menschliche Siedlungen 159  
Zentrum für satellitengestützte Kriseninformation 40  
Zerlegung 354, 355  
Zerlegungsvermessung 520  
Zivile Notfallreserve 47  
Zivile Sicherheit 32  
Ziviler Bevölkerungsschutz 32  
Zivilisationsgeschichte 9  
Zivilschutz 22, 31  
Zugangspunkt 610, 611, 632, 633  
Zukunftsszenarien 49  
Zulässigkeit von baulichen oder sonstigen Vorhaben 486  
Zusammenarbeit Verwaltung und ÖbVermIng 138, 139  
– Letter of Intent 139  
Zusammenlegung 394, 395, 401-403, 410  
– beschleunigte 386, 392, 394  
– geeignete Stelle 386, 394  
– Spezialseparation 401

Zusammenlegungsplan 394, 395  
Zuschreibung 314  
ZUSO 243  
Zuständige Stelle nach dem BBiG 794

Zuteilung 497  
Zuteilungswert 494  
Zuwanderer 33  
Zuwanderungsgesetz 33