

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
- Abwassergebührensystem** 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®-Fachschaema 648
 - Datenherkunft 244
 - Genauigkeit 244
 - Einzelnachweise 245
 - Modell 243
 - Punktlisten 245
 - Qualitätsangaben 244
 - Standardausgaben 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
 - Ausgleichungsrechnung 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 Geoinformations-technologie 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
BImA 49
BImSchV 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
Bodenrichtwertinformationsystem 444
Bodenrichtwertkarte 537
Bodenschätzung 26, 314, 317, 318, 337,
362
Bodenschätzungsgergebnisse 311, 317,
329, 331
Bodenschätzungsge setz 314, 317, 337,
362
Boden sonderungsgesetz 388
Boden spekulation 11
Boden wert 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 Biotope 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 Haupthöhenetz 1912 218
Deutsches Haupthöhenetz 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 Berufs-ausbildung) 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-Informationsystem 17
Elektronisches Wasserstraßen-Informationsystem 35
Ellipsoidische Höhen 220
ELWIS 35
Endlagerung 39
Energieausweis 37
Energiebedarfsausweis 37
Energieeinsparverordnung 36, 549
Energiegewinnung aus Wasserkraft 15
Energiennetze 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
Entwicklungsänder 24, 46
Entwicklungspartnerschaften 139
Entwicklungspolitik 24
Entwicklungspolitische Ziele 46
Entwicklungs potenzial 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
Erbaurechte 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
Erdwärmе 16
Erfassung von Gebäuden 347, 349
Ermessen, pflichtgemäßes 496
Ermittlung 316, 319, 343, 346, 347, 357, 366

- Ernährungsprobleme 161
Ernährungssicherstellungsgesetz 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
– Plichtprogramm 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 Raumfahrtpolitik 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
Fahrinnen-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
Festpunktakten 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
Flüchtlingskommisariat 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
- Fremdnützige 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

- G**8-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
 - Binnenschiffahrtsinformationsdienste 162
 - Definitionsphase 163, 165
 - Drittstaaten 162, 164
 - Entwicklungs- und Validierungsphase 163, 165
- GATE 167
- Gauß, Carl Friedrich* 8
- Gauß-Krüger-Abbildung 206
- Gauß-Krüger-Meridianstreifensystem 330
- Gazetteer Service 722
- 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
- Mauterfassung 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 189GDI-DE 20, 23, 31, 180, 319, 335, 522, 559, 586, 603-608, 719
 - Koordinierungsstelle 31GDI-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 175Geo 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
 - Musterlizenzzvereinbarung 696
 - Musterlizenzzvertrag 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, 695Geobasisinformationssystem 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 Koten 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
- Gesundheitswundienst, 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
– Vorbehaltentscheidung 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 Satellitennavigation 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
Grundsteuerkataster 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
Habilitation 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 Geoinformationswesen 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 Schwerbezugssystem 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
Kohlenstoffsenke 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
Küstenzonemanagement, 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 Geo-
information in Sachsen-Anhalt 125
Landesaufnahme 259, 261, 262, 263,
274, 281, 283, 284, 297, 304, 307, 308
– topographische 26
Landesbeamtengesetze 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 Prüfungs-
ordnungen 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 Geodateninfra-
struktur 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
Magnetschwebbahnen 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
Meerespegel 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
Münchener 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-konsekutive M.Sc. 801
Niederschlagsmengen 15
Niederschlagswassergebühr 555, 556
Nilüberschwemmungen 6
Niveauellipsoid 210, 222
Nivellementpunkte 224, 242
Nivellementsleisten 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 Goldminenkarthe 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
- O**bere Gutachterausschüsse 546
Oberflächenwasser 39
Oberprüfungsamt 810
– Empfehlungen des Kuratoriums für die Ausbildungs- und Prüfungsordnung 792
Oberste Bundesbehörden 30
Objektartenzbereich 259, 285, 292
Objektartenzkatalog 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
- P**acht 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
Präzisionsnivellelement 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
Raddrouting 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
Reallisten 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 250Rumben 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 455SAGA 4.0 25
Sanierung 540
Sanierungsumlegung 547
SAPOS® 139, 226, 230, 238, 240, 683, 689
 - Ausfallsicherung 226
 - -Datenformate 238
 - -Diagnoseausgleichung SAPOS®-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 238SAR 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
Schiffahrtszeichen 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
Schwerefestpunkte 223, 224, 225, 243
Schweregradient 209
Schwerekorrektion in Nivellement-netzen 227
Schwerenetzausgleichung 229
Schwerestatus 100, 130, 222
Schwereunterschiede 228
Schwerewerte 221
 - Einheit 209Schwerkraft 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
Straßenmöbelierung 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
Studienstandorte 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
- T**abula 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
Uferabrisse 11
Umgebungslärm 19
Umgebungslärmrichtlinie 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 Besitzteinweisung 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
- V**BORIS 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
Verfügbarbarkeit 685
Verfügungsrechte 24
Vergleich, mittelbarer evidenter 448, 459
Vergleich, unmittelbarer 446
Vergleichsfaktoren 436, 437
Vergleichsgrundstücke 447
Vergleichsmaßstab 446
Vergleichswertverfahren 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
Vermessingenieur 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 Bereitstellung Gebühr 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
Wasserstraßengeoinformations- system 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

- Welddatenzentrum 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
Wertermittlungsinformations- system 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 Krisen- information 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