



---

**Zeitschrift für Geodäsie, Geo-information und Landmanagement**

Herausgeber:

DVW e.V. – Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

---

**Schriftleitung**

**Prof. Dr.-Ing. Jürgen Müller, Hannover**

**Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn, Darmstadt**

**Dipl.-Ing. Stefan Sandmann, Bonn**

**Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Thiemann, München**

---

**145. Jahrgang 2020**

**Wißner-Verlag, Augsburg**

# Verzeichnis der Beiträge

## 1 Allgemeines und Grundsätzliches

Eichhorn, Andreas: Geodäsie und ihre Umwelt .....	1
Eichhorn, Andreas: Geodäsie zu Wasser, zu Lande und in der Luft .....	263
Hesse, Christian / Kutterer, Hansjörg / Loth, Ina: Corona-Pandemie – Auswirkung auf die Geo-Branche .....	130
Konitzer, Franziska: Tief lernen lassen .....	2
Konitzer, Franziska: SAPOS: Ein Dienst im Zentimeter-takt .....	78
Konitzer, Franziska: Ein Scanner für alle Fälle? .....	128
Konitzer, Franziska: Das unbekannte Land .....	196
Konitzer, Franziska: Periodisch deformiert .....	264
Konitzer, Franziska: Feldgeschworene: Grenzen und Geheimnisse .....	328
Müller, Jürgen: Unsere Expertise – einfach Geodäsie .....	195
Sandmann, Stefan: Weiter, immer weiter! .....	127
Thiemann, Karl-Heinz: Geodäsie, Nachhaltigkeit und Innovation .....	77
Thiemann, Karl-Heinz: Rahmenbedingungen der Geodäsie .....	327

## 2 Physikalische Geodäsie und Satellitengeodäsie

Börgens, Eva / Dahle, Christoph / Dobslaw, Henryk / Groh, Andreas / Sasgen, Ingo / Reißland, Sven / Flechtner, Frank: Globale Massenverteilungen aus Satellitengravimetrie: Das interaktive Datenportal GravIS .....	279
Falck, Carsten / Reißland, Sven / Snopke, Krzysztof / Massmann, Franz-Heinrich: Satellite data reception at Ny-Ålesund, Spitsbergen: From CHAMP to GRACE Follow-On .....	111
Förste, Christoph / Ince, E. Sinem / Johann, Felix / Schwabe, Joachim / Liebsch, Gunter: Marine Gravimetry Activities on the Baltic Sea in the Framework of the EU Project FAMOS .....	287
Glaser, Susanne / Schuh, Harald / König, Rolf: Simulation globaler terrestrischer Referenzrahmen für das Globale Geodätische Beobachtungssystem GGOS .....	254
Müller, Jürgen (Red.): Die XXVII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (IUGG) – Internationale Assoziation für Geodäsie (IAG) 2019 in Montreal, Kanada .....	4
Wickert, Jens / Dick, Galina / Schmidt, Torsten / Asgarimehr, Milad / Antonoglou, Nikolaos / Arras, Christina / Brack, Andreas / Ge, Maorong / Kepkar, Ankur / Männel, Benjamin / Nguyen, Chinh / Oluwadare, Temitope Seun / Schuh, Harald / Semmling, Maximilian / Simeonov, Tzvetan / Vey, Sibylle / Wilgan, Karina / Zus, Florian: GNSS Remote Sensing at GFZ: Overview and Recent Results .....	266

## 3 Geoinformation

Albert, Jörg: Die digitale Nutzung des kommunalen Baurechts von 1875 bis heute in der Landeshauptstadt Düsseldorf .....	95
Brockmeyer, Marco / Schnack, Christian / Jahn, Cord-Hinrich: Datenanalyse und flächenhafte Modellierung der PSI-Informationen des BodenBewegungsdienst Deutschlands für die Landesfläche Niedersachsens .....	154

Hoffmann, Jörn / Schultz-Lieckfeld, Lena: Das Europäische Copernicus-Programm .....	246
Hoffmann, Ludwig: BORIS-D – Das bundesweite Bodenrichtwertportal .....	89
Illert, Andreas: Geodatenmanagement am Bundesamt für Kartographie und Geodäsie .....	25
Langer, Andrea / Thomalla, Silke: Brandenburger Vermessungsvorbereitung Online – Bereitstellungsportal ....	302
Lucas, Christian / Rattmann, Stefan / Kullmann, Karl-Heinz / Sandmann, Stefan / Wiese, Klaus / Kurstedt, Ramona / Behr, Christian / Käker, René: Landbeobachtung und Landnutzung – Realisierung neuer Geobasisdatenprodukte .....	56
Meinert, Markus: INSPIRE – Aufbruch zu neuen Horizonten? .....	364
Neumann, Carsten / Fürstenow, Jörg / Itzerott, Sibylle / Nitschke, Peter: Natürliche Veränderung und aktive Gestaltung von Landschaften – Fernerkundung als Werkzeug zur Steuerung von Landschaftspflege auf ehemaligen Truppenübungsplätzen .....	295
Ostrau, Stefan / Kany, Christoph: Vernetzte Digitalisierung als Grundlage der heutigen Wissensgesellschaft – Kommunale Datenräume, Geointelligenz und Digitale Zwillinge .....	205
Rembold, Markus: Einsatz von unbemannten Luftfahrtssystemen im Liegenschaftskataster .....	357
Riecken, Jens / Becker, Paul: Ein neuer Satellitenpositionierungsdienst für Deutschland .....	241
Roschlaub, Robert / Li, Qingyu / Auer, Stefan / Möst, Karin / Glock, Clemens / Schmitt, Michael / Shi, Yilei / Zhu, Xiao Xiang: KI-basierte Detektion von Gebäuden mittels Deep Learning und amtlichen Geodaten zur Baufallerkundung .....	180
Rudolph, Tobias / Goerke-Mallet, Peter / Melchers, Christian: Geomonitoring im Alt- und Nachbergbau ....	168
Schlegel, Burkhard / Caffier, André: INSPIRE-Umsetzung NRW auf der letzten Meile .....	371
Thiery, Florian: Linked COVID-19 Data – Semantische Modellierung von Linked Geodata .....	198

## 4 Ingenieurgeodäsie

Donner, Ralf Ulrich: Eine Lösung für den räumlichen Rückwärtsschnitt in der Vermessungstechnik .....	31
Kermarrec, Gaël / Hartmann, Jan / Faust, Hannes / Hartmann, Knut / Besharat, Reza / Samuel, Gad / Lixian, Chen / Alkhatab, Hamza: Understanding hierarchical B-splines with a case study: approximation of point clouds from TLS observations .....	224
Krack, Klaus: Die Ostausrichtung mittelalterlicher Dorfkirchen in Mecklenburg-Vorpommern .....	43
Lösler, Michael: Zur Parameterschätzung mit unterschiedlichen Koordinatendarstellungen .....	385
Plaß, Bastian / Zschiesche, Kira / Altinbas, Tamer / Karla, Daniel / Rau, Linda / Schlüter, Martin: Künstliche Intelligenz als Strategie in der Ingenieurgeodäsie – erste Schritte im Bahnumfeld .....	236
Schweikart, Jürgen / Hofmann, Uwe / Bolanz, Kristin / Meinhold, Kathrin / Gebauer, Jens: Monitoring einer Baobab-Population in Nord-Kordofan, Sudan .....	312

## 5 Landmanagement

Fehres, Jörg: Kann die Landentwicklung einen Beitrag zur Reduzierung des Flächenverbrauchs von landwirtschaftlichen Flächen leisten? .....	340
Friescke, Frank: Stadtplanung und Raumentwicklung in Zeiten vor und nach Corona .....	144
Krack, Klaus / Oberholzer, Gustav: »Rettet die Bienen« – Das Ergebnis des Bayerischen Volksbegehrens (Teil I von III) .....	380
Kriesten, Markus: Das Recht auf Einsicht in das Liegenschaftskataster im Spannungsfeld zu datenschutzrechtlichen Bestimmungen, insbesondere der Datenschutzgrundverordnung .....	67
Kriesten, Markus: Neuere Rechtsprechung zum Berufsrecht der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure ...	349
Meng, Guangwen / Gebhardt, Hans: Rural Development and Transformation in Germany since the 1950s and Lessons for China .....	330
Merlin, Cornelius / Bickert, Matthias: Digitalisierung und ländliche Räume – Fördermaßnahmen des BMEL in der ländlichen Entwicklung .....	80
Richter, Uwe / Frese, Karl-Hermann: Flurbereinigung – immer eine Chance für die Landwirtschaft .....	174
Thiemann, Karl-Heinz: Fließgewässerrenaturierung in der Flurbereinigung – Anforderungen, planerische Grundlagen und Umsetzung .....	100
Wagner, Anja: Einführung von LEFIS im Land Brandenburg .....	213
Wizesarsky, Andreas: LEFIS als (weiterer) Baustein für die Digitalisierung der Flurbereinigung .....	49

## 6 Informationen aus Lehr- und Forschungsstätten

Promotion – Universität der Bundeswehr München: Franziska Hesse .....	393
Kohlstock, Peter: Durch ›Digitalisierung‹ zum Studien-Erfolg? .....	150
Weigt, Dietmar / Weindel, Thomas: Forschung und Praxis Hand in Hand – Kooperationsvereinbarung zwischen Landeshauptstadt Düsseldorf und Hochschule Bochum .....	76

## 7 Informationen aus Verwaltung und Wirtschaft

BMI, Pressemitteilung: Das Exzellenzzentrum für Geodäsie der Vereinten Nationen kommt nach Deutschland ....	393
zfv-Schriftleitung: Interview mit dem Präsidenten des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie Prof. Dr. Paul Becker .....	118
zfv-Schriftleitung: Interviews mit den Sponsoren der INTERGEO 2020 .....	319

## 8 Persönliches

Bähr, Hans-Peter: Herbert Erwes (1929–2020) verstorben	191
DGK-Geschäftsstelle: Prof. Dr. Harald Schuh neuer DGK-Vorsitzender .....	76
Dransfeld, Egbert / Voß, Winrich: Trauer um Professor Dr. jur. Hartmut Dieterich .....	192
Hunke-Klein, Martina / Wizesarsky, Andreas: Ministerialrat a.D. Hansjakob Friederich vollendet 100. Lebensjahr .....	189

Kertscher, Klaus: Klaus Kummer geht in den Ruhestand ...	190
Kötter, Theo: Universitätsprofessor em. Dr.-Ing., Dr. sc. techn. h.c., Dr. agr. h. c. Erich Weiß gestorben ....	322

Reigber, Christoph / Heck, Bernard: Trauer um Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Jochmann .....	193
Schuh, Wolf-Dieter: Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. mult. Karl-Rudolf Koch vollendete sein 85. Lebensjahr .....	262
Thiemann, Karl-Heinz: DLKG vergibt Deutschen Landeskulturpreis 2020 an B.Sc. Anna-Lena Zimmer .....	394

## 9 Tagungen

Cramer, Michael: UAV 2020 – The Sky is the Limit? – Bericht zum 185. DVW-Seminar .....	123
Eicher, Andreas: Von kommunalen GIS-Gesichtern in digitalen Zeiten .....	120
Mayer, Michael / Rabold, Jan / Raible, Bettina / Muhler, Markus / Krüger, Susanne: KIT-Forum für Lehre 2019: Fokus Berufsbild .....	122
Schön, Steffen / Wanninger, Lambert / Dettmering, Denise: Bericht über die Geodätische Woche/Frontiers of Geodetic Science in Stuttgart, 17. bis 19. September 2019 .....	73
Thomas, Joachim: 5th Sino-German Agricultural Week vom 18. bis 22. November 2019 in Beijing, VR China ....	74
Wienand, Tobias / Kurras, Friederike: ArgeLändentwicklung: Zukunft steht im Mittelpunkt – Vorsitzwechsel und 13. Zukunftsforum Ländliche Entwicklung auf der IGW .....	124

## 10 Buchbesprechungen

Fischer, Etwas vermessen! Vermessungstechnik leicht verständlich (Noack, Gerold) .....	125
Thomas / Tesmer, Niedersächsisches Realverbandsgesetz – Kommentar (Riesner, André) .....	126
Mattiseck / Seidel / Heitmann, Vermessungs- und Katastergesetz Nordrhein-Westfalen (Steins, Hans Martin) ....	261
DLKG – Deutsche Landeskulturgesellschaft (Hrsg.), Auf dem Boden bleiben?! – Unsere Böden zwischen Nutzen und Schützen (Thiemann, Karl-Heinz) .....	194
Nobis / Schumann / Lehmann / Linke, Die Anwendung der ländlichen Bodenordnung bei der Renaturierung und naturnahen Entwicklung von Fließgewässern (Thiemann, Karl-Heinz) .....	326
Kummer / Kötter / Kutterer / Ostrau (Hrsg.), Das Deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2020 (Thiemann, Karl-Heinz) .....	323
FAO – Food and Agricultural Organization of the United Nations (Ed.), Legal Guide on Land Consolidation: Based on Regulatory Practices in Europe (Thomas, Joachim) .....	325
Freeden / Bauer, Dekorrelative Gravimetrie (Witte, Bertold) .....	323

# Verzeichnis der Autorinnen und Autoren

Albert, Jörg: Die digitale Nutzung des kommunalen Bau-rechts von 1875 bis heute in der Landeshauptstadt Düs-seldorf .....	95	Friesecke, Frank: Stadtplanung und Raumentwicklung in Zeiten vor und nach Corona .....	144
Alkhatib, Hamza: siehe Kermarrec .....	224	Fürstenow, Jörg: siehe Neumann .....	295
Altinbas, Tamer: siehe Plaß .....	236		
Antonoglou, Nikolaos: siehe Wickert .....	266		
Arras, Christina: siehe Wickert .....	266	Ge, Maorong: siehe Wickert .....	266
Asgarimehr, Milad: siehe Wickert .....	266	Gebauer, Jens: siehe Schweikart .....	312
Auer, Stefan: siehe Roschlaub .....	180	Gebhardt, Hans: siehe Meng .....	330
Bähr, Hans-Peter: Herbert Erwes (1929–2020) verstorben .....	191	Glaser, Susanne, et al.: Simulation globaler terrestrischer Referenzrahmen für das Globale Geodätische Beobach-tungssystem GGOS .....	254
Becker, Paul: siehe Riecken .....	241	Glock, Clemens: siehe Roschlaub .....	180
Behr, Christian: siehe Lucas .....	56	Groh, Andreas: siehe Börgens .....	279
Besharat, Reza: siehe Kermarrec .....	224		
Bickert, Matthias: siehe Merlin .....	80	Hartmann, Jan: siehe Kermarrec .....	224
BMI, Pressemitteilung: Das Exzellenzzentrum für Geodä-sie der Vereinten Nationen kommt nach Deutschland ....	393	Hartmann, Knut: siehe Kermarrec .....	224
Bolanz, Kristin: siehe Schweikart .....	312	Heck, Bernard: siehe Reigber .....	193
Börgens, Eva, et al.: Globale Massenverteilungen aus Sa-tellitengravimetrie: Das interaktive Datenportal GravIS .	279	Hesse, Christian, et al.: Corona-Pandemie – Auswirkung auf die Geo-Branche .....	130
Brack, Andreas: siehe Wickert .....	266	Hoffmann, Jörn, et al.: Das Europäische Copernicus-Pro-gramm .....	246
Brockmeyer, Marco, et al.: Datenanalyse und flächenhaf-te Modellierung der PSI-Informationen des BodenBewe-gungsdienst Deutschlands für die Landesfläche Nieder-sachsens .....	154	Hoffmann, Ludwig: BORIS-D – Das bundesweite Boden-richtwertportal .....	89
Caffier, André: siehe Schlegel .....	371	Hofmann, Uwe: siehe Schweikart .....	312
Cramer, Michael: UAV 2020 – The Sky is the Limit? – Bericht zum 185. DVW-Seminar .....	123	Hunke-Klein, Martina, et al.: Ministerialrat a.D. Hans-jakob Friederich vollendet 100. Lebensjahr .....	189
Dahle, Christoph: siehe Börgens .....	279		
Dettmering, Denise: siehe Schön .....	73	Illert, Andreas: Geodatenmanagement am Bundesamt für Kartographie und Geodäsie .....	25
DGK-Geschäftsstelle: Prof. Dr. Harald Schuh neuer DGK-Vorsitzender .....	76	Ince, E. Sinem: siehe Förste .....	287
Dick, Galina: siehe Wickert .....	266	Itzerott, Sibylle: siehe Neumann .....	295
Dobslaw, Henryk: siehe Börgens .....	279		
Donner, Ralf Ulrich: Eine Lösung für den räumlichen Rückwärtsschnitt in der Vermessungstechnik .....	31	Jahn, Cord-Hinrich: siehe Brockmeyer .....	154
Dransfeld, Egbert, et al.: Trauer um Professor Dr. jur. Hartmut Dieterich .....	192	Johann, Felix: siehe Förste .....	287
Eicher, Andreas: Von kommunalen GIS-Gesichtern in digitalen Zeiten .....	120		
Eichhorn, Andreas: Geodäsie und ihre Umwelt .....	1	Käker, René: siehe Lucas .....	56
▪ Geodäsie zu Wasser, zu Lande und in der Luft .....	263	Kany, Christoph: siehe Ostrau .....	205
Falck, Carsten, et al.: Satellite data reception at Ny-Åle-sund, Spitsbergen: From CHAMP to GRACE Follow-On .	111	Karla, Daniel: siehe Plaß .....	236
Faust, Hannes: siehe Kermarrec .....	224	Kepkar, Ankur: siehe Wickert .....	266
Fehres, Jörg: Kann die Landentwicklung einen Beitrag zur Reduzierung des Flächenverbrauchs von landwirtschaft-lichen Flächen leisten? .....	340	Kermarrec, Gaël, et al.: Understanding hierarchical B-splines with a case study: approximation of point clouds from TLS observations .....	224
Flechtner, Frank: siehe Börgens .....	279	Kertscher, Klaus: Klaus Kummer geht in den Ruhestand ...	190
Förste, Christoph, et al.: Marine Gravimetry Activities on the Baltic Sea in the Framework of the EU Project FAMOS .....	287	Kohlstock, Peter: Durch ›Digitalisierung‹ zum Studien-erfolg? .....	150
Frese, Karl-Hermann: siehe Richter .....	174	König, Rolf: siehe Glaser .....	254
		Konitzer, Franziska: Das unbekannte Land .....	196
		▪ Ein Scanner für alle Fälle? .....	128
		▪ Feldgeschworene: Grenzen und Geheimnisse .....	328
		▪ Periodisch deformiert .....	264
		▪ SAPOS: Ein Dienst im Zentimetertakt .....	78
		▪ Tief lernen lassen .....	2
		Kötter, Theo: Universitätsprofessor em. Dr.-Ing., Dr. sc. techn. h.c., Dr. agr. h.c. Erich Weiß gestorben ....	322
		Krack, Klaus, et al.: »Rettet die Bienen« – Das Ergebnis des Bayerischen Volksbegehrens (Teil I von III) .....	380
		Krack, Klaus: Die Ostausrichtung mittelalterlicher Dorf-kirchen in Mecklenburg-Vorpommern .....	43

Kriesten, Markus: Das Recht auf Einsicht in das Liegenschaftskataster im Spannungsfeld zu datenschutzrechtlichen Bestimmungen, insbesondere der Datenschutzgrundverordnung .....	67
▪ Neuere Rechtsprechung zum Berufsrecht der Öffentlich bestellten Vermessungsingenieure .....	349
Krüger, Susanne: siehe Mayer .....	122
Kullmann, Karl-Heinz: siehe Lucas .....	56
Kurras, Friederike: siehe Wienand .....	124
Kurstedt, Ramona: siehe Lucas .....	56
Kutterer, Hansjörg: siehe Hesse .....	130
Langer, Andrea, et al.: Brandenburger Vermessungsvorbereitung Online – Bereitstellungsportal .....	302
Li, Qingyu: siehe Roschlaub .....	180
Liebsch, Gunter: siehe Förste .....	287
Lixian, Chen: siehe Kermarrec .....	224
Lösler, Michael: Zur Parameterschätzung mit unterschiedlichen Koordinatendarstellungen .....	385
Loth, Ina: siehe Hesse .....	130
Lucas, Christian, et al.: Landbedeckung und Landnutzung – Realisierung neuer Geobasisdatenprodukte .....	56
Männel, Benjamin: siehe Wickert .....	266
Massmann, Franz-Heinrich: siehe Falck .....	111
Mayer, Michael, et al.: KIT-Forum für Lehre 2019: Fokus Berufsbild .....	122
Meinert, Markus: INSPIRE – Aufbruch zu neuen Horizonten? .....	364
Meinhold, Kathrin: siehe Schweikart .....	312
Meng, Guangwen, et al.: Rural Development and Transformation in Germany since the 1950s and Lessons for China .....	330
Merlin, Cornelius, et al.: Digitalisierung und ländliche Räume – Fördermaßnahmen des BMEL in der ländlichen Entwicklung .....	80
Möst, Karin: siehe Roschlaub .....	180
Muhler, Markus: siehe Mayer .....	122
Müller, Jürgen (Red.): Die XXVII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik (IUGG) – Internationale Assoziation für Geodäsie (IAG) 2019 in Montreal, Kanada .....	4
Müller, Jürgen: Unsere Expertise – einfach Geodäsie .....	195
Neumann, Carsten, et al.: Natürliche Veränderung und aktive Gestaltung von Landschaften – Fernerkundung als Werkzeug zur Steuerung von Landschaftspflege auf ehemaligen Truppenübungsplätzen .....	295
Nguyen, Chinh: siehe Wickert .....	266
Nitschke, Peter: siehe Neumann .....	295
Noack, Gerold: Bespr. von Fischer, Etwas vermessen! Vermessungstechnik leicht verständlich .....	125
Oberholzer, Gustav: siehe Krack .....	380
Oluwadare, Temitope Seun: siehe Wickert .....	266
Ostrau, Stefan, et al.: Vernetzte Digitalisierung als Grundlage der heutigen Wissensgesellschaft – Kommunale Datenräume, Geointelligenz und Digitale Zwillinge .....	205
Plaß, Bastian, et al.: Künstliche Intelligenz als Strategie in der Ingenieurgeodäsie – erste Schritte im Bahnumfeld ...	236
Rabold, Jan: siehe Mayer .....	122
Raible, Bettina: siehe Mayer .....	122
Rattmann, Stefan: siehe Lucas .....	56
Rau, Linda: siehe Plaß .....	236
Reigber, Christoph, et al.: Trauer um Prof. Dr.-Ing. habil. Horst Jochmann .....	193
Reißland, Sven: siehe Börgens .....	279
▪ siehe Falck .....	111
Rembold, Markus: Einsatz von unbemannten Luftfahrtssystemen im Liegenschaftskataster .....	357
Richter, Uwe, et al.: Flurbereinigung – immer eine Chance für die Landwirtschaft .....	174
Riecken, Jens, et al.: Ein neuer Satellitenpositionierungsdienst für Deutschland .....	241
Riesner, André: Bespr. von Thomas / Tesmer, Niedersächsisches Realverbandsgesetz – Kommentar .....	126
Roschlaub, Robert, et al.: KI-basierte Detektion von Gebäuden mittels Deep Learning und amtlichen Geodaten zur Baufallerkundung .....	180
Rudolph, Tobias / Goerke-Mallet, Peter / Melchers, Christian: Geomonitoring im Alt- und Nachbergbau ....	168
Samuel, Gad: siehe Kermarrec .....	224
Sandmann, Stefan: Weiter, immer weiter! .....	127
▪ siehe Lucas .....	56
Sasgen, Ingo: siehe Börgens .....	279
Schlegel, Burkhard, et al.: INSPIRE-Umsetzung NRW auf der letzten Meile .....	371
Schlüter, Martin: siehe Plaß .....	236
Schmidt, Torsten: siehe Wickert .....	266
Schmitt, Michael: siehe Roschlaub .....	180
Schnack, Christian: siehe Brockmeyer .....	154
Schön, Steffen, et al.: Bericht über die Geodätische Woche/Frontiers of Geodetic Science in Stuttgart, 17. bis 19. September 2019 .....	73
Schuh, Harald: siehe Glaser .....	254
▪ siehe Wickert .....	266
Schuh, Wolf-Dieter: Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. mult. Karl-Rudolf Koch vollendete sein 85. Lebensjahr .....	262
Schultz-Lieckfeld, Lena: siehe Hoffmann .....	246
Schwabe, Joachim: siehe Förste .....	287
Schweikart, Jürgen, et al.: Monitoring einer Baobab-Population in Nord-Kordofan, Sudan .....	312
Semmling, Maximilian: siehe Wickert .....	266
Shi, Yilei: siehe Roschlaub .....	180
Simeonov, Tzvetan: siehe Wickert .....	266
Snopek, Krzysztof: siehe Falck .....	111
Steins, Hans Martin: Bespr. von Mattiseck / Seidel / Heitmann, Vermessungs- und Katastergesetz Nordrhein-Westfalen .....	261
Thiemann, Karl-Heinz: Bespr. von DLKG – Deutsche Landeskulturgesellschaft (Hrsg.), Auf dem Boden bleiben?! – Unsere Böden zwischen Nutzen und Schützen .....	194
▪ Bespr. von Kummer / Kötter / Kutterer / Ostrau (Hrsg.), Das Deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2020 .....	323
▪ Bespr. von Nobis / Schumann / Lehmann / Linke, Die Anwendung der ländlichen Bodenordnung bei der Renaturierung und naturnahen Entwicklung von Fließgewässern .....	326
▪ DLKG vergibt Deutschen Landeskulturpreis 2020 an B.Sc. Anna-Lena Zimmer .....	394

▪ Fließgewässerrenaturierung in der Flurbereinigung – Anforderungen, planerische Grundlagen und Umsetzung .....	100	Weindel, Thomas: siehe Weigt .....	76
▪ Geodäsie, Nachhaltigkeit und Innovation .....	77	Wickert, Jens, et al.: GNSS Remote Sensing at GFZ: Overview and Recent Results .....	266
▪ Rahmenbedingungen der Geodäsie .....	327	Wienand, Tobias, et al.: ArgeLändentwicklung: Zukunft steht im Mittelpunkt – Vorsitzwechsel und 13. Zukunftsförderung Ländliche Entwicklung auf der IGW .....	124
Thiery, Florian: Linked COVID-19 Data – Semantische Modellierung von Linked Geodata .....	198	Wiese, Klaus: siehe Lucas .....	56
Thomalla, Silke: siehe Langer .....	302	Wilgan, Karina: siehe Wickert .....	266
Thomas, Joachim: 5th Sino-German Agricultural Week vom 18. bis 22. November 2019 in Beijing, VR China ....	74	Witte, Bertold: Bespr. von Freedén / Bauer, Dekorrelative Gravimetrie .....	323
▪ Bespr. von FAO – <i>Food and Agricultural Organization of the United Nations (Ed.)</i> , Legal Guide on Land Consolidation: Based on Regulatory Practices in Europe .....	325	Wizesarsky, Andreas: LEFIS als (weiterer) Baustein für die Digitalisierung der Flurbereinigung .....	49
Vey, Sibylle: siehe Wickert .....	266	▪ siehe Hunke-Klein .....	189
Voß, Winrich: siehe Dransfeld .....	192		
Wagner, Anja: Einführung von LEFIS im Land Brandenburg .....	213		
Wanninger, Lambert: siehe Schön .....	73		
Weigt, Dietmar, et al.: Forschung und Praxis Hand in Hand – Kooperationsvereinbarung zwischen Landeshauptstadt Düsseldorf und Hochschule Bochum .....	76		

**Impressum**

**zfv – Zeitschrift für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement**  
ISSN 1618-8950

**Herausgeber:** DVW e.V. – Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

**Schriftleitung**

**Physikalische Geodäsie, zugleich federführend in zfv-Angelegenheiten:**

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Müller, Leibniz Universität Hannover, Institut für Erdmessung, Schneiderberg 50, 30167 Hannover, Tel.: 0511 762-3362, Fax: 0511 762-4006, juergen.mueller@dvw.de

**Geoinformation:** Dipl.-Ing. Stefan Sandmann, Bezirksregierung Köln, Geobasis NRW, Dezernat 73, Muffendorfer Straße 19–21, 53177 Bonn, Tel.: 0221 147-4438, stefan.sandmann@dvw.de

**Ingenieurgeodäsie:** Prof. Dr.-Ing. Andreas Eichhorn, TU Darmstadt, Institut für Geodäsie, Franziska-Braun-Straße 7, 64287 Darmstadt, Tel.: 06151 16-2147, Fax: 06151 16-4047, andreas.eichhorn@dvw.de

**Landmanagement:** Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Thiemann, Universität der Bundeswehr München, Professur für Landmanagement, 85577 Neubiberg, Tel.: 089 6004-4598, karl-heinz.thiemann@dvw.de

**DVW-nachrichten:** DVW-Geschäftsstelle, Dipl.-Ing. Ina Loth, Rotkreuzstraße 1 L, 77815 Bühl, Tel.: 07223 9150-850, dvw-nachrichten@dvw.de

**Editorial Board**

**Physikalische Geodäsie:** Prof. Dr.-Ing. Hermann Drewes, München; Dr.-Ing. Petr Holota, Prag; Prof. Dr.-Ing. Jürgen Kusche, Bonn; Prof. Dr.-Ing. Harald Schuh, Potsdam

**Geoinformation:** Dr. rer. nat. Melanie Brandmeier, Kranzberg; Dr.-Ing. Martin Lenk, Frankfurt; Dr.-Ing. Markus Seifert, München; Prof. Dr. rer. nat. Andreas Wytzkowski-Arens, Heiligenhaus

**Ingenieurgeodäsie:** Prof. Dr.-Ing. Maria Hennes, Karlsruhe; Dr. techn. Alexander Reiterer, München; Prof. Dr. Gethin Roberts, Ningbo/China; Prof. Dr.-Ing. Steffen Schön, Hannover

**Landmanagement:** Dipl.-Ing. Wolfgang Ewald, Kaufbeuren; Dipl.-Ing. Dieter Kertscher, Braunschweig; Prof. Dr.-Ing. Joachim Thomas, Bonn; Prof. Dr.-Ing. Winrich Voß, Hannover

<b>zfv-Schriftleitung:</b> Interview mit dem Präsidenten des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie Prof. Dr. Paul Becker .....	118
▪ Interviews mit den Sponsoren der INTERGEO 2020 .....	319
Zhu, Xiao Xiang: siehe Roschlaub .....	180
Zschiesche, Kira: siehe Plaß .....	236
Zus, Florian: siehe Wickert .....	266

**Reviewverfahren:** Alle wissenschaftlichen Beiträge durchlaufen ein Begutachtungsverfahren nach internationalem Standard.

Eine Haftung für die Richtigkeit der Veröffentlichung kann trotz sorgfältiger Prüfung durch die Schriftleitung vom Herausgeber und Verlag nicht übernommen werden.

**Google Scholar:** Die zfv ist in Google Scholar gelistet.

**Manuskripte** für Fachbeiträge, Berichte und Mitteilungen richten Sie bitte direkt an die zuständige Schriftleitung. Autorenrichtlinien sind einsehbar unter [www.geodaeie.info](http://www.geodaeie.info) ► zfv ► zfv-Autorenrichtlinien.

**Copyright:** Alle Rechte vorbehalten. Alle Beiträge und Abbildungen in der zfv sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsgesetz zugelassen ist, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie Übertragung, Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

**Verlag und Gesamtherstellung:** Wißner-Verlag GmbH & Co. KG, Im Tal 12, 86179 Augsburg, [www.wissner.com](http://www.wissner.com), [www.geodaeie.info](http://www.geodaeie.info), Tel.: 0821 25989-0, Fax: 0821 25989-99

**Anzeigen:** Sabine Schalwig, Tel.: 0821 25989-11, Fax: 0821 25989-99, [zfv-anzeigen@wissner.com](mailto:zfv-anzeigen@wissner.com)

Anzeigenschluss ist jeweils der 3. des Vormonats. Es gilt der Anzeigentarif 1/2020, die Mediadaten sind einsehbar unter [www.geodaeie.info](http://www.geodaeie.info).

**Erscheinungsweise und Bezugskosten:** 6 Hefte im Jahr, jeweils zu Anfang eines geraden Monats. Jahresabonnement Inland/Ausland 86,00/104,00 € (jeweils inkl. Versandkosten), Einzelheft 15,60 € (zzgl. Versandkosten). Kündigung des Jahresabonnements ist schriftlich zum Jahresende unter Einhaltung einer Frist von 6 Wochen möglich.

**Druck:** Druckerei Joh. Walch, Im Gries 6, 86179 Augsburg

**Adressänderungen von DVW-Mitgliedern** bitte dem zuständigen Landesverein mitteilen. **Achtung:** Bei der Post eingereichte Nachsendeaufträge schließen die Nachsendung von Zeitschriften/Zeitungen nicht ein.