

D V W Bayern e. V.

Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

Mitteilungen

Inhaltsverzeichnis Nr. 26 | 2020 - 2021
der Jahrgänge 72 und 73





DVW Bayern e. V.

Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

Mitteilungen

Inhaltsverzeichnis Nr. 26 | 2020 - 2021

Herausgeber: DVW-Bayern e. V.
Internet: www.dvw-bayern.de
E-mail: dvw-bayern@ldbv.bayern.de
Bearbeitet: Otto Waldmann

Titelbild: Aus dem Artikel: „Spektakulär und vielleicht bald nicht mehr vorhanden?“ aus dem Heft 2.2021



Mitteilungen Impressum

des DVW Bayern e. V.

Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

ISSN 1613-3064 © DVW Bayern 2022

- Herausgeber:** DVW Bayern e. V.
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement,
Alexandrastraße 4, 80538 München, www.dvw-bayern.de
- Vorsitzender der Gesellschaft:** Florian Socher
c/o Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung München
Prinzregentenstraße 5, 80538 München
E-mail: vorsitzender@dvw-bayern.de
- Geschäftsstellenleiter der Gesellschaft:** Klaus Travnicek-Bayer
Alexandrastraße 4, 80538 München, Tel. 089 2129-1766,
E-Mail: dvw-bayern@ldbv.bayern.de
- Schriftleitung:** Dipl.-Ing. (Univ) Frank Langguth
c/o Amt für Ländliche Entwicklung Oberpfalz
Falkenberger Straße 4, 95643 Tirschenreuth, Tel. 09631 7920-500
E-Mail: frank.langguth@ale-opf.bayern.de
- Dipl.-Ing. (Univ) Josef Christoph Mayr
c/o Bayerisches Staatsministerium der Finanzen und für Heimat
Odeonsplatz 4, 80539 München, Tel. 089 2306-2732
E-Mail: josef.mayr@stmfh.bayern.de
- Manuskripte:** für Aufsätze, Aktuelle Notizen und Mitteilungen bitte direkt an die Schriftleiter senden. Die Autorenrichtlinien können bei der Schriftleitung angefordert bzw. unter www.dvw-bayern.de und Klick auf „Veröffentlichungen“ eingesehen werden. Gezeichnete Beiträge geben die Ansicht des Verfassers, nicht aber unbedingt die des Herausgebers oder der Schriftleitung wieder.
- Gestaltung, Satz:** Johann Baier, Regensburg, www.johann-baier.de
- Druck, Auflage:** Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Alexandrastraße 4, 80538 München, 1400 Exemplare
- Erscheinungsweise:** Vierteljährlich
- Bezugspreis:** Einzelheft 7,50 € inkl. Zustellkosten und ges. Mehrwertsteuer von 7 %,
Abonnement 25,00 €, für Mitglieder ist der Bezugspreis im Mitgliedsbeitrag enthalten.
- Anzeigen:** Anzeigenpreisliste Nr. 7/2006 einsehbar unter
www.dvw-bayern.de und Klick auf „Veröffentlichungen“

Inhaltsverzeichnis Nr. 26

*der Jahrgänge 2020 - 2021
72. und 73. Jahrgang*

I. Fachthemen

1. Grundlagen und Nachbarwissenschaften
2. Erdmessung
3. Landesvermessung
4. Photogrammetrie und Fernerkundung
5. Verfahren der Positionsbestimmung und Navigation
6. Ingenieurgeodäsie und Sondergebiete des Vermessungswesens
7. Geoinformationssysteme
8. Kartographie
9. Grundbuch, Liegenschaftskataster, Digitalisierung, Breitband
10. Landentwicklung
11. Stadt- und Regionalplanung, Bodenordnung, Wertermittlung
12. Management, Organisation und Recht
13. Aus- und Weiterbildung

II. Personalnachrichten, Vereinsnachrichten und Veranstaltungen

1. Nachrufe
2. Jubiläen, Ehrungen, Gedenktage, Ernennungen, Personalnachrichten
3. Aus dem Vereinsleben
4. Tagungen, Sitzungen, Veranstaltungen

III. Aktuelle Notizen

IV. Buchbesprechungen

I. Fachthemen

1. Grundlagen und Nachbarwissenschaften

2. Erdmessung

3. Landesvermessung

UTM statt GK -Sicht des Vertriebs am LDBV
Thomas Peters 02//2020 135

4. Photogrammetrie und Fernerkundung

Potentialanalyse einer **Multispektralkamera** für die **terrestrische und UAV-Fassadenaufnahme**
Frank Stöhling 03//2021 219

Bewertung von **photogrammetrischen Auswerteprogrammen** und **UAVs** zur Integration am Amt für Ländliche Entwicklung Oberpfalz
Anna Schwarzmaier 03//2021 203

Fusion von polaren und **Bildmessungen** in geodätischen Netzen
Peter Ertel 04//2020 327

True Orthophotos und **Gebäudemodelle** in Bayern – neue Möglichkeiten der Texturierung
Joachim Batscheider, Christof Beil, Josef Dorsch, Bettina Henjes, Thomas Krey 01//2020 7

5. Verfahren der Positionsbestimmung und Navigation

Geodätisches Monitoring aus unterschiedlichen Perspektiven
Ein Beispiel für die Vielfältigkeit des Berufsbildes des Geodäten
Stefan Schuhbäck 01//2020 33

6. Ingenieurgeodäsie und Sondergebiete des Vermessungswesens

7. Geoinformationssysteme

8. Kartographie

9. Grundbuch, Liegenschaftskataster, Digitalisierung, Breitband

Sichtbare Grundlage für sichere Eigentumsgrenzen – Das bayerische Abmarkungsgesetz wird 40 Jahre alt <i>Martin Schiffmann, Michael Stockwald, Steffen Händler</i>	04//2021	329
Einführung von UTM in Bayern – ein organisatorisches Großprojekt <i>Mihaela Schmidt, Markus Neugebauer</i>	02//2020	105
UTM-Bezugssystemwechsel in einem Energieversorgungs-unternehmen <i>Klaus Kiesel</i>	02//2020	117
Berechnungen mit UTM-Koordinaten im neuen amtlichen Koordinatenreferenzsystem in Bayern – ETRS89_UTM32 <i>Georg Lothar</i>	02//2020	121
UTM statt GK – Sicht des Vertriebs am LDBV <i>Thomas Peters</i>	02//2020	135
UTM-Umstellung des Liegenschaftskatasters im Projekt KanU Abläufe zum Jahreswechsel 2018/19, Projekthintergründe und Arbeiten mit UTM in der Praxis eines großen bayerischen Amtes <i>Clemens Glock, Emil Fischer</i>	02//2020	145

10. Landentwicklung

1981 – 2021 – 40 Jahre Bayerisches Dorferneuerungsprogramm Holger Magel im Gespräch mit der neuen Dorferneuerungschefin Birgit Böhm <i>Birgit Böhm, Holger Magel</i>	03//2021	235
Biodiversität durch Ländliche Entwicklung <i>Birgit Böhm</i>	01//2021	11
Digitale Bürgerbeteiligung in der Ländlichen Entwicklung <i>Paulina Ernst</i>	01//2021	21
Digitale Wege zur Bürgerbeteiligung <i>Martin Stahr, Steffen Schneider</i>	01//2021	33
Einfluss umgesetzter Dorferneuerungsmaßnahmen auf die Entwicklung einer Ortschaft Handlungsschwerpunkte für zukünftige Verfahren der Ländlichen Entwicklung <i>Martin Sauer</i>	04//2021	315
Gleichwertige Lebensverhältnisse schaffen ohne die Betroffenen? <i>Herbert Grziwotz</i>	03//2020	213
Weiterentwicklung der Integrierten Ländlichen Entwicklung in Bayern <i>Michael Neft</i>	03//2020	237
Bewertung von photogrammetrischen Auswerteprogrammen und UAVs zur Integration am Amt für Ländliche Entwicklung Oberpfalz <i>Anna Schwarzmaier</i>	03//2021	203
Qualitätssicherung der katastertechnischen Arbeiten bei Bodenordnungsprojekten am Amt für Ländliche Entwicklung Unterfranken <i>Carola Schmitt</i>	01//2020	17

Der Vitalitäts-Check in der Ländlichen Entwicklung – ein Zwischenfazit <i>Claudia Schwarz, Florian Lintzmeyer</i>	04//2020	307
VBR zur Gründung von Waldeigentümergeinschaften in Flurneuerordnungsverfahren <i>Karl-Heinz Thiemann</i>	04//2021	297
Bewertung von Einstaubereichen zur Wasserrückhaltung auf landwirtschaftlichen Flächen Untersuchungen am Beispiel des boden:ständig-Projektes Hagenohe <i>Johannes Bayer</i>	02//2021	135

11. Stadt- und Regionalplanung, Bodenordnung, Wertermittlung

12. Management und Organisation

13. Aus- und Weiterbildung

Geodätisches Monitoring aus unterschiedlichen Perspektiven Ein Beispiel für die Vielfältigkeit des Berufsbildes des Geodäten <i>Stefan Schuhbäck</i>	01//2020	33
Die bayerischen ÖbVI – Zulassungsverfahren aufgrund der Berufsordnung von 1938 <i>André Brall</i>	03//2020	221
Der neue „ Geoinformatik und Landmanagement “ der OTH Amberg Weiden Weiterentwicklung und persönliche Eindrücke zweier Studenten <i>Christian Weidner, Paul Pöllmann</i>	2//2021	123
„At home in Bavaria – successfull in the world“ 20 Jahre TUM Masterprogramme Land Management Einsichten, Ansichten, Aussichten <i>Holger Magel, Michael Klaus</i>	02//2021	103



II. Personalmeldungen, Vereinsnachrichten und Veranstaltungen

1. Nachrufe

Nachruf: Ingenieurkammerpräsident Prof. Dr.-Ing. E. h. Karl Kling (18.12.1928 – 27.03.2021) <i>Holger Magel</i>	02/2021	152
In Memoriam Hermann Krimmer (4.6.1923 – 27.4.2020) Ein sehr persönlicher Nachruf eines „jüngeren“ Kollegen <i>Holger Magel</i>	02/2020	103
Nachruf: Albert Löhner (1948 – 2021) Ein Nachruf von Holger Magel auf den Gründer der SDL Plankstetten	04/2021	341
Ein Freund Bayerns ist gegangen: Friedrich Quadflieg , der Schöpfer des Flurbereinigungsgesetzes, ist tot (18.05.1932 – 05.01.2021) <i>Holger Magel</i>	01/2021	45
Nachruf: Kurt Zippelius hat seine letzte Reise angetreten <i>Holger Magel</i>	02/2021	149

2. Jubiläen, Ehrungen, Gedenktage, Ernennungen, Personalmeldungen

Amtsleiterbestellungen in der Bayerischen Vermessungsverwaltung	01/2020	87
Dr.-Ing. Klement Aringer feierte 70. Geburtstag <i>Wolfgang Bauer</i>	04/2021	367
Zum 85. Geburtstag von Ministerialdirigent a. D. Dr.-Ing. Max Engelsberger <i>Rainer Bauer</i>	01/2020	58

Bayerische Akademie Ländlicher Raum verleiht Goldene Ehrennadel an Staatsminister Albert Füracker	03/2020	283
Eine Ära geht zu Ende: Ministerialdirigent Maximilian Geierhos im Ruhestand <i>Leonhard Rill</i>	01/2021	71
Spät, aber nicht zu spät: „Staffelübergabe“ gerade noch rechtzeitig erfolgt Übergabe einer Hazzi-Erstaussgabe von Prof. Dr.-Ing. Holger Magel an Ministerialdirigent Maximilian Geierhos <i>Holger Magel</i>	01/2021	74
Für das Land! Alois Glück und der ländliche Raum Vorgesehene Festrede zum 80. Geburtstag von Alois Glück <i>Holger Magel</i>	04/2020	295
Harbert-Buchpreise an den Münchner Hochschulen an Tatjana Bürgmann, Michael Recla, Philipp Uth, Maximilian Hell und Philipp Weisbrod <i>Florian Socher</i>	01/2020	60
Verleihung des Harbert-Buchpreises beim Geodätischen Kolloquium an der Hochschule Würzburg an David Kernstock <i>Florian Socher</i>	01/2020	64
Andreas Hennemann feiert 70. Geburtstag <i>Florian Socher</i>	03/2021	257
Dank und Ehre dem bayerischen Raumpionier Peter Jahnke Laudatio zur Verleihung der Ehrenmitgliedschaft der SDL Thierhaupten an MR a.D. Dr.-Ing. Peter Jahnke am 03. Dezember 2019 <i>Holger Magel</i>	01/2020	72
Professor Gert Karner zum 75. Geburtstag <i>Florian Socher</i>	03/2021	256
Seltene Ehrung für DVW-Mitglied Michael Klaus Ehrenbürgerwürde der chinesischen Provinz Shandong <i>Holger Magel</i>	04/2021	380

Bayern an der Spitze der AdV: Wechsel im Vorsitz des amtlichen deutschen Vermessungswesens Leitender Ministerialrat Tobias Kunst aus Bayern hat zum Jahreswechsel den Vorsitz der AdV übernommen	01/2020	78
Eine Ära geht zu Ende Univ.-Prof. EoE Dr.-Ing. Holger Magel wird aus dem Vorstandsrat des DVW Bayern e.V. verabschiedet <i>Huberta Bock</i>	01/2020	56
Shandong verleiht Holger Magel den Titel „Ambassador of Friendship“	01/2020	70
Danke für 36 Jahre Margit Obermayer scheidet aus der Geschäftsstelle des DVW Bayern aus <i>Florian Socher</i>	01/2021	76
75 Jahre Reiner Rummel Roland Pail	01/2021	78
Zum 85. Geburtstag von em. Prof. Dr.-Ing. habil. Klaus Schnädelbach Thomas Wunderlich	01/2020	65
Verleihung der Soldnermedaille 2019 an Staatsminister a. D. Prof. Dr. Winfried Bausback , Staatsminister a.D. Franz Josef Pschierer , MdL Hans Herold , Univ.-Prof. Dr. Thomas Wunderlich , Prof. Gert Karner , Prof. em. Dr. Dr. h.c. Ivo Schneider , Rolf Habermann und Hans Nützel	01/2020	88
90. Geburtstag Rudolf Widermann <i>Holger Magel</i>	02/2021	175
Ehrenmitglied Prof. Theodor Ziegler feiert 95. Geburtstag <i>Florian Socher</i>	04/2021	369

3. Aus dem Vereinsleben

Anekdoten aus dem Archiv Ein Berufsbild auf der Bühne: Theaterstück „Flurbereinigung“ aufgeführt	03/2020	265
Beitrittserklärung zum DVW Bayern e.V.	03/2020 04/2020 01/2021 02/2021	263 355 69 173
Ersti-Tüten für die neuen Studierenden DVW Bayern beteiligt sich an Aktion <i>Florian Socher</i>	01/2021	77
Nachlese zum Geodätisches Kolloquium 2020	04/2020	350
INTERGEO 2019: Die Bayern in Stuttgart <i>Florian Socher</i>	01/2020	62
73. Ordentliche Mitgliederversammlung am 13. März 2020 im Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, Alexandrastraße 4, 80538 München <i>Florian Socher, Stefan Scheugenpflug</i>	02/2020	169
Einladung zur 74. Ordentlichen Mitgliederversammlung des DVW Bayern e.V. am 25. Juni 2021 in München	01/2021	7
74. Ordentliche Mitgliederversammlung am 25. Juni 2021 am Amt für Ländliche Entwicklung Oberbayern, Infanteriestraße 1, 80797 München <i>Florian Socher, Stefan Scheugenpflug</i>	04/2021	346
Einladung zur 75. Ordentlichen Mitgliederversammlung des DVW Bayern e.V. am 11. März 2022 in München	04/2021	295
„Es ist so weit... Die Mitteilungen des DVW Bayern e.V. werden digital...“ <i>Josef Mayr, Frank Langguth</i>	03/2021	258

Veranstaltungskalender	01/2020	93
	02/2020	191
	03/2020	287
	04/2020	381
	01/2021	95
	02/2021	191
	03/2021	285
	04/2021	381
Die Vielfalt der Geodäsie in einem Halbjahr – Rückblick auf die Wintervortragsreihe 2019/2020 <i>Josef Mayr, Klaus Travnicek-Bayer, Florian Socher</i>	02/2020	164
Wintervortragsreihe 2020/2021 des DVW Bayern e.V.	03/2020	209
Wintervortragsreihe@home – ein voller Erfolg <i>Florian Socher, Josef Mayr</i>	02/2021	156
Wintervortragsreihe 2021/2022 des DVW Bayern e.V.	03/2021	199

4. Tagungen, Sitzungen, Veranstaltungen

Wann, wenn nicht jetzt? Wir können nicht länger warten! 6-Punkte-Plan für ein zukunftsfestes Bayern vorgestellt Online-Konferenz der Bayerischen Architektenkammer am 19. April 2021 <i>Holger Magel</i>	03/2021	278
Münchner GI-Runde 2020 Ein gelungenes Experiment mit virtuellem Applaus	03/2020	252
Kommunales GIS-Forum 2020: eine Nachlese Am Puls der Stadt heißt: smart, mobil und vernetzt	01/2021	56
Rückschau auf die InfoVerm 2021 am 21. April 2021	03/2021	251
Von kommunalen GIS-Gesichtern in digitalen Zeiten - Nachbericht zum 7. Kommunalen GIS Forum in Neu-Ulm am 05. November 2019 <i>Andreas Eicher, Christine Hofmann-Brand</i>	01/2020	50

Online-Seminar „ Ländliche Entwicklung kompakt “ des Amtes für Ländliche Entwicklung Unterfranken Behörde informiert Partner in virtueller Kommunalkonferenz <i>Dorit Bollmann</i>	01/2021	50
Nachbericht: Geo@Aktuell 2021 Geodaten XXXL: von Übergrößen zur Anwendung Digitale Veranstaltung des Runden Tisches GIS am 14. April 2021	03/2021	246
Runder Tisch GIS e.V. wählt neuen Vorstand Mitgliederversammlung des Runder Tisch GIS e.V.	03/2021	273



III. Aktuelle Notizen

Deutschland leitet Permanent Committee on Cadastre in the EU Pressemitteilung der AdV	01/2021	64
Wann, wenn nicht jetzt? Wir können nicht länger warten! 6-Punkte-Plan für ein zukunftsfestes Bayern vorgestellt Neuer Anlauf der Akademie Ländlicher Raum und der „ Initiative für ein besseres LEP “ Holger Magel	03/2021	278
Schatztruhe bavarikon – Fundgrube für historische Karten	02/2021	180
Nach Corona: Jetzt auch bei Klima-, Arten- und Flächenschutz noch bewusster, vorausschauender und mutiger handeln! Initiative für ein zukunftsfestes Bayern	04/2020	359
Denkanstöße für die Zeit nach Corona Emeriti of Excellence veröffentlichen Sammelband	04/2020	367
COVID-19-Pandemie und der Immobilienmarkt	02/2020	188
Energie-Atlas Bayern für das Smartphone	03/2020	278
Neuer EU-Mittelpunkt in Gadheim	04/2020	375

Änderung der Feldgeschworenenbekanntmachung	04/2020	377
Geoportal.de: Deutschlands Geoportal 2.0 ist online	03/2021	271
Europäische-Kommission genehmigt bayerische Gigabitrichtlinie	01/2020	91

Hochschulen

- Ein Meeresspiegel für alle Das Schwerefeld der Erde als Basis des Internationalen-Höhen-Referenz-Systems	02/2021	162
- Präzise Daten für besseren Küstenschutz Meeresspiegelanstieg zum ersten Mal flächendeckend vermessen	04/2021	360
- Städten beim Wachsen zusehen Weltrekord bei der Auswertung von Satellitendaten	02/2021	168
- TUM leitet Forschung zur KI in der Erdbeobachtung Bund fördert Forschung zur Künstlichen Intelligenz mit 5 Millionen Euro	02/2021	165
Ein guter Grund zu feiern! KARNER INGENIEURE (München) besteht seit 50 Jahren	04/2021	377
Mit Radaraugen dem Klimawandel auf der Spur	01/2020	79

Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

- 3D-Gebäudemodelle im Level of Detail 2 ergänzen bundesweite ZSHH-Produktpalette	01/2021	89
- Bayerische 3D-Welten begeistern in Brüssel	1/2020	92
- Deutschland wird neu vermessen	04/2021	373

- Geodäsie in den Medien	02/2021	190
- Halbzeit bei der Behördenverlagerung des LDBV	02/2020	183
- Internationale Besuche aus Südtirol und Israel zu Gast am LDBV	01/2021	93
- Das LDBV on the road	04/2020	370
- Neue LDBV-Außenstelle in Freyung eröffnet – Neubau in Waldsassen gesichert	03/2020	272
- Neuer Standort des LDBV in Marktredwitz steht fest	03/2021	260
- Neuerungen bei den Topographischen Karten und beim BayernAtlas	03/2021	276
- Projektfreigabe für die Baumaßnahme des LDBV in Windischeschenbach	01/2021	87
- Rundes Jubiläum – Gründung des „Topographischen Bureaus“ vor 220 Jahren	4/2021	372
- Spektakulär und vielleicht bald nicht mehr vorhanden? Die deutsch-österreichische Staatsgrenze über den Gipfel des Hochvogels	02/2021	181
- Tag der offenen Tür in Waldsassen und Windischeschenbach	01/2020	82
- Der tiefste Punkt Bayerns – ein weiterer bayerischer Rekord im BR-Fernsehen	03/2020	281
- Die Wiesn von oben anno 1927 - Fundstücke aus dem Bayerischen Landesluftbildarchiv	4/2020	378
Spannende vermessungsgeschichtliche Exponate in der Bayerischen Landesausstellung	04/2020	373

Neuerscheinungen Amtlicher Topographischer Karten

4.Quartal 2019	01/2020	84
1.Quartal 2020	02/2020	178
2.Quartal 2020	03/2020	268
3.Quartal 2020	04/2020	368
4.Quartal 2020	01/2021	82
2.Quartal 2021	03/2021	276
3.Quartal 2021	04/2021	378

Neuerscheinungen von Umgebungskarten

4.Quartal 2019	01/2020	85
1.Quartal 2020	02/2020	178
2.Quartal 2020	03/2020	268
4.Quartal 2020	01/2021	82
1.Quartal 2021	02/2021	188
2.Quartal 2021	03/2021	276
3.Quartal 2021	04/2021	378

Individuelle Karten mit Smart Mapping	03/2020	282
--	---------	-----

Vermessungsverwaltung

- Außendienst in Pandemiezeiten	03/2020	285
- Bayerische Breitband-Infrastruktur ist zuverlässige Homeoffice-Grundlage	01/2021	86
- Die Bayerische Vermessungsverwaltung packt aus	02/2020	180
- Bayern entdecken – mit digitalen und gedruckten Karten	01/2021	82
- BayernLab in Eichstätt durch Staatsminister Füracker eröffnet	04/2020	371
- Bayerns Breitbandversorgung in Land und Gewerbe deutschlandweit spitze	03/2020	270

- Digitale Ausbildung – auch die BVV geht neue Wege	03/2020	271
- Digitaler Startschuss für BayernLab Dillingen a. d. Donau Staatsminister Füracker eröffnet 10. BayernLab digital	02/2021	183
- Drei Jahre LFPS: Echtzeitpositionierung in Land- und Forst- wirtschaft	01/2021	91
- Der Freistaat aus der Luft – das Bayerische Landesluftbildzentrum im Aufbau	03/2021	261
- Die Geodäsie in den Medien	01/2021	92
- Individuelle Karten mit Smart Mapping Neue amtliche Vektorkarte frei zu Testzwecken	03/2020	282
- Künstliche Intelligenz – auch in der Bayerischen Vermessungs- verwaltung ein Thema!	2/2020	181
- Die Nachwuchswerbung fährt mit	02/2021	185
- Neue Karrierewebseite und Recruitingfilme der BVV	03/2020	274
- Neuerungen beim BayernAtlas und bei GeodatenOnline	03/2020	276
- Neuerungen bei den Topographischen Karten und beim BayernAtlas	03/2021	276
- Top of Germany – Vermessung auf höchstem Niveau	02/2020	189
- Vermessungen im Winter 2020/2021 Bürgernah – trotz Abstand	2/2021	186
- Virtuelles Bayern – 3D-Gebäudemodellierung via Drohnenbefliegung	2/2020	185

Verwaltung für Ländliche Entwicklung

- 40 Dorflinden für 40 Jahre Dorferneuerung Ministerin Michaela Kaniber startet Jubiläums-Pflanzaktion	3/2021	274
Der Weiserstein 204 B	04/2021	376



IV. Buchbesprechungen

<i>Angermann, Detlef; Pail, Roland; Seitz, Florian; Hugentobler, Urs:</i> Mission Erde Geodynamik und Klimawandel im Visier der Satellitengeodäsie Springer-Verlag Besprechung von Rainer Bauer	03/2021	281
--	---------	-----





DVW-Bayern e. V.
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation
und Landmanagement