



Mitteilungen

---

## **Inhaltsverzeichnis Nr. 22**

Jahrgänge 2012 – 2013  
64. und 65. Jahrgang

Bearbeitet von Otto Waldmann

Mitteilungen des DVW-Bayern e. V.

Herausgeber: DVW-Bayern e. V.

Internet: [www.dvw-bayern.de](http://www.dvw-bayern.de)

E-mail: [dvw-bayern@ldbv.bayern.de](mailto:dvw-bayern@ldbv.bayern.de)

ISSN 1613-3064 • 66. Jahrgang • Heft 1 – 1. Quartal 2014

---

---

## Mitteilungen

des DVW-Bayern e. V.

Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement

ISSN 1613-3064 © DVW-Bayern 2014

---

- Herausgeber:** DVW-Bayern e. V.  
Gesellschaft für Geodäsie, Geoinformation und Landmanagement,  
Alexandrastraße 4, 80538 München, [www.dvw-bayern.de](http://www.dvw-bayern.de)
- Vorsitzender der Gesellschaft:** Dr.-Ing. Franz Schlosser  
c/o Bayer. Staatsministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Forsten  
Ludwigstraße 2, 80539 München, Tel. 089 2182-2563  
E-mail: [Franz.Schlosser@stmelf.bayern.de](mailto:Franz.Schlosser@stmelf.bayern.de)
- Geschäftsstellenleiter der Gesellschaft:** Klaus Travniczek-Bayer  
Alexandrastraße 4, 80538 München, Tel. 089 2129-1766,  
E-mail: [dvw-bayern@ldbv.bayern.de](mailto:dvw-bayern@ldbv.bayern.de)
- Bankverbindung:** Sparda-Bank München e.G BIC: GENODEF1S04  
IBAN: DE04 7009 0500 0002 8660 30
- Schriftleitung:** Dr.-Ing. Theresa Neuhierl  
c/o Bayerisches Staatsministerium der Finanzen,  
für Landesentwicklung und Heimat  
Odeonsplatz 4, 80539 München, Tel. 089 2306-2403  
E-mail: [theresa.neuhierl@stmflh.bayern.de](mailto:theresa.neuhierl@stmflh.bayern.de)
- Manuskripte:** Dipl.-Ing. Huberta Bock  
c/o Amt für Ländliche Entwicklung Oberpfalz  
Falkenberger Straße 4, 95643 Tirschenreuth, Tel. 09631 7920-270  
E-mail: [Huberta.Bock@ale-opf.bayern.de](mailto:Huberta.Bock@ale-opf.bayern.de)  
für Aufsätze, Aktuelle Notizen und Mitteilungen bitte direkt an die Schrift-  
leiter senden. Die Autorenrichtlinien können bei der Schriftleitung angefor-  
dert bzw. unter [www.dvw-bayern.de](http://www.dvw-bayern.de) und Klick auf „Veröffentlichungen“ ein-  
gesehen 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](http://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](http://www.dvw-bayern.de) und Klick auf „Veröffentlichungen“

Die Mitteilungen des DVW-Bayern erscheinen vierteljährlich. Auf mehr als 400 Seiten im Jahr werden mit bayerischem Schwerpunkt Beiträge und Entwicklungen des amtlichen Vermessungswesens und der Ländlichen Entwicklung sowie der freiberuflichen Tätigkeitsfelder vorgestellt. Der jährliche Abonnementpreis beträgt einschließlich gesetzlicher Mehrwertsteuer von 7 % und Zustellkosten 25,- €. Ein Abonnement können Sie ordern bei der

Geschäftsstelle des DVW  
Alexandrastraße 4 — 80538 München

# **Inhaltsübersicht der Jahrgänge 2012 – 2013**

## **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. Liegenschaftskataster, Grundbuch
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

Ein Wegbereiter für das moderne Bayern –  
Joseph von **Utzsneider** zum 250. Geburtstag  
*Josef Attenberger* 3/2013 241

## 2. Erdmessung

**Schweremessung** – ein Überblick  
*Norbert Eller* 1/2012 15

Bestätigung von **Setzungen der Erdoberfläche** durch **Präzisions-  
nivellement** im Reichenhaller Raum zwischen 1977 und 2009  
*Gustav A. Starzmann* 1/2012 5

## 3. Landesvermessung

Vom Topographischen Atlas zum BayernAtlas  
200 Jahre amtliche **Topographische Karte** 1:50.000  
*Hubert Zwerenz* 1/2013 21

## 4. Photogrammetrie und Fernerkundung

**Digitale Oberflächenmodelle** aus Bildkorrelation  
*Matthias Stolz* 2/2013 139

**Risikomodellierung** auf Basis eines 3D-Gebäudemodells 3/2012 225  
Kooperationsprojekt zwischen der Munich Re und der LMU München  
*Martin Simon*

## 5. Verfahren der Positionsbestimmung und Navigation

Das Europäische **Satellitennavigationssystem Galileo** 4/2013 347  
*Manuela Landrock, Christian Arbinger*

## 6. Ingenieurgeodäsie und Sondergebiete des Vermessungswesens

**Konvergenzmessung** – ein permanentes, automatisches 4/2012 347  
Überwachungssystem zur Untersuchung von Gebäudebewegungen  
*Sebastian Preis, Peter Wasmeier*

## 7. Geoinformationssysteme

Der **BayernAtlas** 1/2013 45  
*Hubert Fröhlich*

**Energie-Atlas Bayern** mit neuem interaktivem Modul: 4/2013 385  
Mischpult „Energimix Bayern vor Ort“  
*Julia Fendrich, Christian Pfau*

**Einsatz neuartiger mobiler Systeme** im Kontext der Europäischen 4/2013 371  
Geodateninfrastrukturen INSPIRE, Copernikus und InVeKos  
*Daniel Moraru*

Der **Grabungsatlas Bayern** – wie die Geodateninfrastruktur  
den Breitbandausbau in Bayern unterstützt  
*Florian Siegert* 4/2012 359

**WebAtlasDE**  
Michael Ortner 1/2013 55

## 8. Kartographie

Vom Topographischen Atlas zum BayernAtlas  
200 Jahre amtliche **Topographische Karte** 1:50.000  
*Herbert Zwerenz* 1/2013 21

## 9. Liegenschaftskataster, Grundbuch

Blick in die Zukunft: Das **3D-Kataster**  
*Markus Seifert* 3/2013 255

Erfahrungen eines Senior-Experten beim **Aufbau eines neuen  
Katastersystems in Äthiopien**  
*Günter Nagel* 2/2013 121

Der königliche Markt **Rosenheim** – die **Katastervermessung**  
von 1812  
*Josef Frankenberger* 4/2012 367

## 10. Landentwicklung

Hopferstadt auf dem Weg zum **Bioenergiedorf**  
*Manfred Wimmer* 2/2012 161

<p><b>Bürgerbeteiligung</b> in der Ländlichen Entwicklung dauerhaft und wirksam gestalten  <b>Exitstrategien</b> der Verwaltung für Ländliche Entwicklung für die Zeit danach  <i>Nina Kiehlbrei, Holger Magel</i></p>	4/2012	319
<p>Der <b>Dorfladen</b> Jedesheim im Verlauf seiner 10-jährigen Geschichte  <i>Siegfried Schwab</i></p>	1/2012	37
<p><b>Energie aus Biomasse</b> – ethische Fragen und kulturelle Werte  <i>Bernhard Widmann</i></p>	2/2012	103
<p>Gemeinde Ascha auf dem Weg zum <b>energieautarken Dorf</b> - mit Unterstützung der Instrumente der Ländlichen Entwicklung  <i>Cornelia Reiff</i></p>	2/2012	123
<p>Integrierte Ländliche Entwicklung „Aurachzenn“ -  <b>Energiepotentialanalyse ERNEUERBAR KOMM</b>  <i>Wolfgang Gartzke</i></p>	2/2012	153
<p><b>Energieresion Čerchov</b> – Integrierte Ländliche Entwicklung im Zeichen der Energiewende  <i>Willi Perzl</i></p>	2/2012	127
<p><b>Energiewende</b> und Ländliche Entwicklung  <i>Maximilian Geierhos</i></p>	2/2012	85
<p>Das Aktionsprogramm „<b>Energiewende im Ländlichen Raum</b>“ des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten  <i>Werner Ortinger, Rupert Schäfer</i></p>	2/2012	91

Zukunftsweisende Lösungsstrategien für den dezentralen <b>Hochwasserschutz</b> am Beispiel Auerbergland <i>Martin Stahr</i>	3/2012	233
Dorferneuerung Niederraunau Ein Modellprojekt zur <b>Innenentwicklung</b> am Beispiel „Untere Gasse“ <i>Max Lang, Lothar Zettler</i>	4/2012	335
<b>Interkommunales Energie- und Landnutzungsmanagement</b> in der ILE „Zwischen Lech und Wertach“ <i>Norbert Bäuml, Christian Kreye</i>	2/2012	115
<b>Klimaschutz</b> und Dorferneuerung Beispiele aus der Förderpraxis zur energetischen Sanierung von Gebäuden in der Bayerischen Dorferneuerung Erfahrungen aus der Sicht eines Amtes für Ländliche Entwicklung <i>Christiane Schilling</i>	2/2012	141
Zur Theorie der <b>Landbereitstellung für öffentliche Zwecke</b> in der Flurbereinigung nach §40 FlurbG <i>Karl-Heinz Thiemann</i>	3/2012	251
<b>Ländliche Entwicklung in kleinparzellierten Waldgebieten</b> Strukturverbesserung für den privaten Waldbesitz in Bayern <i>Michael Suda, Anika Gaggermeier, Marc Koch</i>	2/2013	151
<b>Ländliche Entwicklung in kleinstparzellierten Waldgebieten</b> in Unterfranken <i>Ottmar Porzelt</i>	3/2013	263

Erinnerungen eines Praktikers an die **landschaftspflegerischen Maßnahmen** im Rahmen der Flurneuordnung in den Nachkriegs-Zeiten  
*Bruno Rahn* 1/2012 47

Wer sichert die **Zukunft ländlicher Räume?**  
Anmerkungen zu einem brisanten landes- und gesellschafts-politischem Thema  
*Holger Magel* 4/2013 357

## **11. Stadt- und Regionalplanung, Bodenordnung, Wertermittlung**

Maßanzug einer Millionenstadt?  
**Stadtentwicklungsmaßnahmen** in München – das Projekt langfristige Siedlungsentwicklung  
*Gerhard Gross* 3/2012 215

## **12. Management, Organisation und Recht**

**Führung** in erfolgreichen Unternehmen  
*Kai-Ingo Voigt* 3/2013 217

**Führung und Verantwortung**  
*Gisela Bornowski* 3/2013 231

## **13. Aus- und Weiterbildung**

**Master-Studiengang Geoinformation und Kommunaltechnik** -  
Ein Ingenieurmaster der Fachhochschule Frankfurt am Main  
*Anne Fuchs* 3/2013 315

## II. Personalmeldungen, Vereinsnachrichten und Veranstaltungen

### 1. Nachrufe

Nachruf für Prof. Dr.-Ing. e.h. Hubertus **Hildebrandt**  
*Franz Schlosser* 2/2012 Bei-  
la-  
ge

Ehemaliger Präsident Friedrich **Hohner** verstorben  
*Johann Huber* 1/2012 58

### 2. Jubiläen, Ehrungen, Gedenktage, Ernennungen, Personalmeldungen

Präsident a.D. Prof. Dr.-Ing. Gerfried **Appelt** 80 Jahre  
*Klement Aringer* 2/2012 178

Fritz **Auweck** – Partner für den ländlichen Raum  
*Holger Magel* 4/2012 375

Ministerialdirigent a.D. Prof. Dr. Josef **Frankenberger** feiert  
70. Geburtstag  
*Rainer Bauer* 4/2013 403

**Harbert**-Buchpreis für Tina Sänglerlaub 1/2012 61

Zwei **Harbert-Buchpreise** verliehen 4/2012 373

**Harbert-Buchpreis** für Daniel Behmann 1/2013 77

Preisträger des <b>Harbert-Buchpreises</b> Matthias Roßmerkel	2/2013	173
85. Geburtstag von Stadtdirektor a.D. Prof. Dr.-Ing. e.h. Hubertus <b>Hildebrandt</b> <i>Bernd Wilmerstadt</i>	2/2012	179
Präsident a.D. Herrmann <b>Krimmer</b> 90 Jahre alt	3/2013	305
Auf zu neuen Ufern – Ein akademisches Kolloquium zum Aus- scheiden von Prof. Holger <b>Magel</b> aus dem aktiven Dienstag <i>Huberta Bock</i>	2/2012	181
Kambodschas Premierminister Hun Sen ernennt Prof. <b>Magel</b> zum Regierungsberater	2/2012	185
Ernennung zum Emeritus of Excellence (EoE) von Prof. Holger <b>Magel</b> und Prof. Reinhard <b>Rummel</b>	3/2013	303
Professor Günter <b>Nagel</b> 70 Jahre <i>Klement Aringer</i>	4/2013	405
Personalnachrichten	1/2012	75
	2/2012	189
	3/2012	289
	4/2012	397
	1/2013	97
	2/2013	193
	3/2013	319
	4/2013	429

Univ.-Prof. Dr. mult. Karl <b>Rinner</b> zum Hundertsten Der Steirer, der Bayern so liebte <i>Holger Magel</i>	1/2013	9
Pschierer verlieh Soldnermedaille für besondere Verdienste um das Vermessungswesen an Prof. Reinhard <b>Rummel</b> und Prof. Gerfried <b>Appelt</b>	3/2012	273
102.Geburtstag von Ltd. Baudirektor a.D. Dr.-Ing. Willy <b>Sander</b>	4/2012	374
Kongressdirektor der INTERGEO 2011 in Nürnberg Herr Dipl.-Ing. Frank <b>Seidler</b> erhält Verdienstmedaille des DVW-Bayern	2/2012	178

### 3. Aus dem Vereinsleben

Fachexkursion der <b>Bezirksgruppen Mittel-, Ober- und Unterfranken</b> in den Breisgau <i>Dettlev Etteldorf, Wolfgang Neukirchner</i>	1/2013	70
Vortragsveranstaltung der DVW- <b>Bezirksgruppe Schwaben</b> in Augsburg am 12. Oktober 2012 <i>Peter Schwägele</i>	1/2013	67
Bericht zum <b>DVW-Seminar</b> „Richtlinie zur Ermittlung des Sachwertes – NHK 2010“ am 25. April 2013 am Landesamt für Vermessung und Geoinformation in München <i>Stefan Pfister</i>	4/2013	397
Terminankündigung: <b>Fachexkursion</b> des DVW-Bayern nach Südtirol 7. – 12. Juli 2014	4/2013	402

Einladung zur <b>Fachtagung und 66. Mitgliederversammlung</b> in Bad Windsheim <i>Daniel Kleffel</i>	4/2012	311
<b>Fachtagung</b> des DVW Bayern am 17. Mai 2013 in Bad Windsheim <i>Josef Dorsch</i>	3/2013	279
Zweijähriger, kostenloser Bezug der „ <b>Geoinformatics</b> “ für DVW-Mitglieder	1/2012	60
„Mit GIS den kaskadierenden Ausfall von Versorgungsnetzen simulieren“ DVW (Bund) vergibt <b>GIS Best Practice Award</b> 2013 <i>Christiane Salbach</i>	4/2013	406
DVW feiert <b>Gründung des Vereins</b> vor 140 Jahren in Coburg Verabschiedung des Vorsitzenden Dipl.-Ing. Tobias <b>Kunst</b>	1/2012	65
	1/2012	59
65. ordentliche <b>Mitgliederversammlung</b> am 9. März 2012 im Landesamt für Vermessung und Geoinformation in München <i>Franz Schlosser, Josef Dorsch</i>	3/2012	269
66. ordentliche <b>Mitgliederversammlung</b> am 17. Mai 2013 im Bauhofstadel des Alten Bauhofes des Fränkischen Freiland- museums, Bad Windsheim <i>Franz Schlosser, Josef Dorsch</i>	3/2013	297
Einladung zur 67. <b>Mitgliederversammlung</b> in München	4/2013	401

## Neumitglieder

1. Quartal 2012	1/2012	57
2. Quartal 2012	2/2012	177
3. Quartal 2012	3/2012	267
4. Quartal 2012	4/2012	371
1. Quartal 2013	1/2013	78
4. Quartal 2013	4/2013	399

## Veranstungskalender

1/2012	79
2/2012	193
3/2012	291
4/2012	401
1/2013	101
2/2013	195
3/2013	321
4/2013	433

## **Wintervortragsreihe 2012/2013** des DVW-Bayern e.V.

3/2012	213
--------	-----

## **4. Tagungen, Sitzungen, Veranstaltungen**

### Erste **Bayerische Woche der Geodäsie**

3/2013	287
--------	-----

### Erste multinationale **Fachkonferenz über Kataster und nachhaltige Entwicklung** in Jaunde (Kamerun) *Klaus Spreng*

3/2012	263
--------	-----

### DFK ade, ALKIS o.k.?

### **Geodätisches Kolloquium** an der Hochschule Würzburg – Schweinfurt am 11.11.2011

1/2012	62
--------	----

<b>InfoVerm 2012</b> – die Bayerische Vermessungsverwaltung (BVV) informierte <i>Stefan Scheugenpflug</i>	2/2012	174
<b>InfoVerm 2013</b> der Bayerischen Vermessungsverwaltung	2/2013	172
Tagungsbericht „Workshop 3D-Stadtmodelle“ 3. Workshop der gemeinsamen <b>Kommission der Deutschen Gesellschaft für Kartographie</b> und der <b>Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie, Fernerkundung und Geoinformation</b> am 8. und 9. November 2011 in Bonn <i>Robert Roschlaub</i>	1/2012	51
<b>Tag der Feldgeschworenen 2013:</b> Über 1000 „Siebener“ zu Gast in Schweinfurt <i>Stefan Scheugenpflug</i>	3/2013	295
14. Münchner <b>Tage der Bodenordnung und Landentwicklung</b> Bürgerengagement im ländlichen Raum – Zwischen Wunsch und Wirklichkeit <i>Petra Trux</i>	2/2012	169
15. Münchner <b>Tage der Bodenordnung</b> Kommunale Energiewende – Strategien, Instrumente und Begleitung <i>Julia Geiger</i>	2/2013	163

### III. Aktuelle Notizen

Neue <b>Alpenvereinskarte</b> „Allgäuer Voralpen West“ vorgestellt	1/2013	80
<b>Alpenvereinskarten</b> Bayerische Alpen: Alle 22 Karten nun erhältlich	4/2013	413
<b>Bauleitpläne</b> jetzt auch aus dem Landkreis München	4/2012	387
Pilotprojekt zur Online-Beteiligung in der <b>Bauleitplanung</b>	3/2012	277
<b>Deutscher Alpenverein</b> (DAV): Neue Kartenblätter vorgestellt	4/2012	384
<b>Energie-Atlas Bayern</b> gewinnt in Berlin den Publikumspreis im eGovernment-Wettbewerb	4/2012	383
<b>Energie-Atlas Bayern</b> Version 2.0 veröffentlicht	1/2013	85
Karten statt Worte – Veranstaltung zum Thema <b>Geodaten an Kommunen</b>	3/2013	311
<b>Geographischer Mittelpunkt</b> liegt jetzt in Bayern	4/2013	409
<b>Grabungsatlas</b> freigeschaltet	1/2012	68
Ersterfassung für den <b>Grabungsatlas</b> abgeschlossen	4/2012	388
1. Nationale <b>INSPIRE Konferenz</b> auf der INTERGEO 2012 <i>M. Schilcher</i>	1/2013	93

Landesamt für Vermessung und Geoinformation

- 3D: Orientierte Luftbilder eröffnen neue Nutzungsmöglichkeiten	1/2013	90
- Alle historischen Ausgaben der TK 25 gescannt und georeferenziert	1/2012	70
- Arbeiten an der Staatsgrenze zu Österreich	1/2013	88
- Bayern von oben: Neue Luftbilder von Franken	3/2012	278
- BayernAtlas gewinnt eGovernment-Löwen der Bayerischen Staatsregierung	1/2013	82
- BayernAtlas zeigt alle Kur- und Heilbäder im Freistaat Pschierer: Kur- und Heilbäder auf einen Blick	4/2013	415
- Das LVG bildet Azubis in Geomatik aus	1/2012	69
- Die Anziehungskraft von Bayern – jetzt wird sie vermessen	4/2013	421
- Festspiele im BayernAtlas	3/2013	312
- Finanzminister Dr. Söder stellt den neuen BayernAtlas vor	4/2012	381
- Hochwasser in Bayern: Schadenskonferenz am LVG	3/2013	313
- Neu im BayernAtlas: Topographischer Atlas, TK50, TK100 und Winterthemen	1/2013	83
- Neue Kartengrafik für Umgebungskarten und neues Freizeitwegekonzept	4/2012	386
- Neue Topographische Karten und Luftbilder auf DVD	3/2012	280

- Pschierer übergibt neue zivil-militärische Karte von Bayern	1/2013	81
- Topographisches Kartenarchiv jetzt auch digital vorhanden	3/2012	286
- Vermessungsausstellung aktualisiert Sèvresvase, Jakobsstab, Satellitenbahnen	4/2013	418

#### Ländliche Entwicklung

- Festliche Eröffnungsfeier des Amtes für Ländliche Entwicklung Oberpfalz	3/2013	307
--	--------	-----

#### Neuerscheinungen amtlicher Topographischer Karten

2. Quartal 2012	3/2012	281
	3/2012	284
3. Quartal 2012	4/2012	390
4. Quartal 2012	1/2013	91
1. Quartal 2013	2/2013	182
2. Quartal 2013	3/2013	317
3. Quartal 2013	4/2013	423

Start des <b>OpenData – Portals</b> der Bayerischen Staatsregierung	1/2012	66
---	--------	----

200 Jahre <b>Topographische Karten</b> : Festakt in der Residenz	1/2013	79
--	--------	----

## Neue **Umgebungskarten** des LVG

2. Quartal 2012	3/2012	282
	3/2012	284
4. Quartal 2012	1/2013	91
1. Quartal 2013	2/2013	182
3. Quartal 2013	4/2013	423

## Vermessungsverwaltung

- 3D-Stadtmodell für die Landesgartenschau 2013 in Tirschenreuth	3/2013	310
- ALKIS in Bayern am Start	2/2013	179
- Bayerische Vermessungsverwaltung beteiligte sich am Girls´ Day 2012	3/2012	275
- Bayern legt Grundstein für Sanierungspläne des ehemaligen Reichsparteitagsgeländes	4/2013	411
- BR-Radltour 2013 – Ein Rückblick	4/2013	417
- BVV stellt „Bamberg 2012 – Mobil“ vor	3/2012	283
- DGM-Bestellung jetzt auch über GeodatenOnline	4/2013	420
- Erster öffentlicher Geodätischer Referenzpunkt für Satellitennavigationsgeräte in Bayern	2/2013	175
- Gebietskulisse Windkraft im Energie-Atlas Bayern freigeschaltet	3/2012	285
- Generalvereinbarung für Städte und Gemeinden	1/2012	67

- IFrame bringt BayernAtlas auf die eigene Homepage	2/2012	181
- Internet der Bayerischen Vermessungsverwaltung ist mobil	2/2013	180
- Neue Lagetransformation NTV2 Bayern (2011) und CRS-Transformationsprodukte	1/2013	89
- Neue SAPOS-Referenzstation 296 Traunstein in Betrieb	4/2012	389
- Neue WMS-Dienste verfügbar	3/2012	287
- Neuer Farblayer in DFK-WMS verfügbar	1/2012	71
- OpenData: Freizeitwege jetzt auch als Web Map Service verfügbar	4/2012	389
- Pschierer stellt Referenzpunkt in Marktoberdorf vor	3/2013	309
- Schummerungsbilder als neuer Online-Dienst	1/2013	89
- Verwaltungsatlas jetzt digital verfügbar	3/2012	279

## IV. Buchbesprechungen

- Bauer; Heckmann; Ruge; Schallbruch (Hrsg.):* 2/2013 185  
**Verwaltungsverfahrensgesetz (VwVfG)**  
mit rechtlichen Aspekten des E-Government  
Kommunal- und Schulbuch-Verlag Wiesbaden  
Besprechung von *Rudolf Püschel*, Tiefenbach
- Franke, Silke (Hrsg.):* 2/2013 192  
**Energie aus Biomasse**  
Ethik und Praxis  
Hanns-Seidel-Stiftung
- Kummer, Klaus; Frankenberger, Josef (Hrsg.):* 1/2012 73  
**Das deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen 2012**  
Themenschwerpunkt 2012: ALKIS: Das Amtliche Liegenschafts-  
kataster-Informationssystem  
Herbert Wichmann – VDE Verlag, Berlin und Offenbach  
Besprechung von *Tobias Kunst*, Höslwang
- Kummer, Klaus; Frankenberger, Josef (Hrsg.):* 2/2013 190  
**Das deutsche Vermessungs- und Geoinformationswesen**  
Themenschwerpunkt 2013: Landentwicklung für ländliche Räume –  
Analysen und Antworten zu Demographiewandel, Planungsziele und  
Strukturveränderung  
Wichmann im VDE Verlag GmbH, Berlin und Offenbach  
Besprechung von *Huberta Bock*, Regensburg

- Luhmann, Thomas; Müller, Christine (Hrsg.):* 4/2013 427  
**Photogrammetrie Laserscanning Optische 3D-Messtechnik**  
Beiträge der Oldenburger 3D-Tage 2013  
Wichmann Verlag, Berlin und Offenbach  
Besprechung von *Johannes Ohlmann-Lauber*, Technische  
Universität München
- Raab, Andreas:* 2/2012 187  
**Räumliche Entwicklungen interkommunal steuern**  
Ibidem-Verlag, Stuttgart  
Besprechung von *Franz Schlosser*, München
- Simmerding, Franz; Püschel, Rudolf:* 4/2012 391  
**Bayerisches Abmarkungsrecht, Abmarkungsgesetz mit  
Feldgeschworenenordnung und Vermessungs- und  
Katastergesetz**  
Richard Boorberg Verlag, Stuttgart  
Besprechung von *Florian Wudy*, Dachau



**Beilage zu den Mitteilungen 1/2014**