

13. GeoForumMV 2017, Rostock-Warnemünde

eye2eye – Partizipation in der Flurbereinigung

Per App zu neuen Verfahren der Bürgerbeteiligung

Diese Unterlagen sind nur im Zusammenhang mit dem mündlichen Vortrag vollständig.
Die isolierte Nutzung einzelner Darstellungen kann zu Missverständnissen führen.

Holger Bronsch, Leitung Vertrieb Bund/Länder Berlin/Nordost-Deutschland



AED Solution Group

Die AED Solution Group ist der Verbund führender Lösungsanbieter der GIS-Branche unter Führung der AED-SICAD AG.

Wir entwickeln flexibel kombinierbare, geo-orientierte Fachlösungen und aufeinander abgestimmte Lösungsbausteine.

Unsere Kunden profitieren von der regionalen Präsenz der Unternehmen und der Bündelung der Fachkompetenz in der Unternehmensgruppe.

AED Solution Group



■ AED-SICAD AG

- ca. 180 Mitarbeiter
- Kataster/Topographie und Ver-/Entsorgung (Utilities)
- Standorte in Bonn, München und Berlin



■ AED-SYNERGIS GmbH

- ca. 30 Mitarbeiter
- Kommunale Anwendungen und Unternehmen
- Gemeinsame Standorte AED-SICAD und AED-SYNERGIS in Bonn und München



■ ARC-GREENLAB GmbH

- ca. 60 Mitarbeiter
- Vermessung & Kataster, E-Government, Kommunen, Forst
- Gemeinsamer Standort AED-SICAD und ARC-GREENLAB in Berlin



■ BARAL Geohaus-Consulting AG

- ca. 30 Mitarbeiter
- Kommunen, Katasterämter, Stadtwerke
- Standort in Reutlingen bei Stuttgart



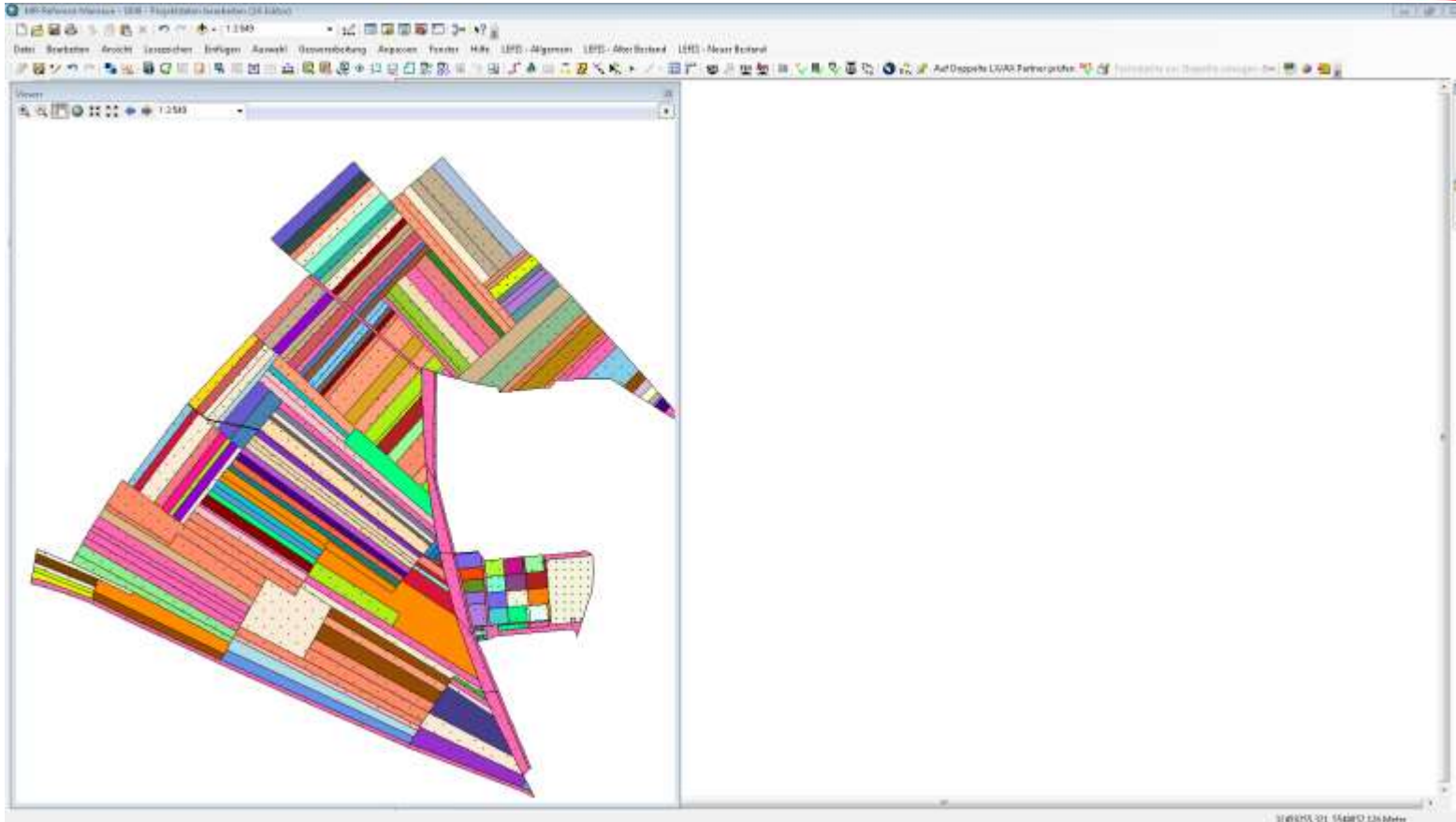
Bodenneuordnung ist mehr als Partizipation

- Flurbereinigung hat die verantwortliche Partizipation in Planungsverfahren praktisch mit erfunden und gesetzlich geregelt (FlurbG vom 14. Juli 1953)
- Teilnehmergeinschaften stellen die Grundsätze für die Neugestaltung des Flurbereinigungsgebietes selbst auf
- Teilnehmergeinschaften wandeln sich und der Besitz an Flächen ist oft weit gestreut
- Es fehlen moderne Beteiligungsinstrumente als Ergänzung der klassischen Beteiligung

Partizipation
schafft
Wertschätzung



Mit den Teilnehmern vom alten zum neuen Bestand

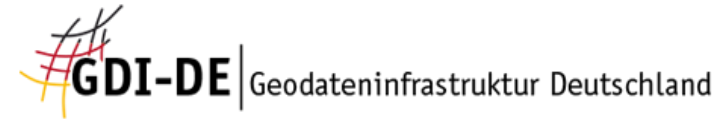


Mehr Nachfrage nach Boden – mehr Partizipation



■ Die Nutzungskonkurrenz um Boden nimmt zu

- Hochwasservorsorge, Wasserrückhalt
- Retentionsräume, Renaturierungen, Biotopverbund
- Vorrangflächen für Energiegewinnung (Wind / Solar / Leitungen....)
- Nachwachsende Rohstoffe
- Siedlungs- und Verkehrsflächen



■ Bürgernahe Erstinformation frühzeitig durchführen

- Relevanz und Abgrenzung des förmlichen Verfahrens im Vorverfahren gemeinsam definieren
- Integration zusätzlicher Datenquellen aus der GDI und von Open Data
- Wichtige Themen in eigenen Karten mit Open Data einbringen
- Mehr Transparenz, Offenheit und Reichweite durch Apps
- Möglichst breite online Beteiligung unabhängig vom Wohnsitz



Ziele von E-Partizipation in der Flurbereinigung

- **Verbesserung der Qualität und Aktualität der Informationsprozesse durch Informationen mit Karten**
- **Erhöhung der Reichweite von Beteiligungsprozessen durch mobile Lösungen**
- **Intensivierter Dialog zur Aufnahme neuer Ideen und Anforderungen und aktivere Mitwirkungsmöglichkeiten in einer App**
- **Verbesserung der Responsivität durch schnellen online Dialog**
- **Erhöhte Transparenz im Austausch mit Bürgerinnen und Bürgern und Verbesserung der Nachvollziehbarkeit von Planungsprozessen**
- **Mehr Zufriedenheit mit der Kooperation und dem Prozess und damit weniger langjährige Konflikte**

- **ENERGIC OD:**
European **NE**twork for **R**edistributing **G**eospatial **I**nformation to user **C**ommunities – **O**pen **D**ata
- **Laufzeit: 01.10.2014 – 30.09.2017**
- **Projektleitung: CNR**
(Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italien)
- Das Projekt wird teilweise gefördert durch das ICT Policy Support Programme (ICT PSP) als Teil des Competitiveness and Innovation Framework Programme der Europäischen Gemeinschaft



Wichtiges Ziel: EU-weiter Zugriff auf offene Geodaten mit einer Entwicklungsschnittstelle

- **“Virtual Hubs” für Zugriff und Nutzung von**
 - INSPIRE,
 - GMES/Copernicus
 - OpenData
 - Weiteren GDI

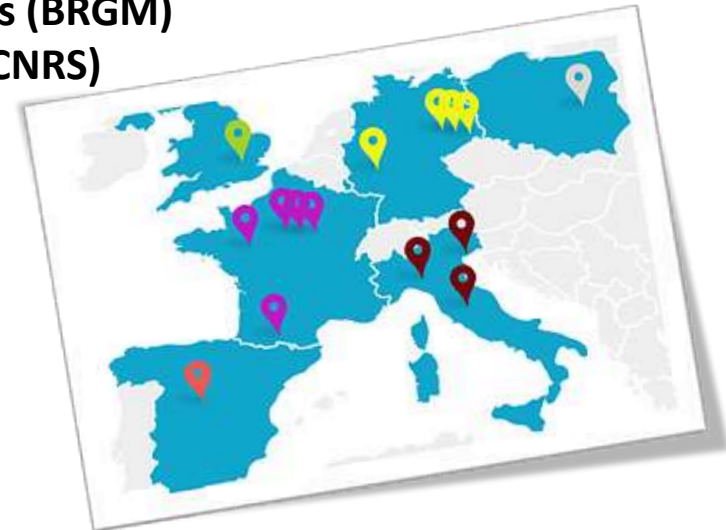
- **Bereitstellung auf unterschiedlichen Ebenen Zugriff für Nutzer über Geoportale**
 - Zugriff für Maschinen über APIs

- **Entwicklung von neuen Anwendungen**
 - Als Nachweis des entwickelten Ansatz der „Virtual Hubs“
 - Optimierung der Nutzung von (offenen) Geoinformationen
 - Entwicklung neuer vermarktbarer Dienste und Apps



Konsortium

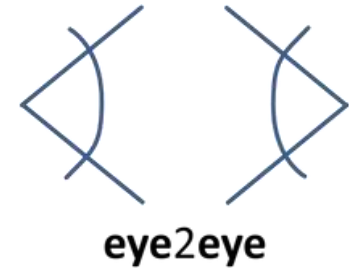
- AED-SICAD AG
- 
 - Verband der Geoinformationswirtschaft Berlin/Brandenburg (GEOkomm)
 - Luftbild Umwelt Planung GmbH (LUP)
 - Gesellschaft für Stadt- und Regionalplanung mbH (SRP)
 - Alkante Sasa – Geonet
- 
 - Association Francaise pour l'Information (AFIGEO)
 - Bureau De Recherches Geologiques et Minieres (BRGM)
 - Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
 - Depth France Sas
- 
 - Trilateral Research & Consulting
- 
 - National Research Council of Italy (CNR-IIA)
 - Politecnico di Milano (POLIMI)
- 
 - Regione del Veneto (VEN)
 - Instytut Geodezji Kartografii (IGIK)
 - Universidad de Zaragoza (UNIZAR)



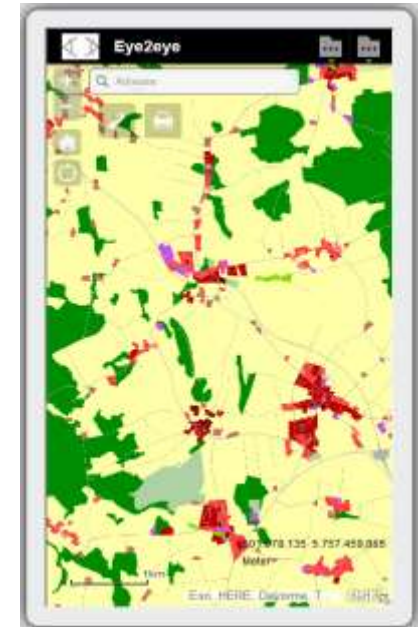
Use case AED-SICAD: Mobile App eye2eye



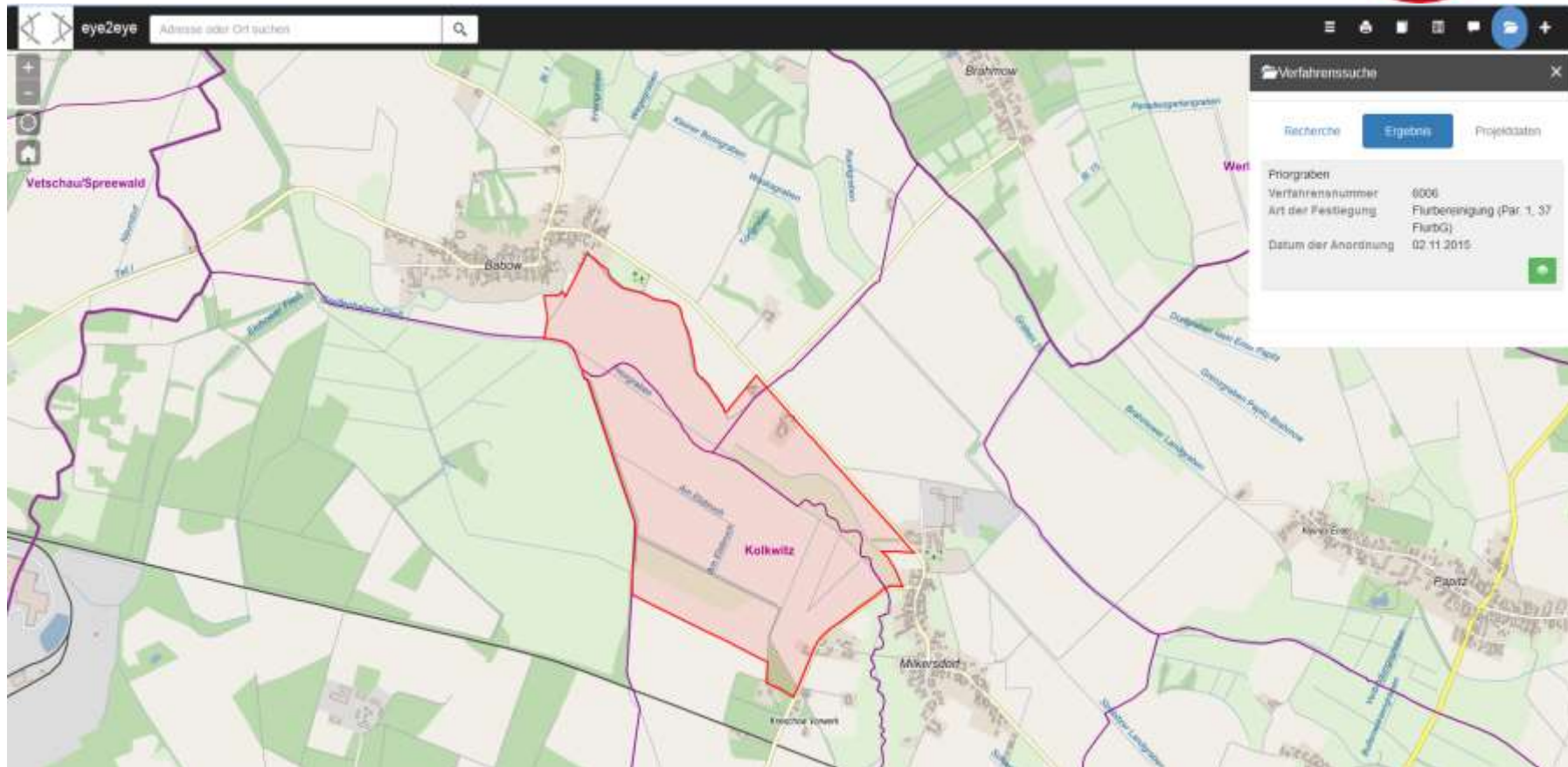
- **Mobile App zur Unterstützung des Flurbereinigungsprozesses**
 - Bürgerbeteiligung bei der Verfahrens-Vorbereitung
 - Unterstützung des Planwunschverfahrens
- **Förderung der Kommunikation zwischen Bürgern und Behörden**
 - Nutzung verschiedener Datenquellen über den Virtual Hub
 - Informationsaustausch über georeferenzierte Beiträge
- **Entwicklung in Zusammenarbeit mit dem**
 - Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Landwirtschaft des Landes Brandenburg
 - Verband für Landentwicklung und Flurneuordnung BB



- **Suche nach Flurbereinigungsverfahren / Auswahl laufender Verfahren**
- **Verschiedene Kartenthemen, um Zusammenhänge der allgemeinen Landeskultur und der Landentwicklung darzustellen**
 - Eigene Fachdienste
 - Lokale Geodaten Infrastruktur
 - ArcGIS Online
 - Open Data
- **Anzeige von verfahrensbezogenen Informationen**
- **Bürger-Partizipation**
 - Erstellung von georeferenzierten Beiträgen
 - Recherche und Anzeige von Beiträgen
 - Likes 😞 😊 vergeben



eye2eye, Funktion 1: Verfahrenssuche und -auswahl



The screenshot displays the eye2eye web application interface. At the top, there is a search bar with the text "eye2eye" and "Adresse oder Ort suchen". Below the search bar is a map showing a rural area with various fields and roads. A red-shaded polygon highlights a specific area labeled "Kolkwitz". To the right of the map, there is a panel titled "Verfahrenssuche" (Procedure Search). This panel has tabs for "Recherche" (Search), "Ergebnis" (Result), and "Projektlisten" (Project Lists). The "Ergebnis" tab is active, showing the following details:

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Priorgraben | |
| Verfahrensnummer | 0006 |
| Art der Festlegung | Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) |
| Datum der Anordnung | 02.11.2015 |

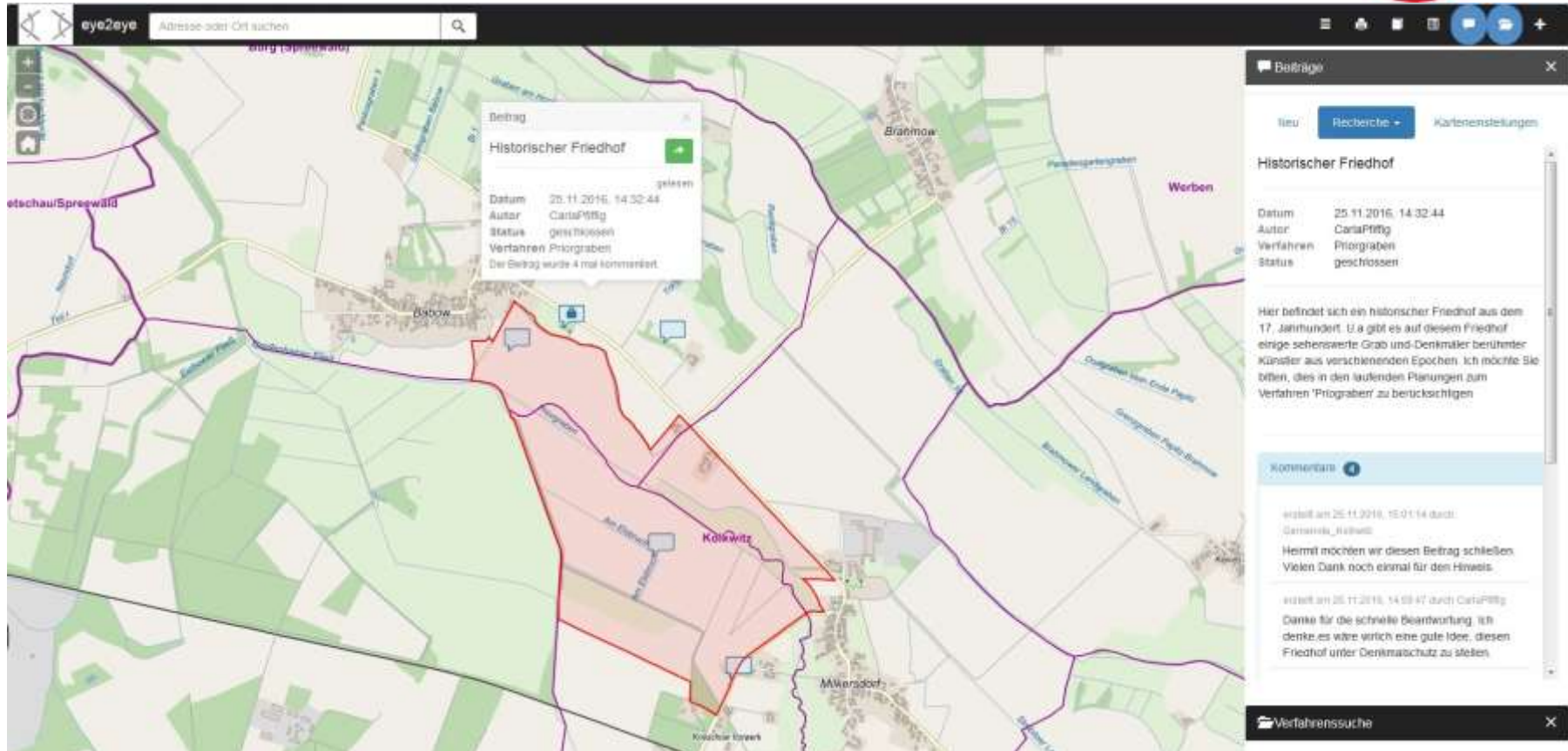
eye2eye, Funktion 2: Zugriff auf Geodaten über Virtual Hub-Schnittstelle



The screenshot shows the eye2eye web application interface. At the top, there is a search bar with the text "Adresse oder Ort suchen" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a map displaying various colored polygons representing geodata. On the right side, there is a sidebar with several panels:

- Layerliste**: A list of layers.
- Dienstkatalog (Virtual Hub)**: A search results panel. It includes a "Recherche" button and an "Ergebnis" button. Below these, there is a search result for "Wald erfolgreich hinzugefügt".
- Ergebnis**: A detailed view of a search result. It includes:
 - Titel**: 10 von 36
 - Keywords**: Kartierung von Biotopen, gestützten Biotopen (§ 30 BNatSchG und § 19 BiotopschutzG) und FFH-Lebensräumen in Land Brandenburg
 - Formate**: Geographische Markup Language (GML), Shapefiles
 - Selektive Biotopkartierung (Altbestand) des Landes Brandenburg**
 - Keywords**: Lebensräume und Biotop, Biotopkartierung, Kartierung, GIS-Photographie, Biotopschutz, und 1 weitere
 - Formate**: Habitats and Biotops GML, application schema, Shapefiles
 - Anleitung zur Kartierung von Waldressourcen in Land Brandenburg**
 - Keywords**: Lebensräume und Biotop, Moor, Wald, Biotop
- Verfahrenssuche**: A search bar for procedures.

eye2eye, Funktion 3: Bürgerbeteiligung / Partizipation



eye2eye

Adresse oder Ort suchen

Beitrag

Historischer Friedhof

gelistet

Datum: 25.11.2016, 14:32:44

Autor: CartaPflüg

Status: geschlossen

Verfahren: Priograben

Der Beitrag wurde 4 mal kommentiert

Beiträge

Recherche +

Karteneinstellungen

Historischer Friedhof

Datum: 25.11.2016, 14:32:44

Autor: CartaPflüg

Verfahren: Priograben

Status: geschlossen

Hier befindet sich ein historischer Friedhof aus dem 17. Jahrhundert. Es gibt es auf diesem Friedhof einige sehenswerte Grab und Denkmäler berühmter Künstler aus verschiedenen Epochen. Ich möchte Sie bitten, dies in den laufenden Planungen zum Verfahren 'Priograben' zu berücksichtigen

Kommentare 1

erstellt am 25.11.2016, 15:01:14 durch: Gernot_Helmut

Hermit möchten wir diesen Beitrag schließen. Vielen Dank noch einmal für den Hinweis.

erstellt am 25.11.2016, 14:59:47 durch: CartaPflüg

Danke für die schnelle Bearbeitung, ich denke es wäre wirklich eine gute Idee, diesen Friedhof unter Denkmalschutz zu stellen.

Verfahrenssuche

Weiterführende Informationen



ENERGIC OD

European NETwork for Redistributing Geospatial Information to user Communities - Open Data

Home

About Project

News

Events

Results

Contact

<http://www.energic-od.eu/>

Welcome to the
ENERGIC OD Project

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Besuchen Sie uns am Info-Stand, wir freuen uns auf Ihre Fragen!

Holger.Bronsch@aed-sicad.de

AED-SICAD AG
Eichenstraße 3b
12435 Berlin

www.aed-sicad.de



AED Solution Group

