


# Aktueller Stand der GDI-Th

1. Pilotvorhaben zur Umsetzung des ThürGDIG auf kommunaler Ebene
2. Beispiel für die erfolgreiche Bereitstellung von „Offenen Geodaten“ über den Geoproxy
3. Aktuelle Statistik
4. Aktueller Stand / Geplante Weiterentwicklungen

## Pilotprojekt / Hintergründe

Die Projektgruppe „Geodateninfrastruktur“ (PG GDI) des TMIL hat mit sechs kommunalen Partnern ein Pilotprojekt durchgeführt, um den kommunalen Kostenaufwand hinsichtlich der Umsetzung des ThürGDIG und INSPIRE praktisch belegen zu können.

- Start des Pilotprojektes war der 1. September 2016

- Geplantes Ende des Pilotprojektes war der 15. November 2016

Die Höhe der Unterstützung errechnet sich nach der Einwohnerzahl, die durch das Landesamt für Statistik am 31.12.2015 für die jeweilige Gemeinde oder den Landkreis veröffentlicht wurde (Anzahl der Einwohner * 0,10 EUR).

Projektpartner der PG GDI waren/sind drei kreisfreie Städte, eine Stadtverwaltung sowie zwei Landkreise:

- Kreisfreie Stadt Jena
- Kreisfreie Stadt Erfurt
- Kreisfreie Stadt Gera
- SV Saalfeld/Saale
- Landkreis Saalfeld-Rudolstadt
- Saale-Holzlandkreis

**Der Rahmen des Pilotprojekts wurde wie folgt festgelegt:**

- Veröffentlichung von bis zu drei Datensätzen pro Gemeinde oder Landkreis über die zentrale technische Komponente der GDI-Th (Geoproxy)
- Erfassung von Metadatensätzen im GeoMIS.Th (jeweils ein Metadatensatz pro Datensatz und pro Dienst)
- Erstellung eines WMS-Dienstes pro Datensatz im Geoproxy (dies beinhaltet Daten-Upload, Jobloader sowie Dienste-konfiguration)
- selbständige Prüfung der INSPIRE-Konformität durch Tests mit GDI-DE-Testsuite durch die Gemeinden und Landkreise

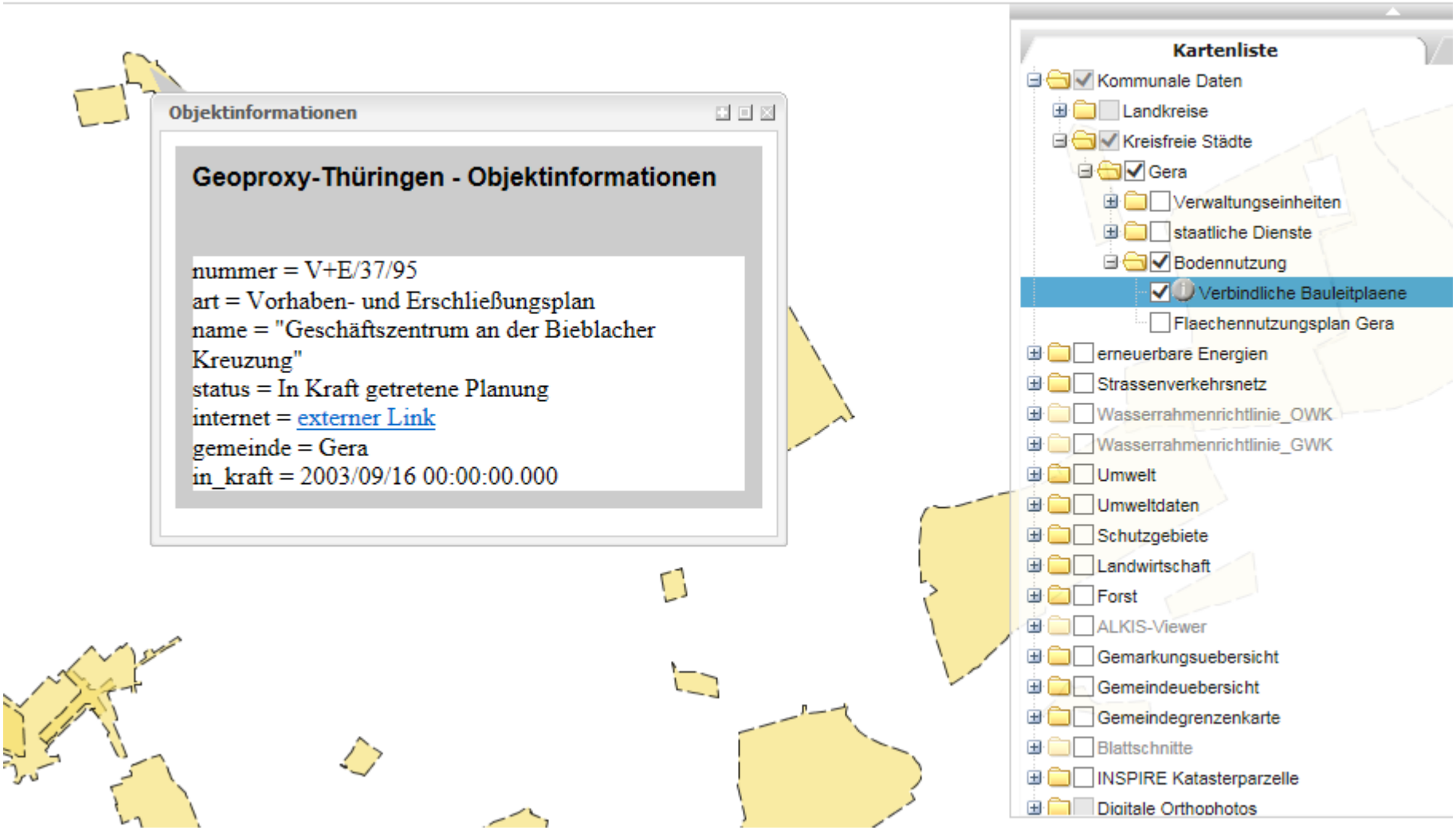
**An die Unterstützung selbst waren folgende Bedingungen geknüpft:**

- Erledigung aller Aufgaben, um INSPIRE-Konformität nach dem Zeitplan zu erreichen,
- schriftliche Dokumentation der Zeitaufwände für die einzelnen Arbeitsschritte durch die Gemeinden oder Landkreise in vorgegebenen Formularen,
- dabei soll zwischen dem Zeitaufwand für den ersten Datensatz und den der Folgedatensätze unterschieden werden,
- Bereitstellung der Aufzeichnungen an das TMIL, PG GDI und
- Informationen über Verbesserungspotentiale am Workflow der Daten- und Dienstebereitstellung in der GDI-Th an das TMIL, PG GDI-Th.

## Stand 15. November 2016:

| Kommune | Stand der Arbeiten | Fertigstellung |
|---|---|---|
| **LK SHK** | 3 Datensätze seit 15. November2016 produktiv | fertiggestellt |
| **LK SLF** | 4 Datensätze seit 15. November2016 produktiv | fertiggestellt |
| **Erfurt** | In Referenz zwei Datensätzen fertiggestellt, ein Datensatz muss noch überabeitet werden | kann kurzfristig produktiv geschaltet werden |
| **Gera** | 4 Datensätze seit 15. November2016 produktiv | fertiggestellt |
| **Saalfeld** | 3 Datensätze → abschließende Administration der Daten in der Referenz notwendig. | kann kurzfristig produktiv geschaltet |
| **Jena** | 4 Datensätze →abschließende Administration der Daten in der Referenz notwendig | kann kurzfristig produktiv geschaltet werden |

# Pilotprojekt / Bespiel für Umsetzung



# Datensatz des TLVwA: raumbedeutsame Windkraftanlagen (Bestand) Erfasste Metadaten im GeoMIS.Th:

## BASISINFORMATION

| | |
|---|---|
| **Titel** | raumbedeutsame Windkraftanlagen (Bestand) |
| **Kurzbeschreibung** | Windkraftanlagenbestand des digitalen Raumordnungskatasters Thüringen (ohne Kleinwindräder) |
| **Bearbeitungsstatus** | kontinuierliche Aktualisierung |
| **Erstellung** | 2016-09-08 |
| **Publikation** | |
| **Aktualisierung** | |
| **Grafische Darstellung** | |
| **Schlüsselwörter** | opendata, Raumordnung, Raumordnungskataster, Bestand, 31.12.2015, Energie, erneuerbar, Wind, Windkraftanlage, raumbedeutsam, WKA, WEA, Windrad |
| **Thesaurus-Titel** | |
| **Thesaurus-Datum** | |
| **Sprache** | Deutsch |
| **Räumliche Auflösung (Vegleichsmaßstab)** | 25000 |
| **Räumliche Auflösung (Distanz)** | |
| **Thematik** | Planungsunterlagen, Kata |

## VERTRIEB

**Medium-Bezeichnung**

| **Abgabeformat** | **Bezeichnung** | **Version** |
|---|---|---|
| | shape | 31.12.2015 |

**Online-Ressource**

**URL**

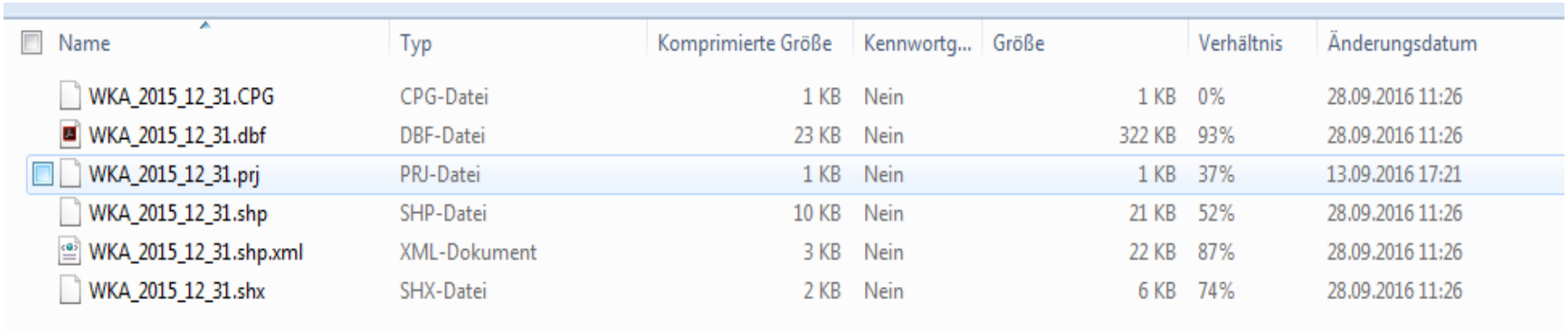
http://www.geoproxy.geoportal-th.de/inspire-dl-download/opendata/WKA_Bestand.zip

http://www.geoproxy.geoportal-th.de/geoproxy/services/windenergie?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities

http://rgeoproxyapp.thegov.thlv.de/geoproxy/services/windenergie_wfs?NAMESPACE=xmlns(tlvwa=http://www.geoproxy.geoportal-th.de/tlvwa)

Datensatz des TLVwA: raumbedeutsame Windkraftanlagen (Bestand)

Ein Klick auf Download-Link im GeoMIS.Th:



| Name | Typ | Komprimierte Größe | Kennwortg... | Größe | Verhältnis | Änderungsdatum |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WKA_2015_12_31.CPG | CPG-Datei | 1 KB | Nein | 1 KB | 0% | 28.09.2016 11:26 |
| WKA_2015_12_31.dbf | DBF-Datei | 23 KB | Nein | 322 KB | 93% | 28.09.2016 11:26 |
| WKA_2015_12_31.prj | PRJ-Datei | 1 KB | Nein | 1 KB | 37% | 13.09.2016 17:21 |
| WKA_2015_12_31.shp | SHP-Datei | 10 KB | Nein | 21 KB | 52% | 28.09.2016 11:26 |
| WKA_2015_12_31.shp.xml | XML-Dokument | 3 KB | Nein | 22 KB | 87% | 28.09.2016 11:26 |
| WKA_2015_12_31.shx | SHX-Datei | 2 KB | Nein | 6 KB | 74% | 28.09.2016 11:26 |

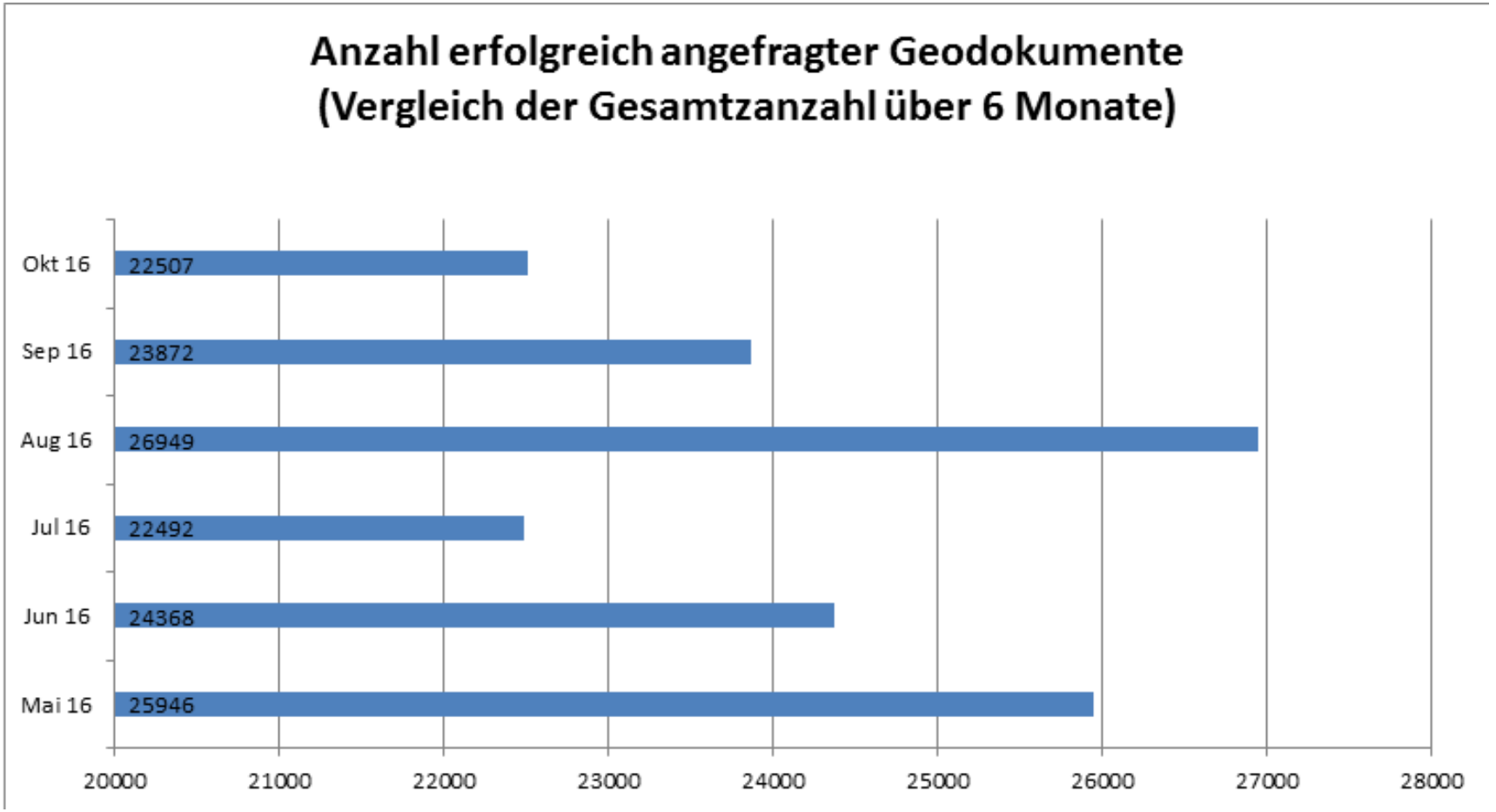
## Statistik Monatsauswertung Oktober 2016

Die Anzahl der erfolgreichen Zugriffe beläuft sich im Monat Oktober auf :

| | | |
|---|---|---|
| **extern** | **5.827.162** | **(+30,7% / +61,7%),** |
| **intern** | **1.608.152** | **(-7,2% / -3,8%) ,** |
| **Summe** | **7.435.314** | **(+20,1% / +47,6%).** |

* (in Klammern Vergleich zum Vormonat / zum Monat des Vorjahres)

# Aktuelle Statistik Nutzung Geoproxy



# Aktueller Stand / geplante Weiterentwicklungen seit der letzten Sitzung des IKG-GIZ:

- Zugriff auf die Administrationswerkzeuge des Geoproxy von außerhalb des CN wurde realisiert,
- es besteht die Möglichkeit GeoTIFF zu exportieren,
- die Regionalpläne stehen als WMS-Dienst zur Verfügung,
- WFS 2.0 Dienste befinden sich in der Umsetzung,
- die Umstellung des Systems nach WLS 12.2 erfolgt derzeit in der Testumgebung.

**Für das I. Quartal 2017 ist geplant:**

- Verbesserung/ Vereinfachung der Admin-Tools für die Georedaktion
- Erweiterungen von ONLIKA2.0
- Erweiterungen  BORIS-TH