Freistaat Thüringen
Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft



Umsetzungsstand und Erfahrungen mit dem Landesprogramm „Offene Geodaten“

- 36. Sitzung des IKG-GIZ am 08.11.2018 -

Landesprogramm „Offene Geodaten“

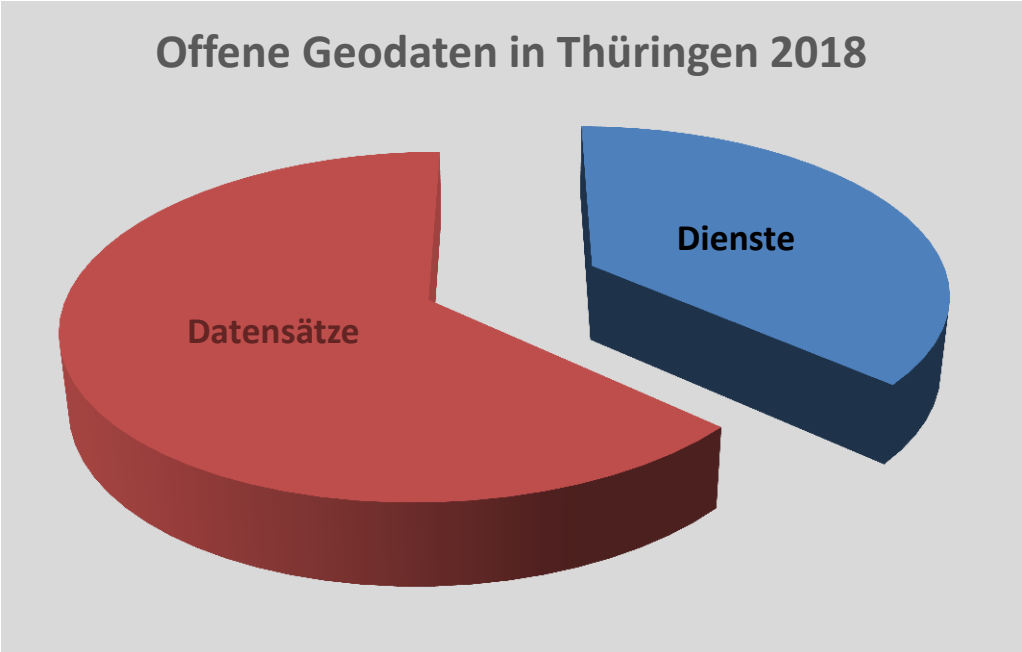
Zeitplan

Freistaat Thüringen
Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft



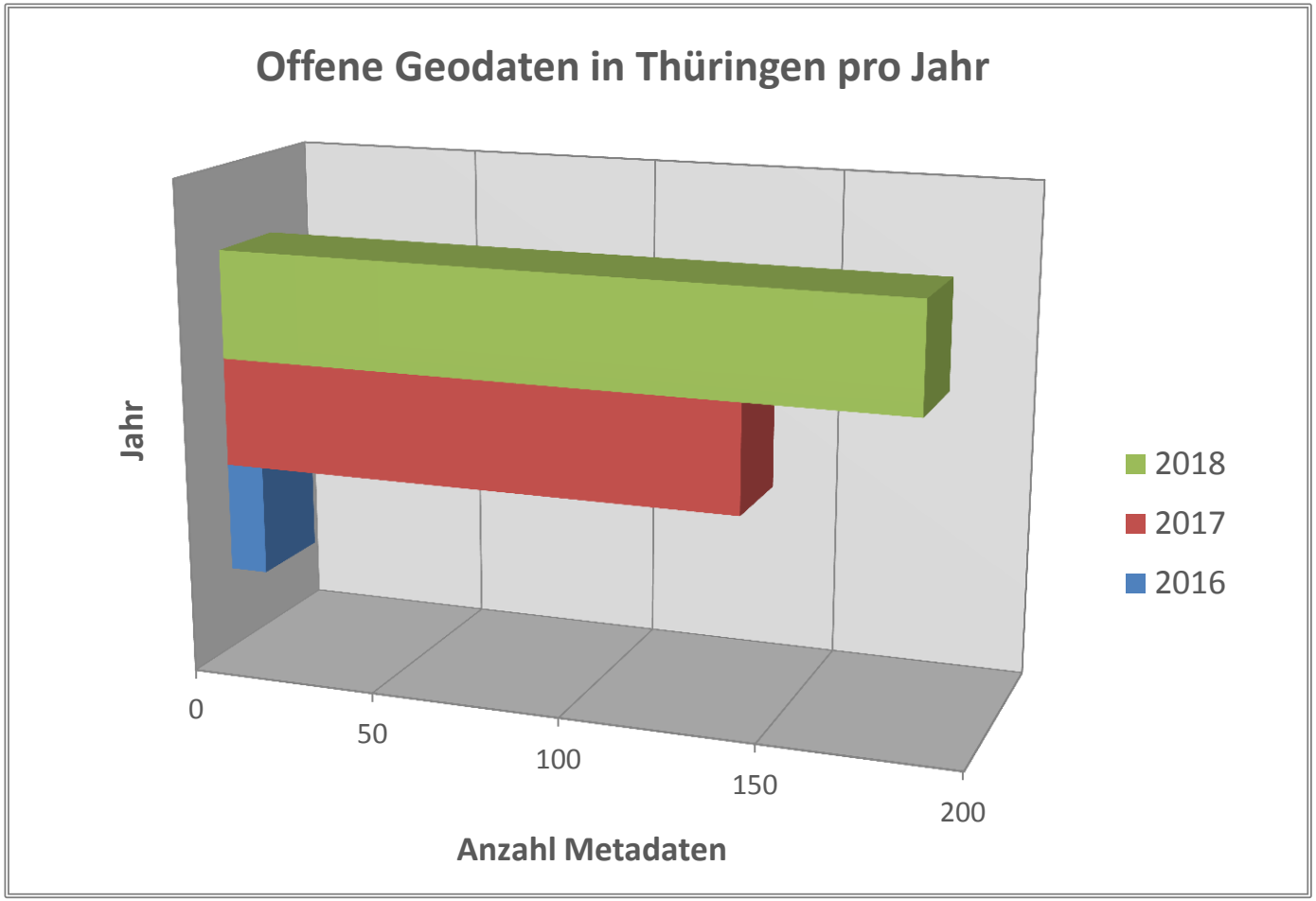
183 Metadatensätze insgesamt zum 07.11.2018

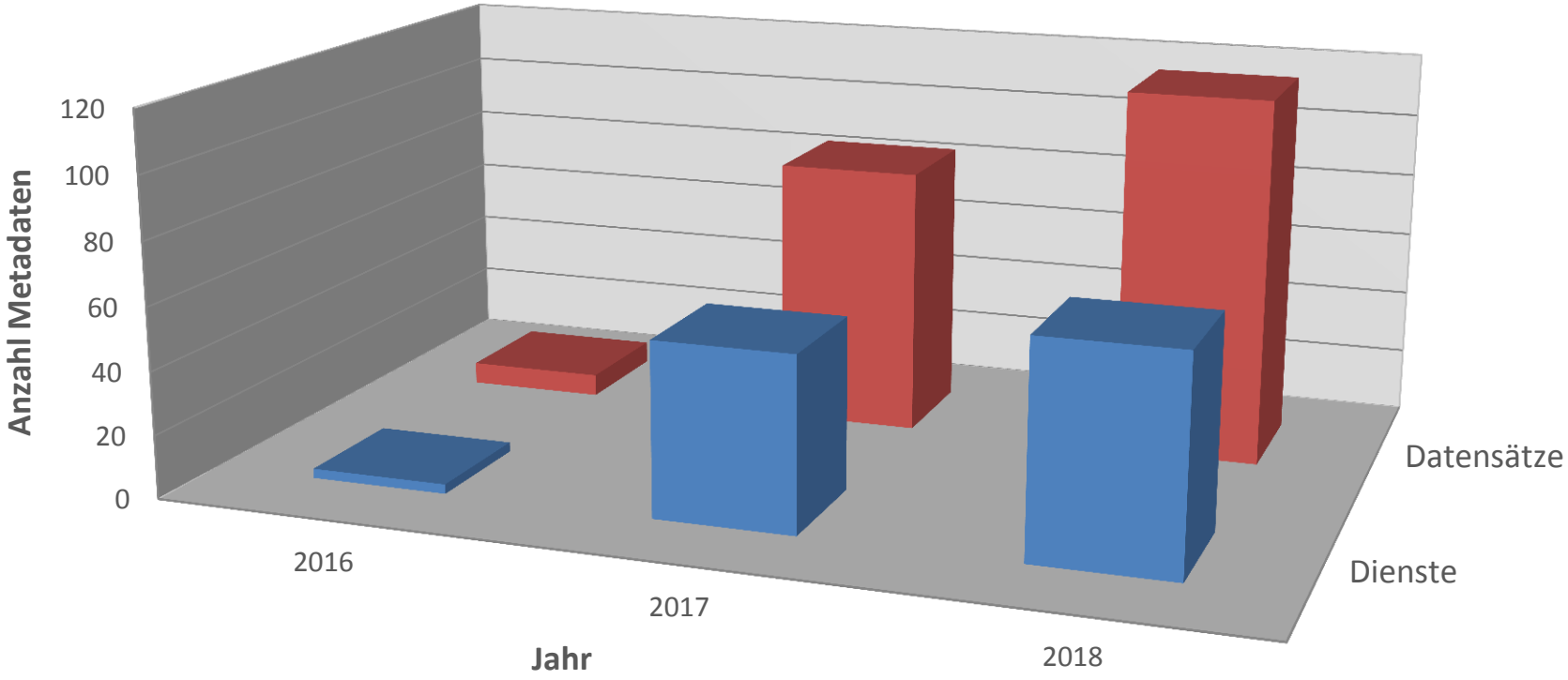
Datensätze: 116
Dienste: 67



recherchierbar durch Schlagwort „opendata“

Die Anzahl Offener Geodaten in Thüringen hat in den letzten drei Jahren kontinuierlich zugenommen




Offene Geodaten in Thüringen nach Datensätzen und Diensten pro Jahr
Anzahl Metadaten
120
100
80
60
40
20
0
2016
2017
2018
Jahr
Datensätze
Dienste

Datenbereitsteller

- **Landesbehörden**

  Thüringer Landesamt für Vermessung und Geoinformation - 46 Datensätze, 61 Dienste

  ThüringenForst AöR - 21 Datensätze

  Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie - 26 Datensätze, 2 Dienste

  GIS-Koordinierungsstelle der Landwirtschaftsämter - 3 Datensätze

  Thüringer Landesverwaltungsamt - 1 Datensatz, 2 Dienste

- **Kommunal**

  Verwaltungsgemeinschaften - 17 Datensätze, 2 Dienste

  Gemeinden - 1 Datensatz

  Landkreise - 1 Datensatz

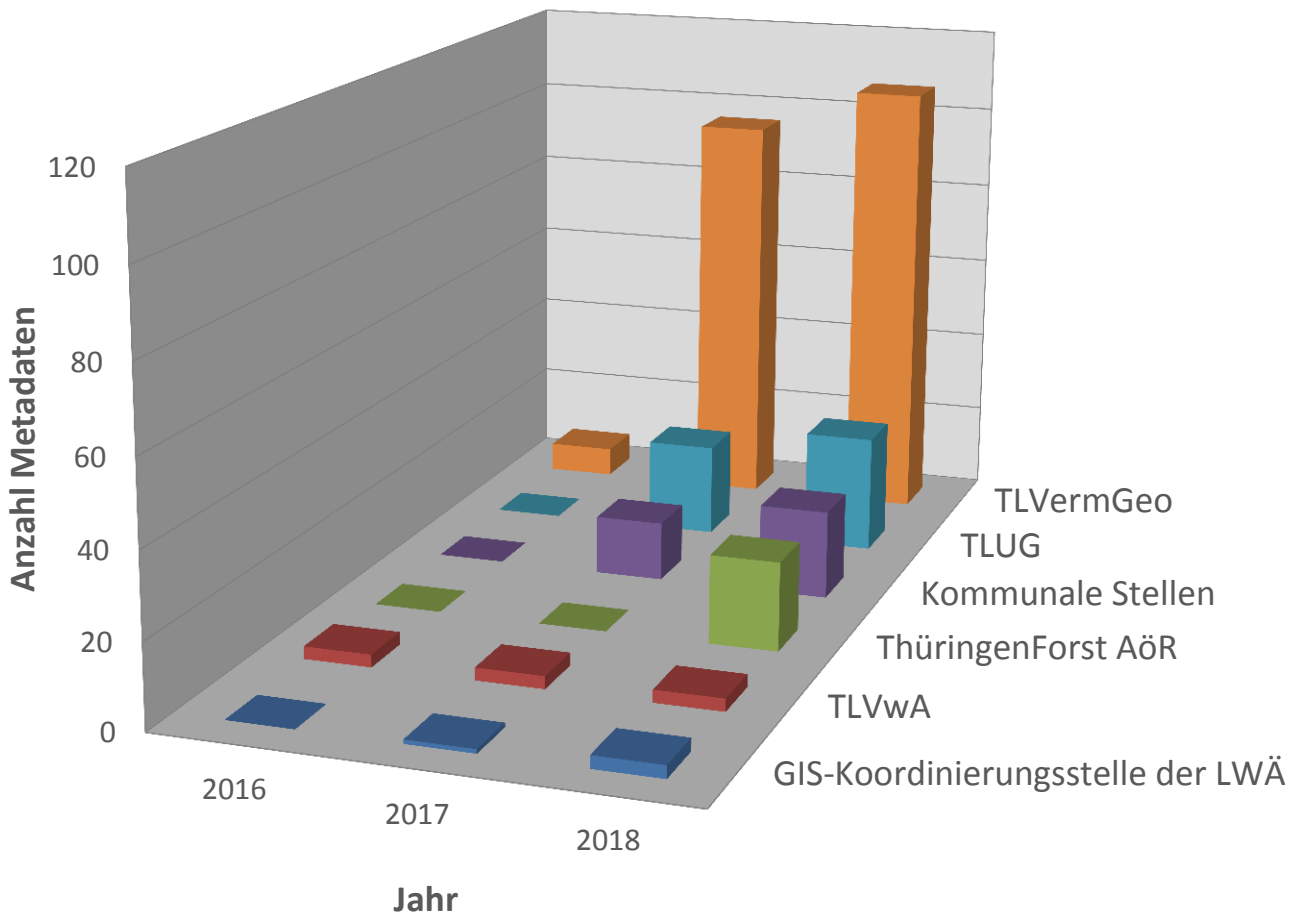

Offene Geodaten in Thüringen nach Jahr und Datenbereitsteller
Anzahl Metadaten
120
100
80
60
40
20
0
2016
2017
2018
Jahr
TLVermGeo
TLUG
Kommunale Stellen
ThüringenForst AöR
TLVwA
GIS-Koordinierungsstelle der LWÄ

Tabelle mit Umsetzungsstand zeigt, dass das Landesprogramm

- in den Ressorts unterschiedlich stark wahrgenommen worden ist
- die Änderung der Verwaltungskostenordnungen noch nicht in allen Bereichen umgesetzt werden konnte (Kostenpflicht ist ein KO-Kriterium der Bewertung offenener Daten)
- das Interesse der Öffentlichkeit an den bereitgestellten Daten enorm ist
- die Umsetzungsphase noch läuft
- bei Bereitstellung offener Geodaten die Regelungen des Landesprogramms eingehalten werden

Zusammenfassung Meldungen zur Umsetzung des Landesprogramms "Offene Geodaten" für die Jahre 2017 und 2018

ID	Meldung von Org.einheit	Aktivität und ggf. Teilnehmerkreis	techn. Umsetzung	Änderung der Rechtslage	Maßnahmen zur Umsetzung	Umsetzungs-zeitraum	Umsetzungsstand	Erfahrungen	
1	TMIL Ref. 63	Bereitstellung der **landwirtschaftlichen Flächendaten** (Feldblöcke) als open data-Daten im Geoproxy	Geodaten werden in Eigenregie über die GDI-Th zur Verfügung gestellt; inVeKoS-Client (Geoclient Landwirtschaft im Geoproxy)	keine	Metadaten erfasst, Metadaten mit Schlüsselwort "opendata" veröffentlicht; Bereitstellung der Daten in extra Geoclient Landwirtschaft (InVeKoS-Client) sowie über Download-Service der GDI-Th	bis 03/2017; danach Aktualisierung der Daten kontinuierlich	Veröffentlichung der Metadaten und der Datensätze über Downloadserver und Client ist erfolgt	Nutzung der Daten für die jährliche Antragstellung flächenbezogener Beihilfen; Nutzung der Daten durch Kommunen, andere Fachabteilungen der Landesverwaltung sowie bundesweit durch Firmen, Bürgerschaft, Wissenschaft und Verwaltung	
2	TFM Ref. 13	**Information** aller Abteilungen sowie des gesamten Geschäftsbereichs des TFM	keine	keine	- Information der Mitarbeiter - Prüfung der Betroffenheit in den einzelnen Organisationseinheiten	bis 10/2016	Information der Mitarbeiter und Prüfung der Betroffenheit sind erfolgt		
3	TFM Ref. 13	**Schulung** der interessierten Bediensteten im Geschäftsbereich des TFM im Umgang mit offenen Geodaten	keine	keine	Schulung im Umgang mit offenen Geodaten durch das TLVermGeo	26.04.2017	Schulung wurde durchgeführt		
4	TFM Ref. 13	**Download** von Geodaten (Liegenschaftskarte, Orthophotos) zur Vorbereitung von Bodenschätzungsprojekten	ja	nein	Anpassung der Arbeitsweise	laufend	laufend, bei Bedarf	funktionsfähiger Download, Wegfall von Einzelanfragen nach Daten	
5	TFM Ref. 13	Lieferung von digitalen **Bodenschätzungsdaten** gem. § 14 Abs. 1 BodSchätzG zur Bereitstellung in ALKIS und im Geoproxy	wie bisher	nein	vorübergehende Festlegung als Arbeitsschwerpunkt; Festlegung eines Formates für die Datenübergabe zusammen mit dem TLVermGeo	bis Ende 2018	76% (Aktualisierung 30.06.2018: 86 % in Datenhaltung des TLVermGeo)	funktionsfähige Datenübernahme und Bereitstellung durch das TLVermGeo	5.1
6	TFM Ref. 13	Bereitstellung von **Bohrpunken und beschreibenden Daten der Bodenschätzung** im Geoproxy	durch Georedakteur	nein	Schulung, Test	ab 2019		0 keine	5.2
7	TLVwA 100-IuK	**Bereitstellung der "raumbedeutsame(n) Windkraftanlagen (Bestand)"**, Mitarbeit in der **AG "Offene Geodaten"** (Herr Schütze)	**Geodaten werden in Zusammenarbeit mit Herrn Staudt / Jäger über die die GDI-Th zur Verfügung gestellt**	keine	**Komplettbereitstellung in den Formaten WMS, WFS, shp, geojson, json, xml, ISDB und gml**	**08.09.2016**	**laufend (jahresweise Aktualisierung)**	**aufgrund der Komplexität ist eine Datenbereitstellung nur in Zusammenarbeit mit den Herren Staudt / Jäger praktikabel, die Zusammenarbeit mit beiden Kollegen klappt tadellos**	
								Thema WSG / UESG (Open Data): Zitat Referat 440 (Wasserwirtschaft): „Das Referat 440 erzeugt Geodaten zu Wasser- und Heilquellenschutzgebieten sowie zu Überschwemmungsgebieten (einschließlich vorläufig gesicherter Gebiete). Davon fallen die Daten zu Wasser- und Heilquellenschutzgebieten thematisch in den Bereich	

Öffentlichkeitsarbeit / Schulungen



- Thema des 11. Thüringer GIS-Forums am 14. Juni 2018
- Präsentation des Landesprogramms und der Umsetzung im Geoportal-Th auf der INTERGEO 2017 und der CeBIT 2017
- keine Inanspruchnahme des TMIL für Veranstaltungen anderer Ressorts
- Beratung der Landes- und Kommunalbehörden, die Geodaten in der GDI-Th bereitstellen durch das Kompetenzzentrum GDI-Th
- Beratung der Ressorts bei der Änderung der Kostenordnungen durch TMIL, Ref. 35

Aktuelle Beschlusslage zum

Landesprogramm „Offene Geodaten“

Beschluss Nr. 24 / 2015

1. Das IKG-GIZ stimmt dem Dokument Landesprogramm „Offene Geodaten“, Version 1.0 zu und dankt der Arbeitsgruppe für dessen Erstellung.

2. Die Geschäftsstelle des IKG-GIZ wird beauftragt, das Landesprogramm im Rahmen des „Berichtes über die Nutzung von GIS-Daten“ dem Kabinett zur Kenntnis zu geben.

3. Die Evaluierung der Umsetzung des Landesprogramms durch die Arbeitsgruppe wird nach Abschluss der Umsetzungsphase durch Beschluss des IKG-GIZ eingeleitet.

- Beschlussentwürfe Nr. 25 und 26/2018 im **Umlaufbeschlussverfahren** fassen
- zeitnah geht der **Entwurf Nr. 25/2018** zu

→ in 8. und 9. Sitzung der AG offene Geodaten wurde Anpassungsbedarf ermittelt

- **Überarbeitung** des Dokumentes **Landesprogramm „Offene Geodaten“** erforderlich (redaktionelle und technische Änderungen und Anpassung des weiteren Vorgehens)
- Auswirkungen des Verwaltungsreformgesetzes 2018 berücksichtigen (Kontaktadressen anpassen)
- durch **AG offene Geodaten** wurde eine **Version 2.0** mit **Stand 01.01.2019** erstellt
- Abschlussbericht ist noch zu erstellen

- nach Beschlussfassung Nr. 25/2018 geht der **Entwurf Nr. 26/2018** mit dem **Abschlussbericht** und dem **Landesprogramm „Offene Geodaten“, Version 2.0** zu

- **Beschlussfassung** zum Abschlussbericht und Landesprogramm „Offene Geodaten“ Version 2.0 und **Auflösung der AG offene Geodaten**

- **Kabinettbefassung** mit dem Abschlussbericht und dem Dokument Version 2.0 im Rahmen des **Berichtes über die Nutzung von GIS-Daten**

- **Fortschreibung** technischer und redaktioneller Art durch die Geschäftsstelle des IKG-GIZ und Information darüber in den Sitzungen

- zukünftig **Berichterstattung** an das **Kabinett** im Rahmen des **Berichtes über die Nutzung von GIS-Daten**

→ Ziel ist Kabinettbefassung Ende 2018 mit Stand 01.01.2019