

ID	Leit-cluster	Projekttitel	Cluster	Kurzbeschreibung	Federführung	Beteiligte	Umsetzungs-zeitraum	Status
1	1	Einführung des Standards XPlanung (Ausschreibung und Verarbeitung auf kommunaler Ebene) unterstützen	1, 4, 5, 6	Vorlage für die Ausschreibung zur XPlanung-konformen Bereitstellung von Bauleitplänen erarbeiten und den Kommunen über die ZGD bereitstellen	TLBG (KompZ GDI-Th, ZGD)	TLBG, Kommunen	2024/ 2025	abgeschlossen
2	1	Anwendung der Geodigitalisierungskomponente	1, 4, 7	Anwendung der Geodigitalisierungskomponente in der Antragsverwaltung mit Raumbezug	TMDI	Landesbehörden im Zuge der OZG-Umsetzung		geplant
3	1	Einbindung und Nutzung von Sensordaten	1, 4	Kooperationsprojekt Stadt Gera und ThüringenForst zu Sensordaten und LoRaWAN unter Mitwirkung des TLBG	ThüringenForst	SV Gera, ThüringenForst, TLBG	ab 2026	in Umsetzung
4	1	Einsatz von Cloud-Technologie in der GDI-Th	1	Projekt Geoproxy 4.0: Aufbau des Geoproxy im Cloud-Rechenzentrum am Standort Ilmenau	TMDI	TMDI, TLRZ	ab Mitte 2024 bis 2026	in Umsetzung
5	1	Building Information Modeling (BIM)	1	Unterstützung von Projekten und Open BIM als Standard in der GDI	TMDI	TMDI und Betroffene in der Öffentlichen Verwaltung		in Umsetzung
6	2	Standardisierte Bereitstellung von Einwohnermeldedaten	2, 3	Anregung und Vernetzung zur standardisierten Bereitstellung von Einwohnermeldedaten	TMDI	TMDI, TMIKL, LK Sömmerda	2024 bis 2026	geplant
7	2	Statistische Daten integrieren (ggf. extra Viewer)	2, 4	Integration Daten Krebsregister und Daten des TLS	TLBG (HGR)	TMSGAF, TMDI, TLBG, TLS	2024 bis 2025	geplant
8	2	Arbeitskreis Sozialplanung - Vernetzung der Akteure	2, 3	Weitere Vernetzung der Akteure zur Analyse der relevanten Geodaten, ggf. erforderlichen Analysetools und Kooperationsmöglichkeiten	TMSGAF	Interessierte der Öffentlichen Verwaltung		geplant
9	2	Datenschutz bei Geodaten (Rubrik in Geoportal-Th)	2	Dokumentensammlung unter eigener Rubrik im Geoportal-Th: Unterstützung bei der Zusammenstellung der Dokumente	TLBG (Datenschutz-beauftragter im R34)	TLBG	2024	abgeschlossen
10	2	Sicherheitsprobleme bei Nutzung von Open Source Lösungen (QGIS) verhindern den Einsatz – Empfehlung zur Verwendung von Plug-Ins	2	Bereitstellung eines Dokuments (Repository) zur Empfehlung von Plug-Ins und Best Practice Beispielen	TLBG	TLBG, für Best Practice	ab 2024	in Umsetzung
11	2	Open-Source-Lizenzierung für Softwareprodukte	4	Open-Source-Lizenzierung in § 4 ThürEGovG vorgegeben – Abfrage der Vorgaben	TMDI	TMDI	2025	geplant
12	2	Sensordaten: Einbindung von „Fremddaten“ (Sensoren) führt zu Interessenskonflikt mit IT-Sicherheit (Erfahrungen der Stadt Gera mit aufnehmen)	2	Dokumentation der Erfahrungen aus dem SmartCity-Projekt "Sensorik". Chancen, Herausforderungen und Probleme, auch hinsichtlich der IT-Sicherheit	SV Gera	Interessierte der Öffentlichen Verwaltung	ab 2026	geplant
13.1	3	Interdisziplinäre Zusammenarbeit stärken, Bereitstellung von Daten/Diensten über zentrales Portal (Geoportal-Th noch mehr als Schaufenster nutzen)	2, 3, 5, 6	Verbundprojekt Ausbau des Geoportal-Th: - Erweiterung Themensammlung - Einrichtung eines Nutzerforums - Geoportal-Th als zentrales Portal mehr sichtbar machen - Verlinkung mit anderen Portalen	TMDI	AG Geoportal-Th, auch User - Experience	ab 2024	in Umsetzung
13.2	3	Stärkung der Portalvernetzung im Geoportal-Th	3					in Umsetzung
13.3	3	Informationsplattform zu aktuellen Entwicklungen/Gesetzen zu Themen wie z. B. Digitaler Zwilling, Smart City etc. einrichten (ggf. Linksammlung bei Geoportal-Th einrichten)	3, 5, 6					in Umsetzung
13.4	3	wiki/Forum GDI-Th einrichten	3, 5, 6, 7					in Umsetzung
14	3	Know-How zu Sensordaten, Fernerkundung und XPlanung teilen – Vernetzung erreichen	3, 5, 6, 7	Thematische Veranstaltungen des Offenen Informationskreises und Newsletter anbieten	TMDI	Landes- und Kommunalverwaltung	2026	in Umsetzung
15	4	Öffnung des Corporate Network (CN) für mobile Anwendungen	2, 4	Öffnung des CN für mobile Anwendungen so dass auch mobil über das CN gearbeitet werden kann	ThüringenForst	ThüringenForst und TLRZ		geplant
16	4	KriSiGEO als Umsetzungsprojekt (Bereitstellung von Geodaten für Offline-Projekte), Nutzung durch die Stadt Gera	1, 2, 4, 6, 7	KriSiGeo als Standardtool für das Krisenmanagement (Best Practice Bsp.: Implementierung in der SV Gera)	TLBG	SV Gera und TLBG	ab 2024	in Umsetzung
17.1	4	Koordinierung für Fernerkundungsprodukte verstärken - Bedarf an Befliegungsdaten (für LiDAR auch Metriken und gerasterte Zellen in GDI mitliefern) evaluieren, Bedarfserhebung der Erfassungszeitpunkte und –methoden über alle Fachbereiche sinnvoll	1, 2, 4, 6, 7	Einrichten einer AG Fern mit regelmäßigen Treffen; Durchführung einer landesweiten Befragung bei den Bedarfsträgern	TLBG	Landes- und Kommunalverwaltung	2025	in Umsetzung
17.2	4	stärkere Vernetzung aller Organisationsebenen und Koordinierung bei der Nutzung von Fernerkundung, Schulung und Informationsaustausch - Potentiale besser nutzen (Kommunen mitnehmen und partizipieren)	1, 3, 4, 5	Informationen über das Geoportal-Th bereitstellen und pflegen	TLBG	Landes- und Kommunalverwaltung	2024 ff.	in Umsetzung
17.3	4	stärkere Vernetzung zwischen Kommunen und Land, Geokompetenz stärken, Schulung und Informationsaustausch	1, 3, 4, 5	Geodaten - Schulungen für Kommunen über KDGT, TLLLR, TLBG - Regelmäßige Treffen der Georedakteure (KompZ GDI-Th) sowie Vernetzung durch die ZGD	TLBG	Landes- und Kommunalverwaltung	laufend	in Umsetzung

17.4	4	Einrichten einer Kompetenzstelle Fernerkundung	4, 7	Im TLBG derzeit ein Mitarbeiter, der sich mit Fernerkundungsdaten beschäftigt (geringe Ressourcen), Erhebung des Bedarfs an Sentinel-Daten hat bei den befragten Stellen einen Bedarf nachgewiesen --> es muss Einigung auf einen Standard erfolgen (Personalaufwuchs dringend erforderlich)	TMDI	Landes- und Kommunalverwaltung	initial ab 2025	geplant
17.5	4	Nutzung der CODE-DE-Plattform für Sentinel-Daten vereinfachen, in DataCubes auch LiDAR-Daten anbieten	2, 3, 4, 6	Anbieten von Schulungen und Aufbereiten von DataCubes für noch zu definierende Aufgaben der Verwaltungen (Kommunal/ Land)	TLBG	Nutzer der CODE-DE-Plattform (z. B. gemeinsames Schreiben des TLBG und ThüringenForst initiieren)	2026 ff.	in Umsetzung
18	4	Bedarfsgerechte Schnittstellen und Dateninhalte (Beispiele sind INSPIRE-Schemata mit komplexer Datenstruktur bei geringerem Informationsgehalt, Atom-Feeds, die in aktuellen Browsern nicht mehr einfach nutzbar sind oder die INSPIRE-Erweiterung an den OGC-Standards, die die Nutzung in bestimmten Clients erschweren)	4, 7	Evaluation Bereitstellungsmodelle; Kommunikationsstrukturen definieren, über die Bedarfe (Probleme) weitergegeben werden	TMDI	alle		geplant
19	5	Projekt Data Literacy	5		FSU Jena			abgeschlossen
20	5	Know-How-Transfer in der Bildung stärken (z. B. halbjährliche Vorlesungen/Seminare an Thüringer Hochschulen)	5, 6	Schulungen im Bildungsbereich	TLBG (GIZ)	TLBG (GIZ)	laufend	in Umsetzung
21	5	Digitale Kompetenz stärken (Online-Schulungsangebote / -Hilfen, auch Videos und Online-Tutorials)	5, 6	Erklärvideos erstellen und pflegen	TLBG	TLBG	laufend	in Umsetzung
22	5	Videoanleitungen in YouTube-Channel des Freistaats Thüringen	5, 6	Zur Erhöhung der Reichweite Videoanleitungen in eigenem Youtube Channel des Freistaats Thüringen veröffentlichen	TLBG	TLBG	bis 2025	in Umsetzung
23	5	Informationsveranstaltungen, (Fort)bildungsangebote und Schulungen verschiedener Anbieter für unterschiedliche Nutzergruppen gemeinsam bewerben und Bekanntheit durch proaktive Veröffentlichung steigern	5, 6	Newsletter einrichten, Information über Geoportal Thüringen anbieten, ressortinterne Information stärken	TMDI	alle Mitglieder des IKG-GIZ	ab 2025	in Umsetzung
24	6	Open Data	1, 2, 4, 7	Nutzbarkeit/ Zugang von/ zu Daten anderer geodatenhaltender Stellen (außerhalb TH), Grenzdaten an Landesgrenze, AK Thüringen Viewer	TMDI	TLBG	ab 2025	in Umsetzung
25	6	Datenabgabe der open data-Angebote auf Landkreisebene wird gewünscht, wird mit Umsetzung der OGC API möglich	2, 3, 4, 6, 7	Umsetzung im Projekt Geoproxy 4.0	TMDI	TLBG, geodatenhaltende Stellen	2026	in Umsetzung
26	6	Einfachheit der Datenbereitstellung erzeugen – Wizards zur Begleitung der Georedaktion in Geoproxy 4.0 einsetzen, hohen Automationsgrad erreichen	2, 4, 6, 7	Projekt Geoproxy 4.0	TMDI	TMDI, TLBG	bis Ende 2026	in Umsetzung
27	6	Digitalisierung des Bereitstellungsweges (Kommune → TLBG), Plattform schaffen (Hausnummern)	2, 3, 4, 6, 7	Projekt des TLBG mit Kommunen	TLBG	Projekt des TLBG mit Kommunen	2025	in Umsetzung
28	6	Infrastruktur zur Bedienung Digitaler Zwillinge mit Daten der GDI aufbauen	1, 2, 4, 7	Begleitung des Aufbaus digitaler Zwillinge	TMDI	TMDI und TLBG, ggf. TLUBN u. a.		in Umsetzung
29.1	6	Nutzerzufriedenheit abfragen	5, 6, 7	Nachnutzung und Auswertung der Umfrage der GDI-DE	TMDI	TMDI	ab 06/25	in Umsetzung
29.2	7	Ermittlung von Bedarfen und Nutzergruppen	5, 6, 7	Bedarfsmelder der GDI-DE, Nutzerbefragung GDI-DE nachnutzen	TMDI	TMDI	ab sofort, ab 06/25	in Umsetzung
30	1	Zeitreihendaten	1, 2, 4	InVeKoS Antragsdaten (GSA-Daten, LPIS-Daten des InVeKoS-Antragsverfahrens (für den Zeitraum der GAP ab 2023) werden als High-Value-Datasets veröffentlicht	TLLLR	TLBG	ab 2025	in Umsetzung
31	2	Datenschutz bei Sensordaten	1, 2, 4	Datenschutzrechtliche Betrachtung von Sensordaten	TMDI	TLfDI		geplant
32	2	Offene Geodaten in Thüringen: Umstieg auf Internationale offene Lizenz	2, 4	AG Offene Geodaten befasst sich mit internationalen Creative Commons-Lizenzen	TMDI	AG Offene Geodaten des IKG-GIZ	2025f	in Umsetzung
33	1	Integration Regionaler Entwicklungskonzepte im Planungsviewer	1, 2, 3	Ähnlich den B-Plänen oder FNPs wären regionale Entwicklungskonzepte (ILREK, ISEK usw.) für die Kommunen und betroffenen Akteuren von Interesse.	TMIKL	TLBG	2026	geplant