

Onlineauskunft für die Daten des Liegenschaftskataster mit ALKIS®-Daten



Im Dezember vor **10 Jahren** war der Beginn des Projektes **ONLIKA**



**System für einen
Onlinezugriff
auf die Daten
des Liegenschafts-
katasters**

Vom Kabinett am 17.12.2002 beschlossener Bericht zum Prüfauftrag „Untersuchung der Thüringer Kataster- und Vermessungsverwaltung“

2.7 Auskünfte durch ÖbVI

Im Zusammenhang mit der künftigen DV-Konzeption und des Geodatenmarketings wird ein Online-Zugriff der ÖbVI auf die Nachweise des Liegenschaftskatasters bereits im Jahr 2003 realisiert. Die ÖbVI werden damit technisch in die Lage versetzt, Katasterdaten unmittelbar für ihre Aufgaben zu nutzen. Dies ist rechtlich über § 10 Abs. 1 des Thüringer Katastergesetzes abgesichert. Einer Weitergabe der Daten, z. B. für Auskunfterteilung an Dritte, steht allerdings der § 10 Abs. 3 Satz 3 des Thüringer Katastergesetzes entgegen, der bestimmt, dass Auszüge aus dem Liegenschaftskataster und seinen Unterlagen nur von den Katasterbehörden hergestellt und erteilt werden dürfen. Die entsprechende Aufgabentransfer auf ÖbVI zur Erteilung von Auskünften sowie zur Gewährung von Einsicht für Dritte bedarf deswegen einer ergänzenden Bestimmung in der ÖbVI-Berufsordnung zu deren Befugnissen sowie einer grundsätzlichen Änderung des Thüringer Katastergesetzes.

Thüringer  Landesvermessungsamt
Geographisches Informationszentrum

F.Engel@tlverma.thueringen.de
www.thueringen.de/vermessung

SECURE AuthentDoc - Kurz-Expertise

— Datei/Nachricht ist nicht-verschlüsselt.

✓ Signiert von: Geo-Server <f.engel@tlverma.thueringen.de>

✓ Nachricht wurde nicht verändert

✓ Zertifikatsprüfung war erfolgreich

SECURE AuthentDoc - Expertise

Absender: Geo-Server <f.engel@tlverma.thueringen.de>

Zertifikate

Katasteramt Apolda
— Statzpunkt Sommerda —
Auszug aus der Liegenschaftskarte

Gemeinde: Weitzensee
Gemarkung: Scherndorf
Flurstück: 243

Datum: 10.10.2003
Mebast: 1:1000

SECURE AuthentDoc - Kurz-Expertise

Signatur | Status | Details

✓ Datei/Nachricht wurde nicht verändert

✓ Signiert von: Geo-Server <f.engel@tlverma.thueringen.de>

Ausgestellt von: CA TKW

✓ Zertifikatskette ist vollständig

✓ PKI-Überprüfung war erfolgreich

— CRL-Prüfung wurde nicht durchgeführt

— OCSP-Prüfung wurde nicht durchgeführt

Katasteramt Apolda
— Dienststelle Erfurt —

Flurstücks- und Eigentümergehäuss
aus dem Liegenschaftskataster

Flurstücksangaben

Bestandteil	Flurstück
Flur	5
Flurstück	106/131
Gemarkung	Erfurt
Flurstück	Erfurt
Liegenschaftskarte	Plan der Jugend 6
Katasterliche Flurstück	106/131
Katasterliche Flurstück	106/131

Eigentümergehäuss

Bestandteil	Flurstück
Bestandteil <td>Erfurt</td>	Erfurt
Bestandteil <td>106/131</td>	106/131
Bestandteil <td>106/131</td>	106/131
Bestandteil <td>106/131</td>	106/131
Bestandteil <td>106/131</td>	106/131

Thüringer Landesvermessungsamt
Geographisches Informationszentrum

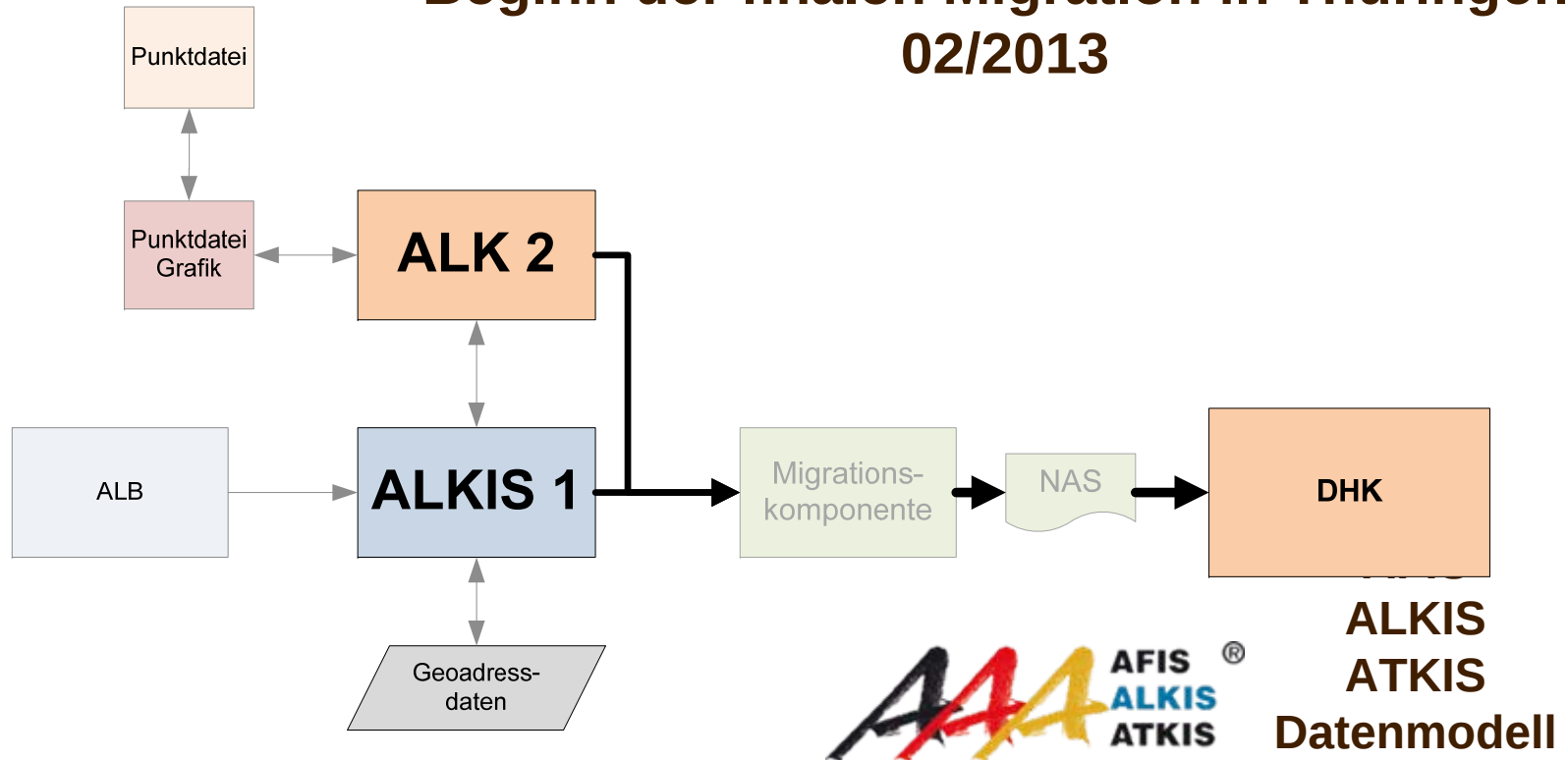
F.Engel@tlverma.thueringen.de
www.thueringen.de/vermessung



Mit dem **AAA®-Datenmodell** sollen auf Basis internationaler Standards die Grunddatenbestände von AFIS®, ALKIS® und ATKIS® zu einem Grunddatenbestand der Geobasisdaten des amtlichen Vermessungswesens in Deutschland zusammengeführt werden.

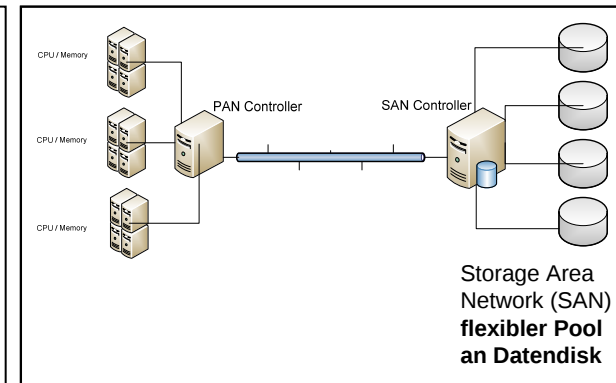
Das Projekt ALKIS

Beginn der finalen Migration in Thüringen: 02/2013

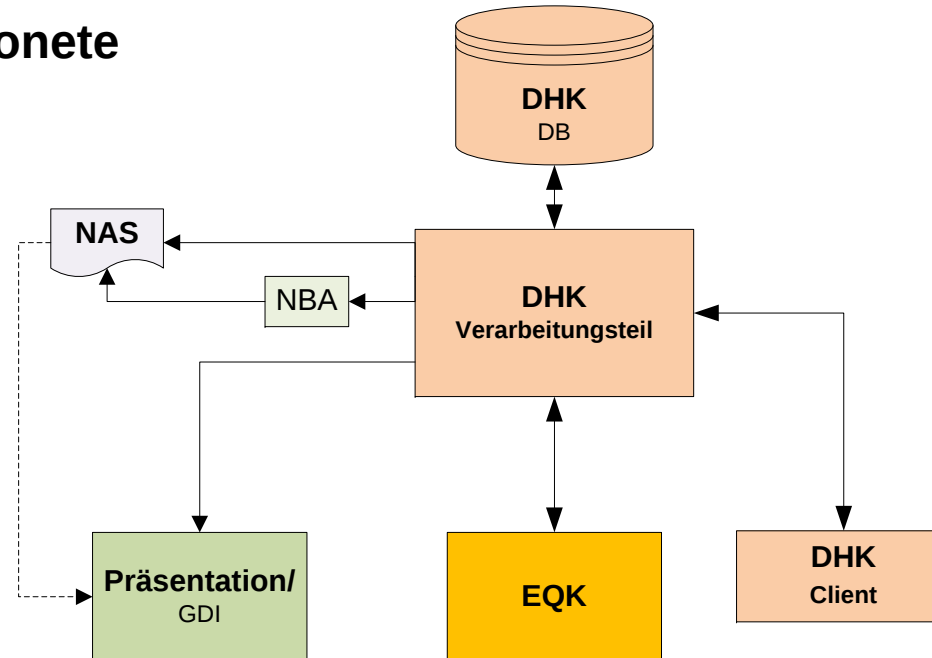


Datentransfer Grundbuch

Infrastruktur



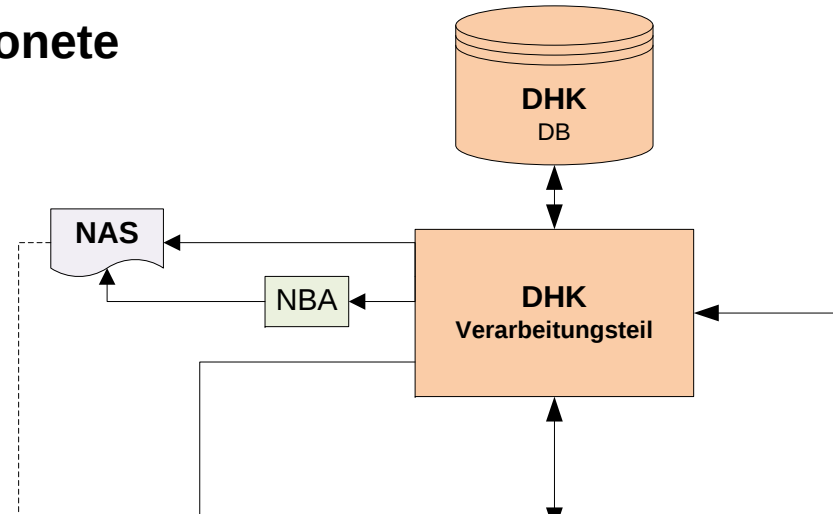
Datenhaltungskomponente (DHK)



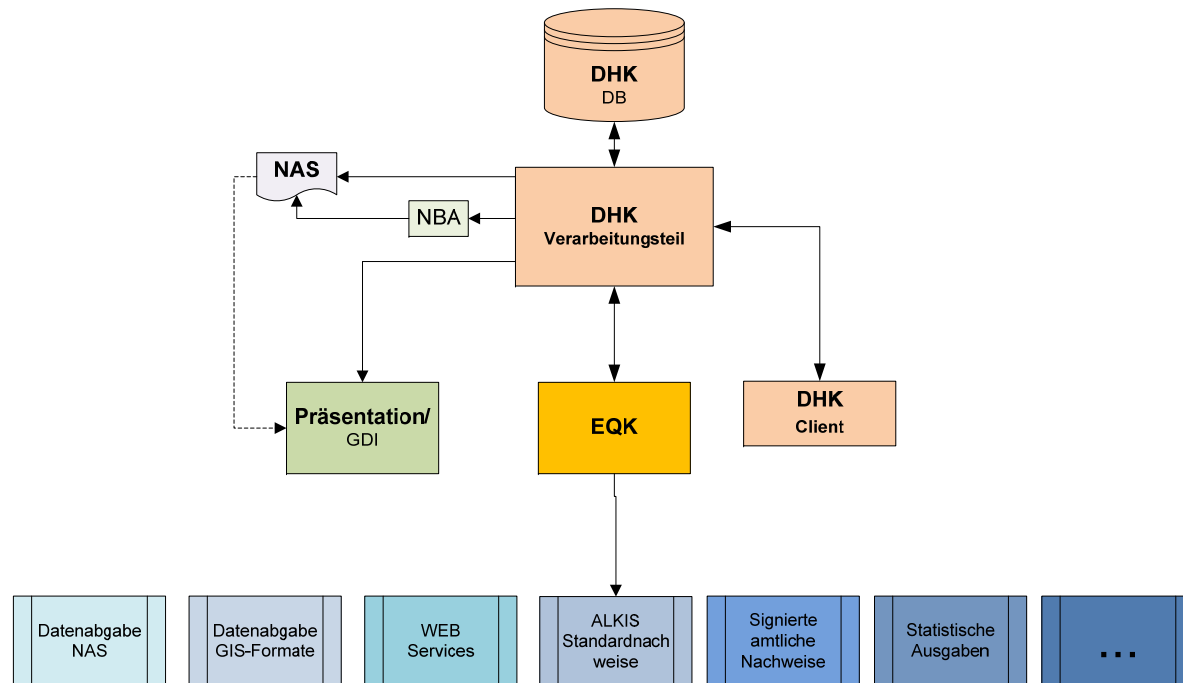
Auskunft- und Präsentationskomponente (APK) ?



Datenhaltungskomponente (DHK)



APK + GDI.Th = ONLIKA 2.0



Ansatz:

Präsentation von AAA-Daten in der GDI-Th

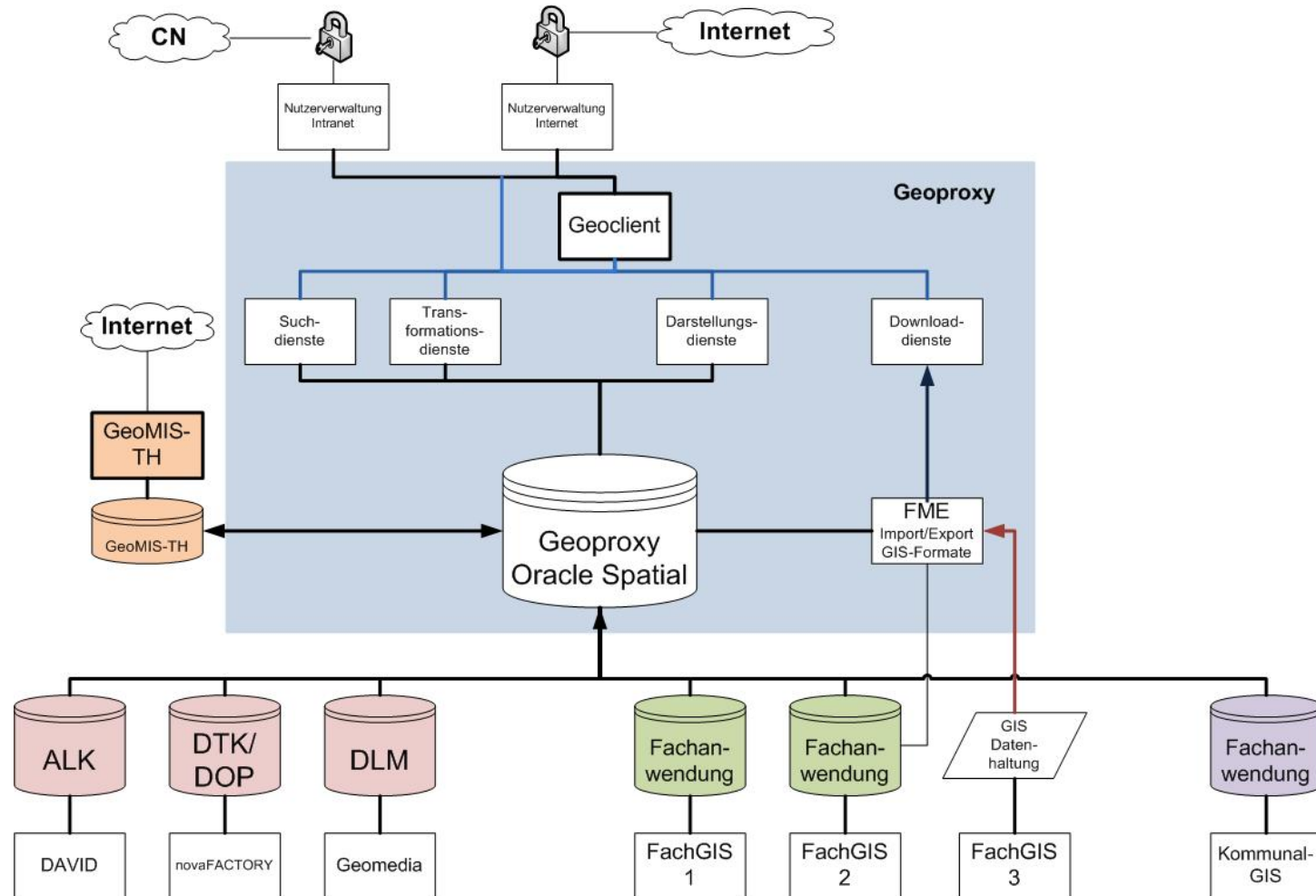


NAS = GML

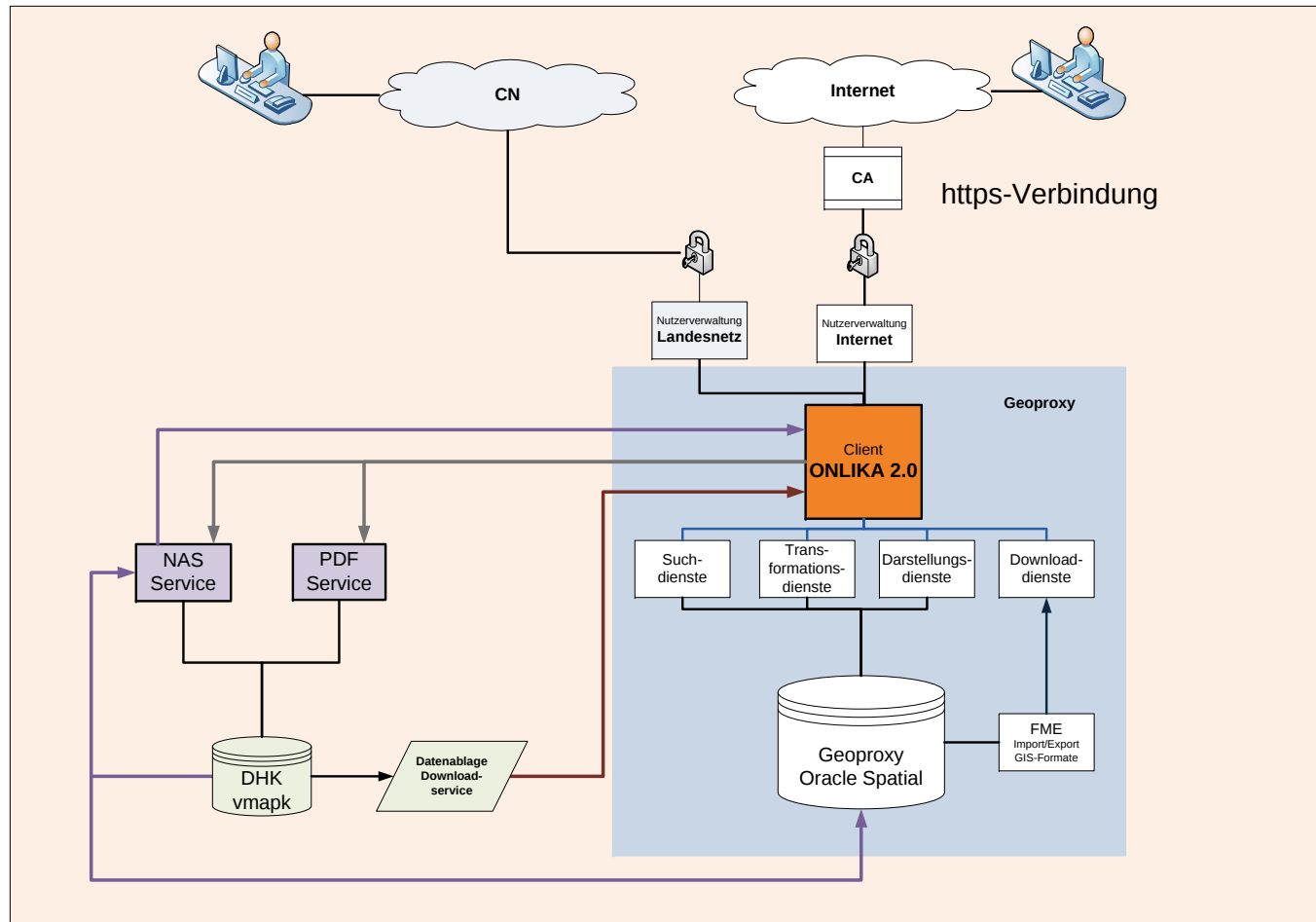
Web Feature Service (WFS)
verwendet GML



Erweiterung GDI-Th um Auskunfts- und Downloadfunktionen für ALKIS



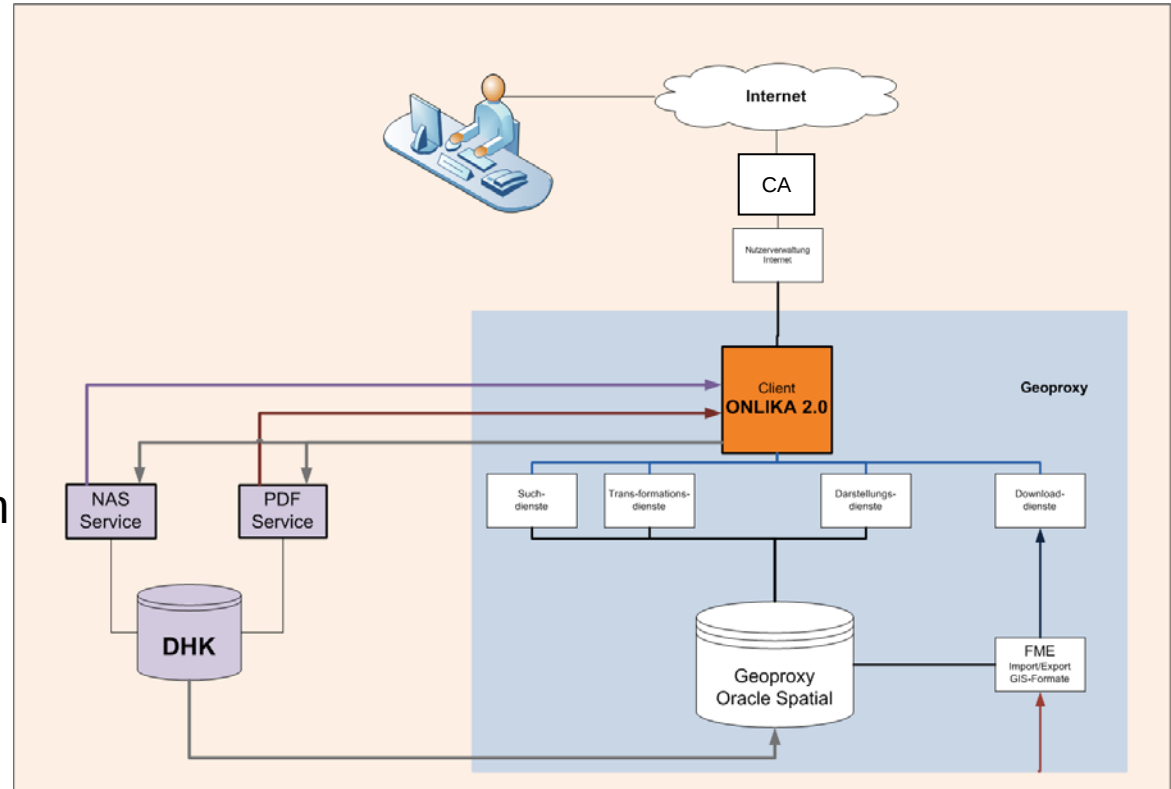
Erweiterung der GDI-Th um die für ONLIKA notwendigen Funktionen



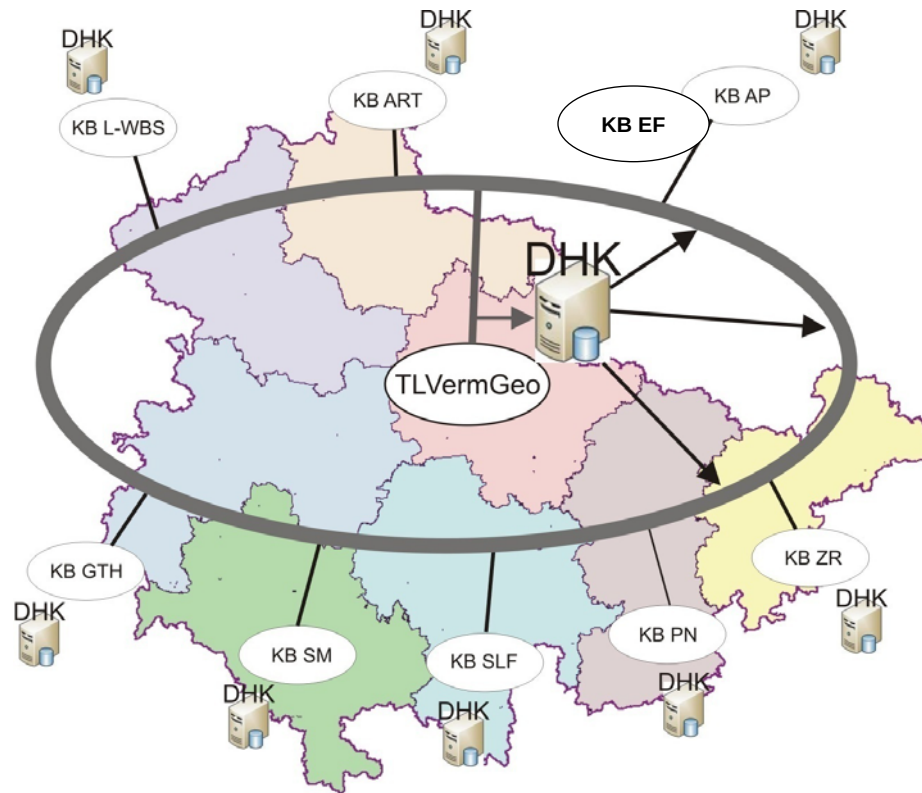
Von der GDI-Th wird
verwendet

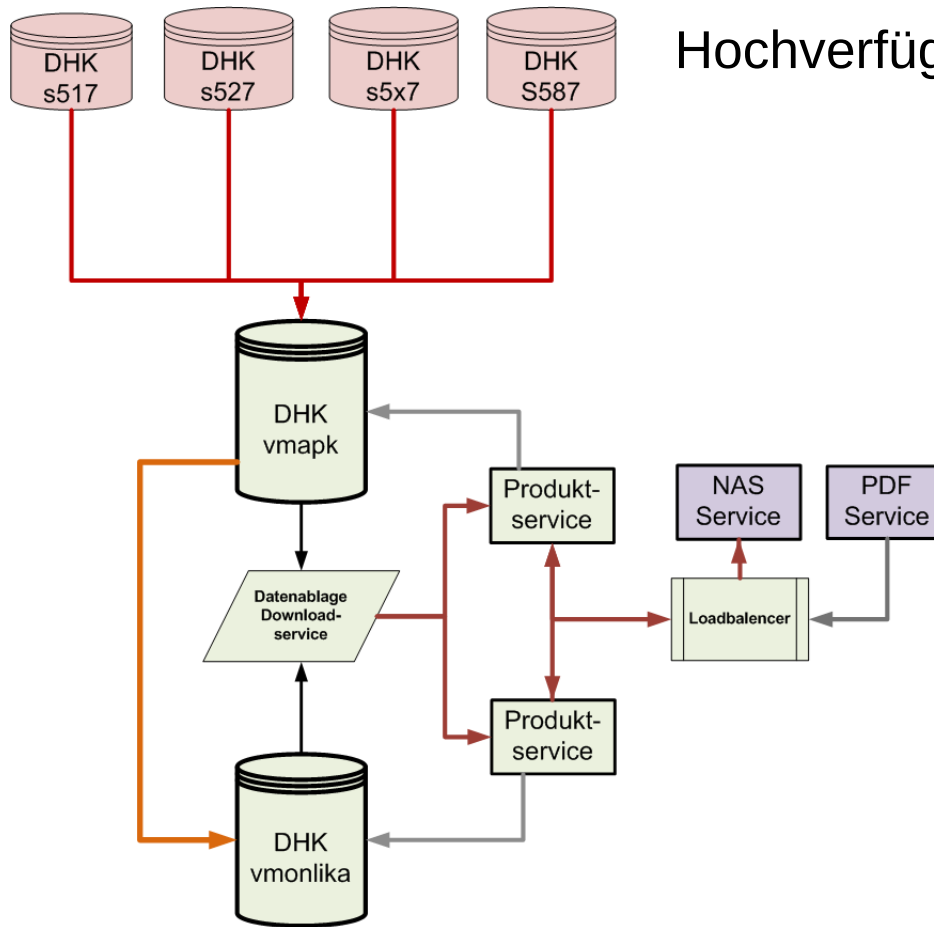
- Suchdienst
- Darstellungsdienst
- Downloaddienst
- Transformationsdienst

und allen Geodatenbeständen
des Geoproxys.



Datenhaltungskomponente für ALKIS dezentrale Lösung

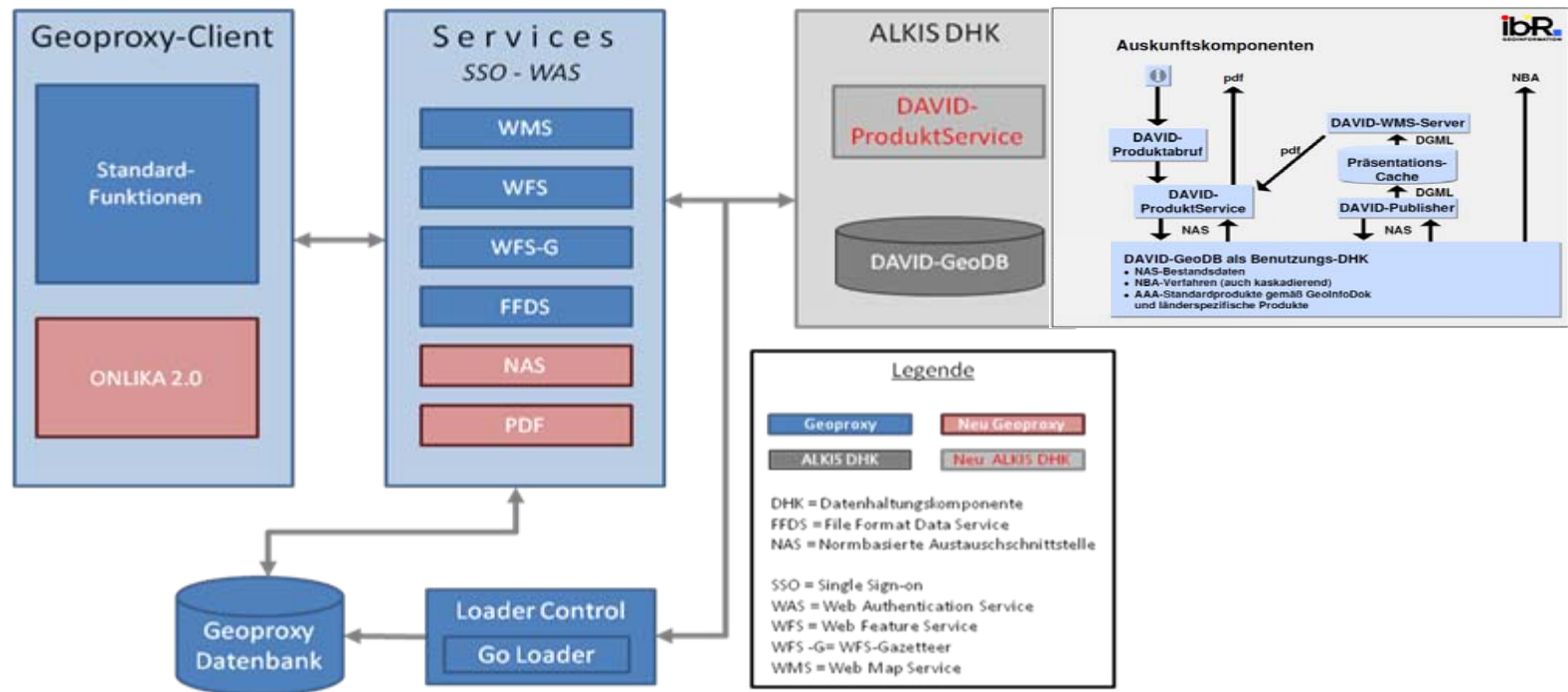




Hochverfügbarkeitslösung ALKIS-DHK

ONLIKA 2.0

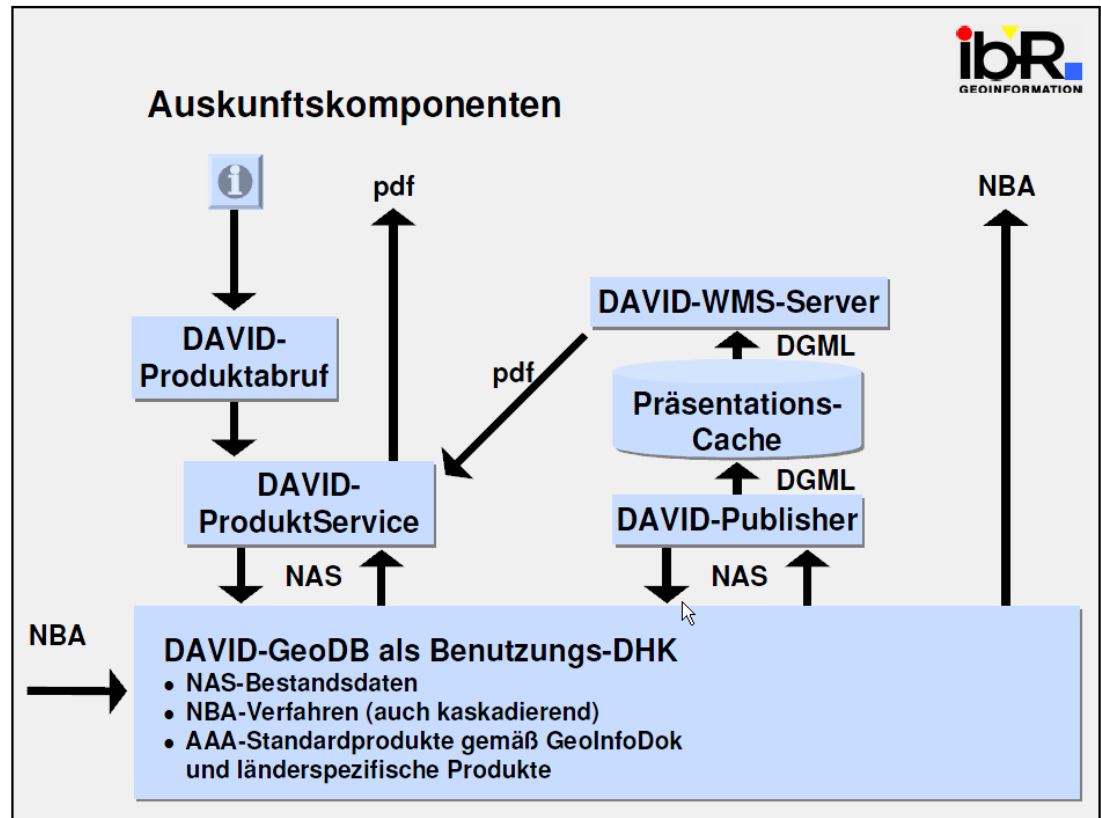
Symbiose zentrale DHK mit GDI-Th / Geoproxy



ONLIKA 2.0

Workflow Produkterzeugung auf zentrale DHK

- tagaktuell
- hochverfügbar aus
vorprozessierten Graphikcache
- Sachdaten direkt aus DHK
- Vordefinierte ALKIS-Produkte
werden als PDF aufbereitet

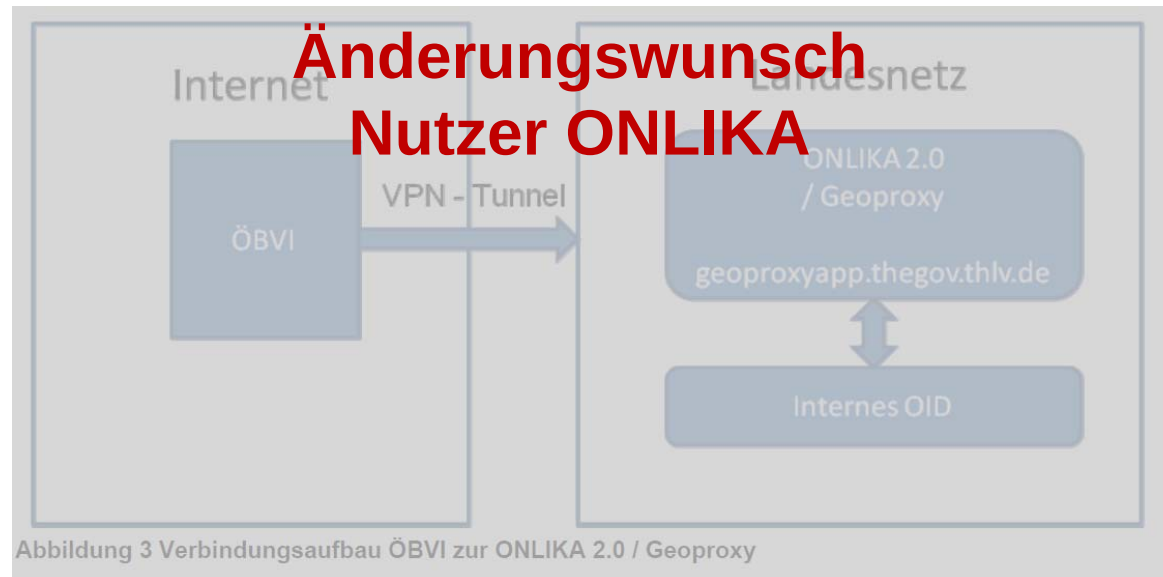


Mit ONLIKA2.0 werden zur Zeit folgende Produkte abgegeben:

- Liegenschaftskarte
- Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung
- Flurstücksnachweis
- Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung
- Flurstücks-Eigentumsnachweis
- Flurstücks-Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung
- Liegenschaftskarte mit Flurstückseigentümerangabe

Zugang

Bisher nur im Landesdatennetz
externe Anwender = VPN



(Konzept ONLIKA 2.0 bis 11/2011)

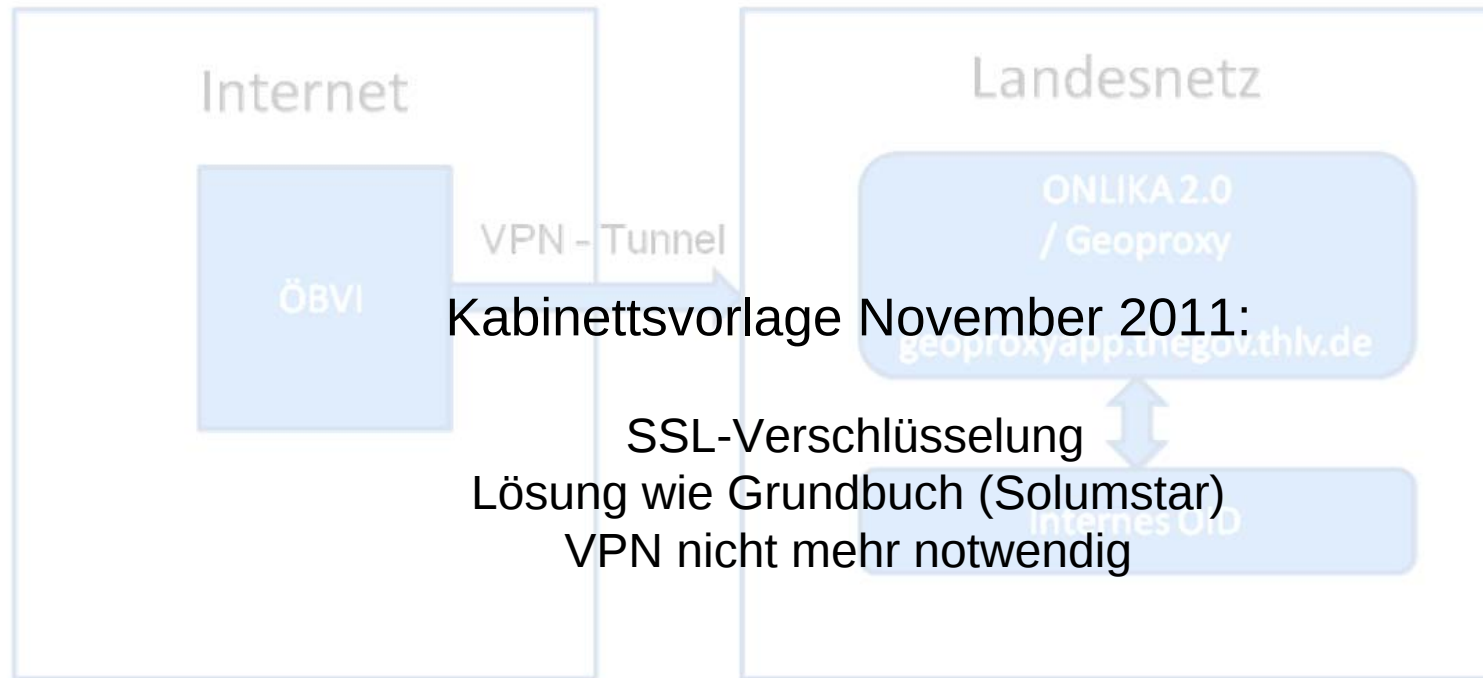


Abbildung 3 Verbindungsaufbau ÖBVI zur ONLIKA 2.0 / Geoproxy



FREISTAAT THÜRINGEN

Thüringer Ministerium für Bau,
Landesentwicklung und Verkehr



Vom Kabinett beschlossen am 29. November 2011

Kabinetttvorlage

Bericht über die Nutzung von Geoinformationssystem-Daten 2011

Mit der ALKIS®-Einführung wird das Nachfolgesystem ONLIKA 2.0 auf die Basis-
komponenten der GDI-Th aufbauen. Der Zugang zur Online-Auskunft des Liegen-
schaftskatasters soll mit Beginn der ALKIS®-Umstellung ebenfalls über das Geo-
portal-Th erfolgen. Um den Zugriff auf ONLIKA 2.0 nutzerfreundlicher zu gestal-
ten und das Landesdatennetz zu entlasten wird zukünftig die Nutzung einer ge-
sicherten Internetverbindung (https-Protokoll) zugelassen. Die Aufrüstung der
Loadbalancer der Serviceplattform mit entsprechenden Zertifikaten soll die Ablö-
sung des Zugriffs auf ONLIKA mittels Virtual Private Network (VPN) ermöglichen.



**Sicherheitskonzept für das automatisierte Abrufverfahren
„Online-Auskunft für die Daten des Liegenschaftskatasters
(ONLIKA 2.0)“**

Name und Anschrift:

Landesamt für Vermessung und Geoinformation,
Abteilung 3, Landschaftsbeschreibende Geobasisdaten IT-Entwicklung
Dezernat 35, IT-Entwicklung, Geoinformationssysteme
Hohenwindenstraße 13a
99086 Erfurt

Ansprechpartner:

Herr Frank Engel
Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Dezernat 35 Tel. 0361/37-83340
Hohenwindenstr. 13a
99086 Erfurt

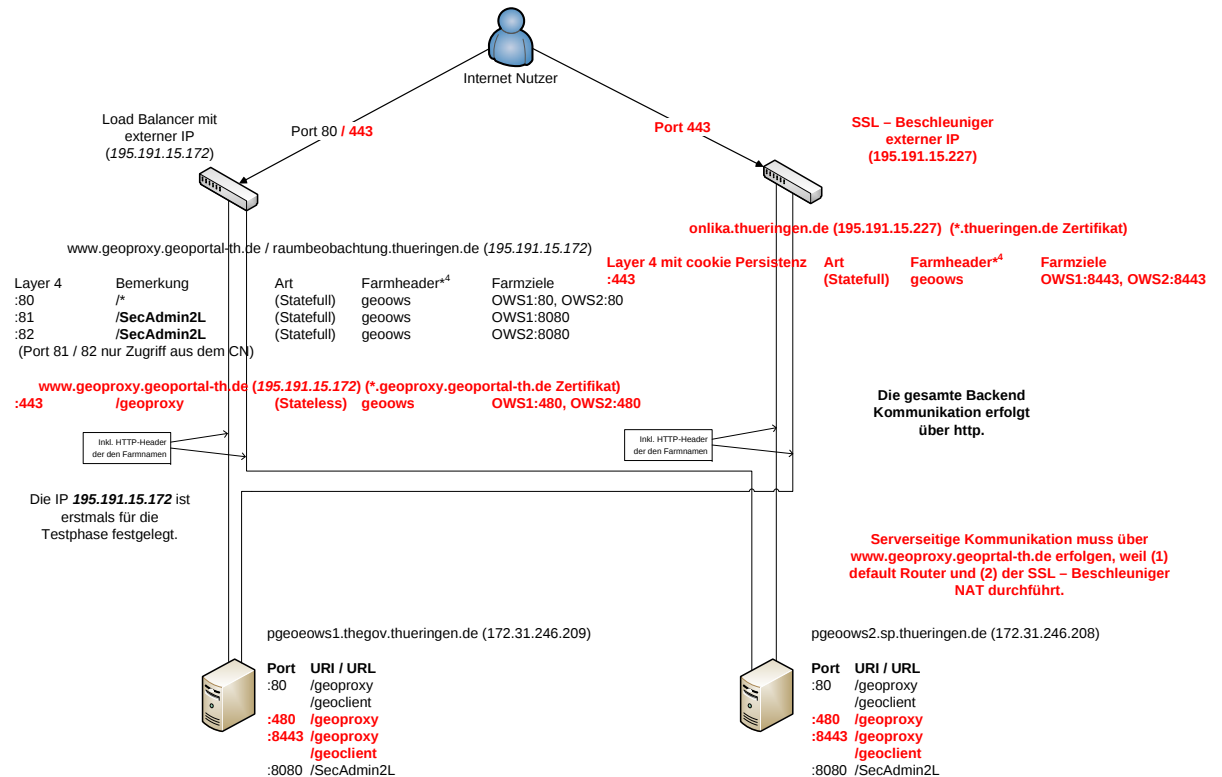
|

Datum: 29.10.2012

Verfasser: Herr Engel

Abstimmung mit Landesbeauftragten für Datenschutz am 20. Juli 2012

Zugangsweg via SSL in die GDI-Th



Antrag auf ein Software-Zertifikat der CNFT-CA2 (TLRZ)

**** CA-Bereich: TLVERMGeo-Onlika ****

1. Zertifikatsdaten des Antragstellers:

Name [SN]:	Vorname [GN]:
Organisationseinheit [OU2] (Dienststelle / Einrichtung):	
Ort [L] (Dienstort):	E-Mail [email]:

2. Organisatorische und kommerzielle Daten

Der Preis für ein Zertifikat beträgt 58,50 € für eine Gültigkeit von 3 Jahren.

Stempel

3. Erklärung und Unterschrift des Antragstellers

Ich bestätige die Richtigkeit der oben angegebenen Daten und die Einhaltung nachfolgend aufgeführten Nutzungsbedingungen. Die elektronisch erfassten Daten werden in den Systemen der Zertifizierungsstelle gespeichert. Dieser Antrag verbleibt in der Registrierungsstelle.

Ort, Datum, Name (in Druckbuchstaben), Unterschrift

4. Unterschrift der genehmigenden Behörde (TLVermGeo)

Hiermit wird das beauftragte Zertifikat genehmigt.

Ort, Datum, Name (in Druckbuchstaben), Unterschrift

5. Registrierung

Das Zertifikat wurde korrekt erstellt und dem Teilnehmer zur Verfügung gestellt.

Ort, Datum, Name (in Druckbuchstaben), Unterschrift

Ablauf Zertifikatserteilung

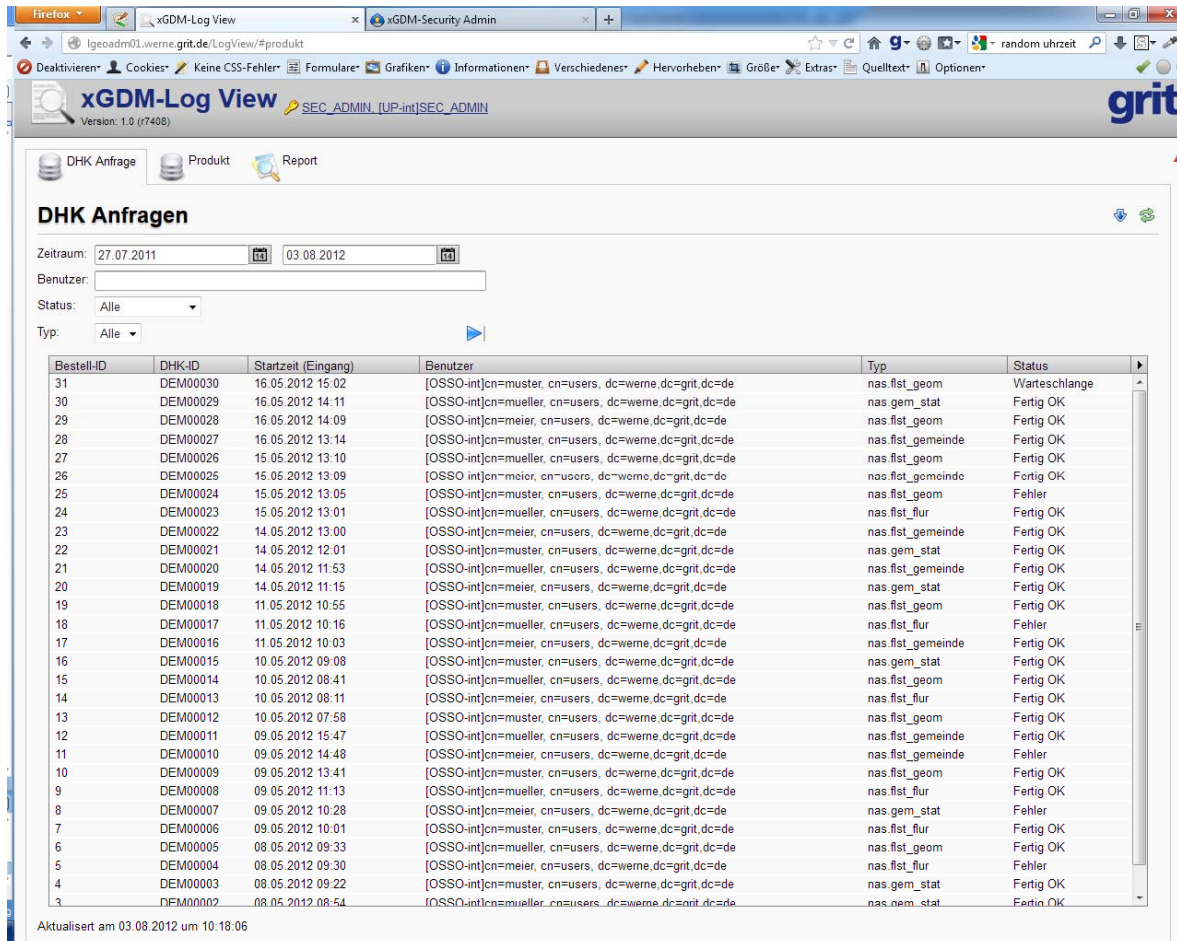
- Das TLVermGeo versendet ein Rundschreiben an die betroffenen Stellen mit dem Antragsformular
- Die Anträge kommen dann ausgefüllt wieder zum TLVermGeo (ist vom TLVermGeo so gewünscht, Eintragung der Nutzer im ONLIKA und Kontrolle, ob die Antragsteller ein Zertifikat beantragen dürfen)
- Die Anträge kommen vom TLVermGeo ins TLRZ
- Hier wird das Zertifikat ausgestellt
- Zertifikat kommt zum Antragsteller (Übergaben ist noch in Klärung)
- Rechnung vom TLRZ gegenüber dem Antragsteller

**Kosten 58,50 € für eine Gültigkeit von
3 Jahren**

Dezernatsleiter IT-Entwicklung Geoinformationssysteme
frank.engel@tlvermgeo.thueringen.de

Bestandteil Nutzungsvereinbarung ONLIKA2.0

- Der Abruf von Daten des Liegenschaftskatasters darf nur zum Zwecke der gesetzlichen Aufgaben „Erteilung von Auszügen und Auskünften“ erfolgen. Die abrufende Stelle hat bei der Erteilung von Auskünften und Auszügen aus dem Liegenschaftskataster eigenverantwortlich das berechtigte Interesse zu prüfen.
- Die Erteilung von Auskünften und Auszügen darf nur durch die in der Vereinbarung benannten Mitarbeiter erfolgen.
- Die Mitarbeiter sind schriftlich auf das Datengeheimnis zu verpflichten.
- Die abrufende Stelle realisiert eigenverantwortlich die erforderlichen und organisatorischen Maßnahmen zu Datenschutz und Datensicherheit vor Ort und dokumentiert diese als Anlage zur Vereinbarung.



Bestell-ID	DHK-ID	Startzeit (Eingang)	Benutzer	Typ	Status
31	DEM00030	16.05.2012 15:02	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_geom	Warteschlange
30	DEM00029	16.05.2012 14:11	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas_gem_stat	Fertig OK
29	DEM00028	16.05.2012 14:09	[OSSO-int]cn=meier, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_geom	Fertig OK
28	DEM00027	16.05.2012 13:14	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_gemeinde	Fertig OK
27	DEM00026	15.05.2012 13:10	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_geom	Fertig OK
26	DEM00025	15.05.2012 13:09	[OSSO-int]cn=meier, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_gemeinde	Fertig OK
25	DEM00024	15.05.2012 13:05	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_geom	Fehler
24	DEM00023	15.05.2012 13:01	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_flur	Fertig OK
23	DEM00022	14.05.2012 13:00	[OSSO-int]cn=meier, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_gemeinde	Fertig OK
22	DEM00021	14.05.2012 12:01	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas_gem_stat	Fertig OK
21	DEM00020	14.05.2012 11:53	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_gemeinde	Fertig OK
20	DEM00019	14.05.2012 11:15	[OSSO-int]cn=meier, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas_gem_stat	Fertig OK
19	DEM00018	11.05.2012 10:55	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_geom	Fertig OK
18	DEM00017	11.05.2012 10:16	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_flur	Fehler
17	DEM00016	11.05.2012 10:03	[OSSO-int]cn=meier, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_gemeinde	Fertig OK
16	DEM00015	10.05.2012 09:08	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas_gem_stat	Fertig OK
15	DEM00014	10.05.2012 08:41	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_geom	Fertig OK
14	DEM00013	10.05.2012 08:11	[OSSO-int]cn=meier, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_flur	Fertig OK
13	DEM00012	10.05.2012 07:58	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_geom	Fertig OK
12	DEM00011	09.05.2012 15:47	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_gemeinde	Fertig OK
11	DEM00010	09.05.2012 14:48	[OSSO-int]cn=meier, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_gemeinde	Fehler
10	DEM00009	09.05.2012 13:41	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_geom	Fertig OK
9	DEM00008	09.05.2012 11:13	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_flur	Fertig OK
8	DEM00007	09.05.2012 10:28	[OSSO-int]cn=meier, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas_gem_stat	Fehler
7	DEM00006	09.05.2012 10:01	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_flur	Fertig OK
6	DEM00005	08.05.2012 09:33	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_geom	Fertig OK
5	DEM00004	08.05.2012 09:30	[OSSO-int]cn=meier, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas.flst_flur	Fehler
4	DEM00003	08.05.2012 09:22	[OSSO-int]cn=muster, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas_gem_stat	Fertig OK
3	DEM00002	08.05.2012 08:54	[OSSO-int]cn=mueller, cn=users, dc=werne, dc=grit, dc=de	nas_gem_stat	Fertig OK

Aktualisiert am 03.08.2012 um 10:18:06

Log-Protokolle

Nachweis der Abrufe

Nutzungsstatistik

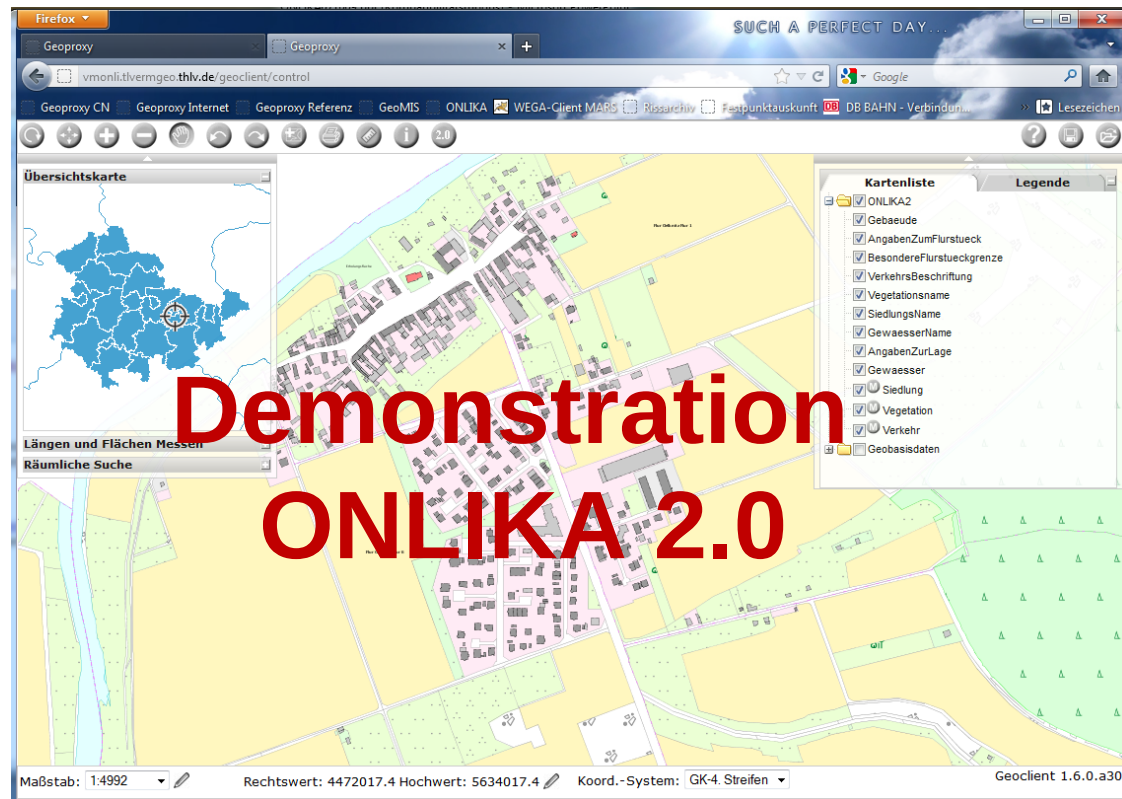
Abrechnung

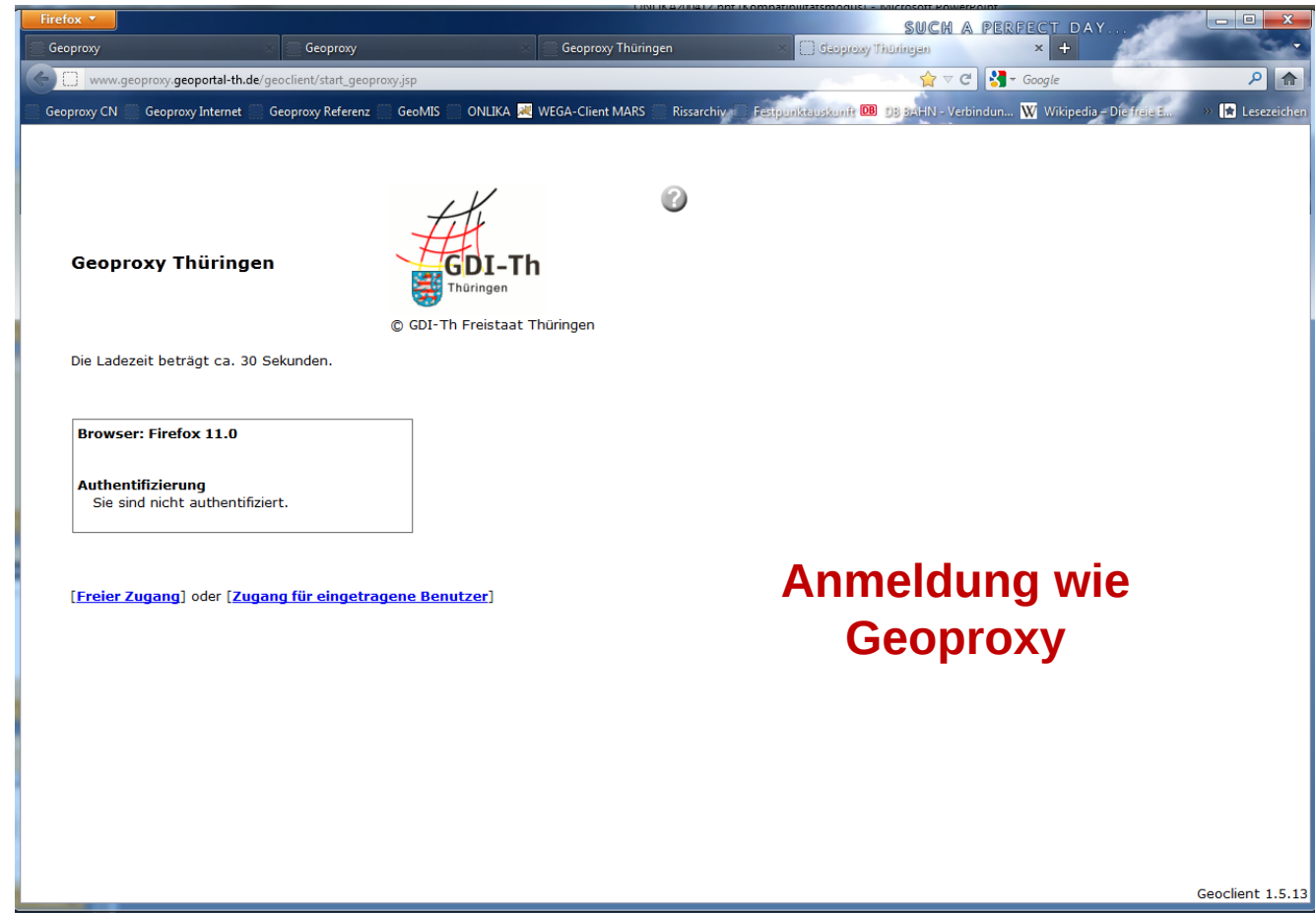
Nutzerbezogen

Produktbezogen

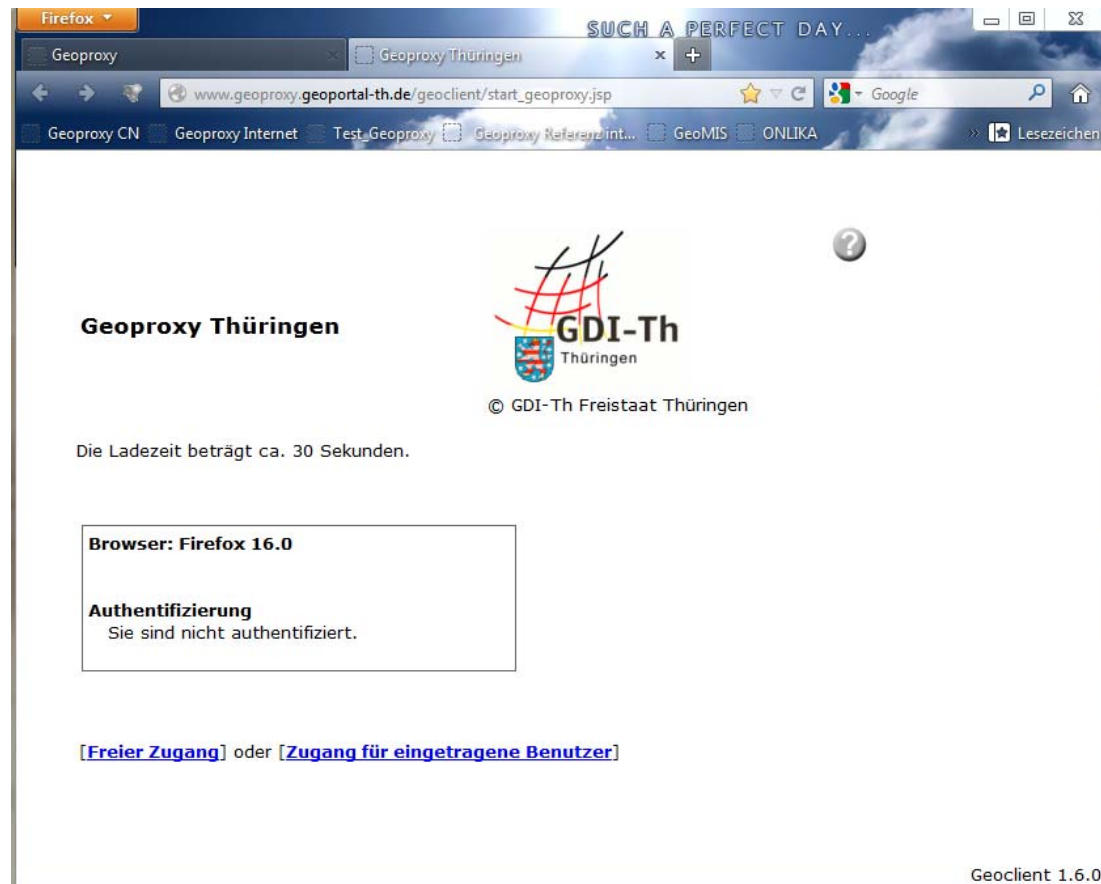
Noch in der Realisierung

- Ausgabe einer Schwarz-weiß (s/w) Liegenschaftskarte (November 2012)
- Druckvorschau mit Rahmenpositionierung (November 2012)
- Nicht amtliche Nachweise (Dezember 2012)
- Weitere landespezifische Produkte (März 2013)





Anmeldung wie
Geoproxy



The screenshot shows a Firefox browser window with the address bar displaying `https://portallogin.thueringen.de/sso/pages/loginTHLV.jsp`. The page title is "Anmeldung Serviceportal". The browser's tab bar shows several open tabs, including "Geoproxy", "Geoproxy Thüringen", and "Anmeldung Serviceportal". The page header features the "SERVICEPORTAL" logo and the "FREISTAAT THÜRINGEN" logo. Below the header, there is a navigation bar with links: "Benutzereinstellungen", "Kontakt", "Impressum", "Inhalt", and "Anmelden". The main content area is titled "Anmeldung am Serviceportal der Thüringer Landesverwaltung." and contains the following text:

Das Serviceportal und die Online-Dienstleistungen werden entsprechend der eGovernment-Strategie des Freistaates Thüringen nach und nach weiter ausgebaut. Eine Reihe dieser Dienstleistungen werden nur eingeschränkten Nutzerkreisen vollständig zur Verfügung stehen und/oder kostenpflichtig sein. In diesen Fällen ist es erforderlich, sich am Portal anzumelden.

Bis heute ist dies nur für die vollständige Nutzung des Service "Geoproxy" der Fall.

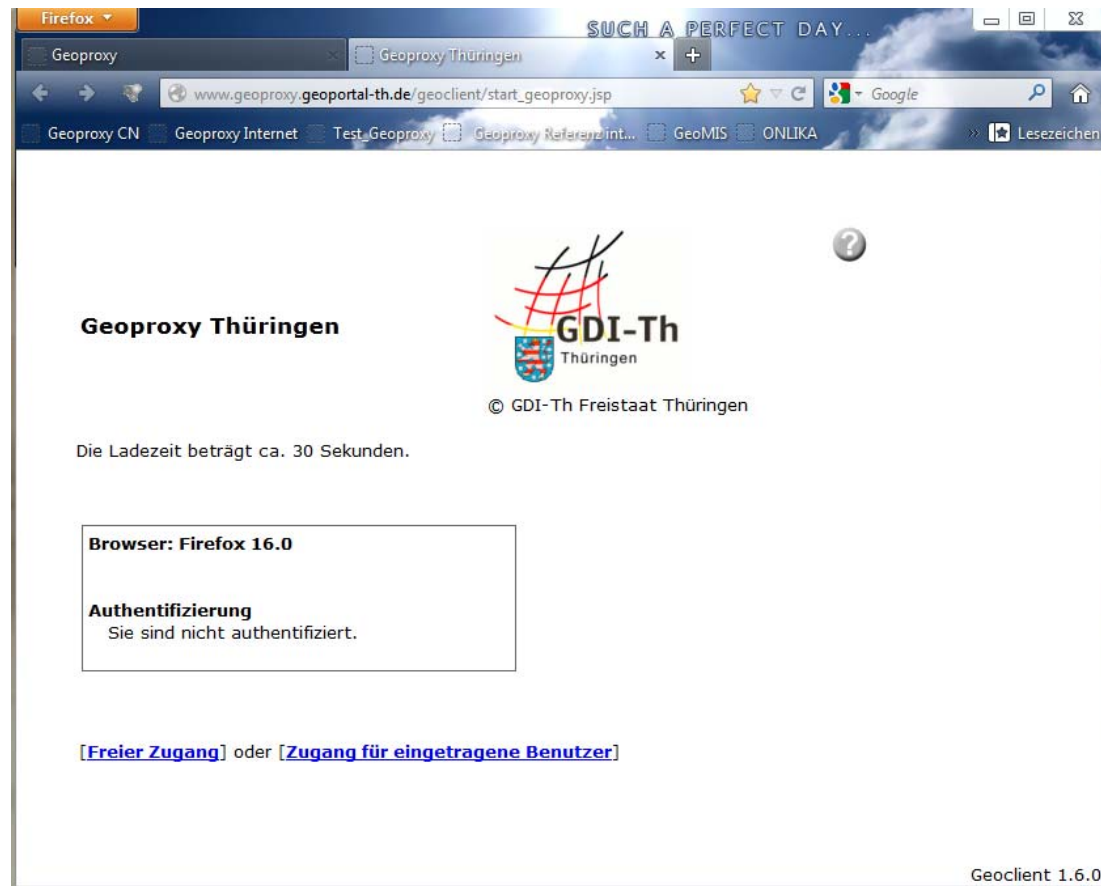
Noch nicht registriert? Dann registrieren Sie sich hier.

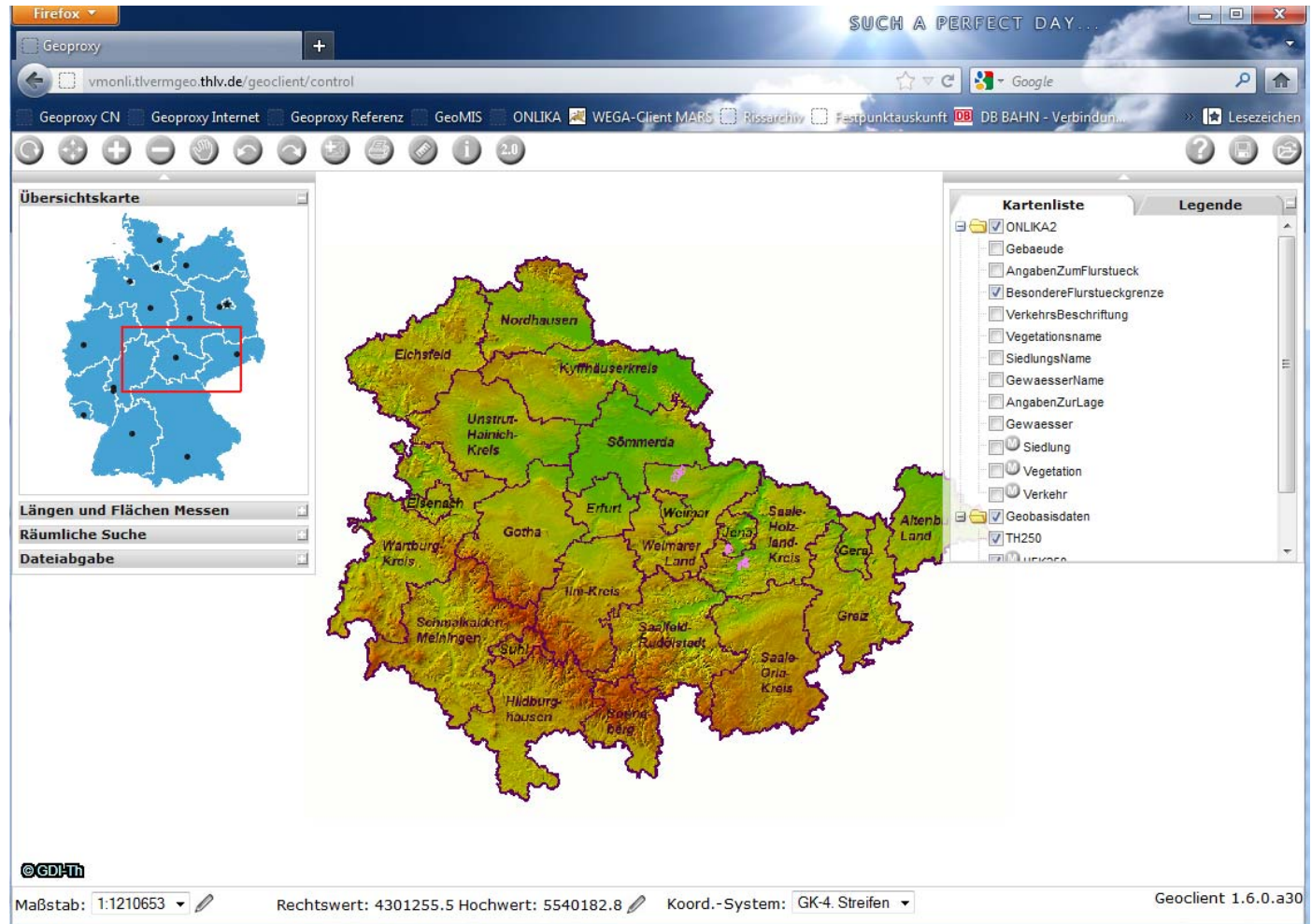
Bitte melden Sie sich mit ihrer eMail-Adresse und dem zugehörigen Kennwort an!

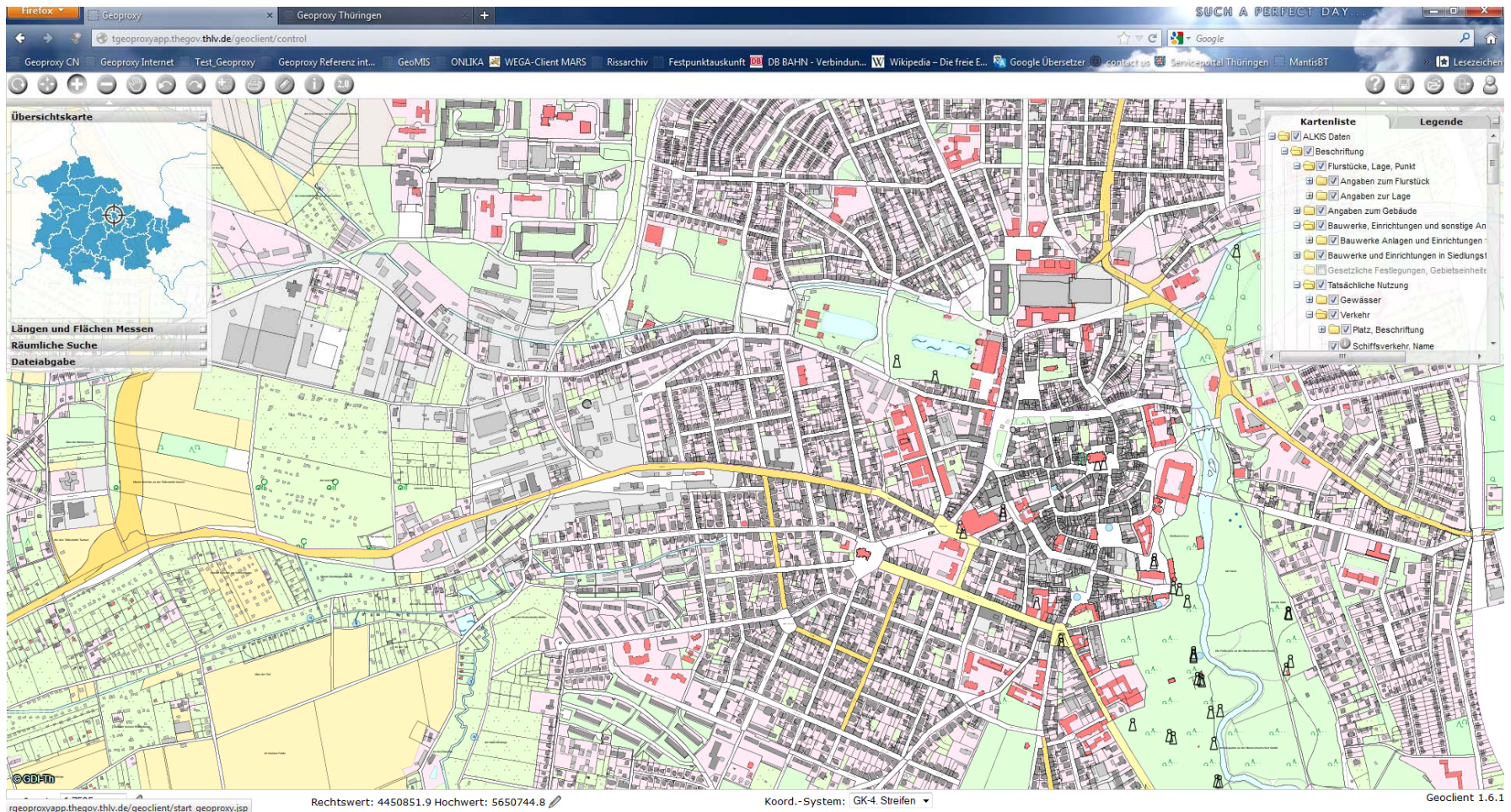
eMail-Adresse:

Kennwort:

Buttons: OK, Abbr.

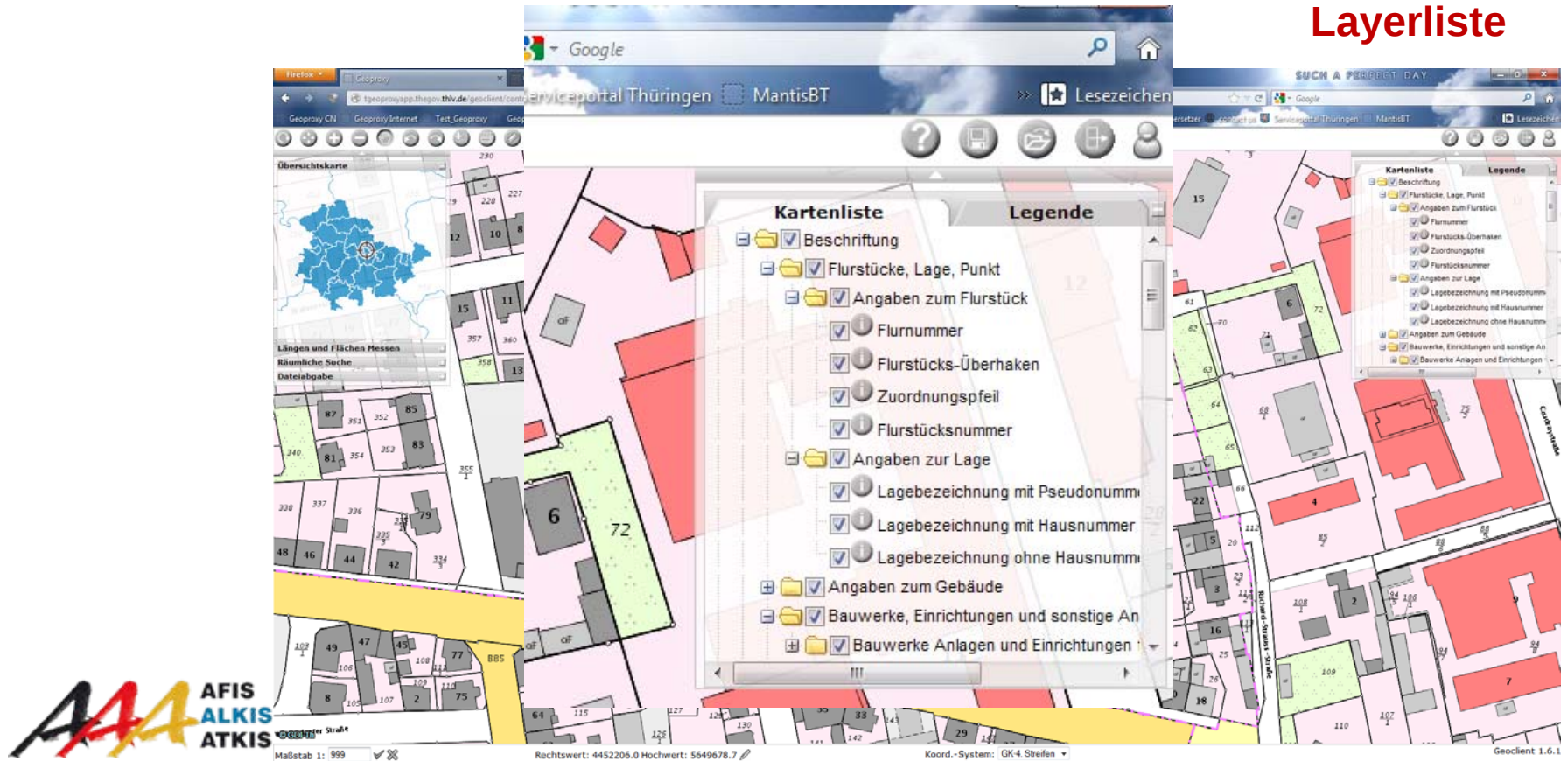


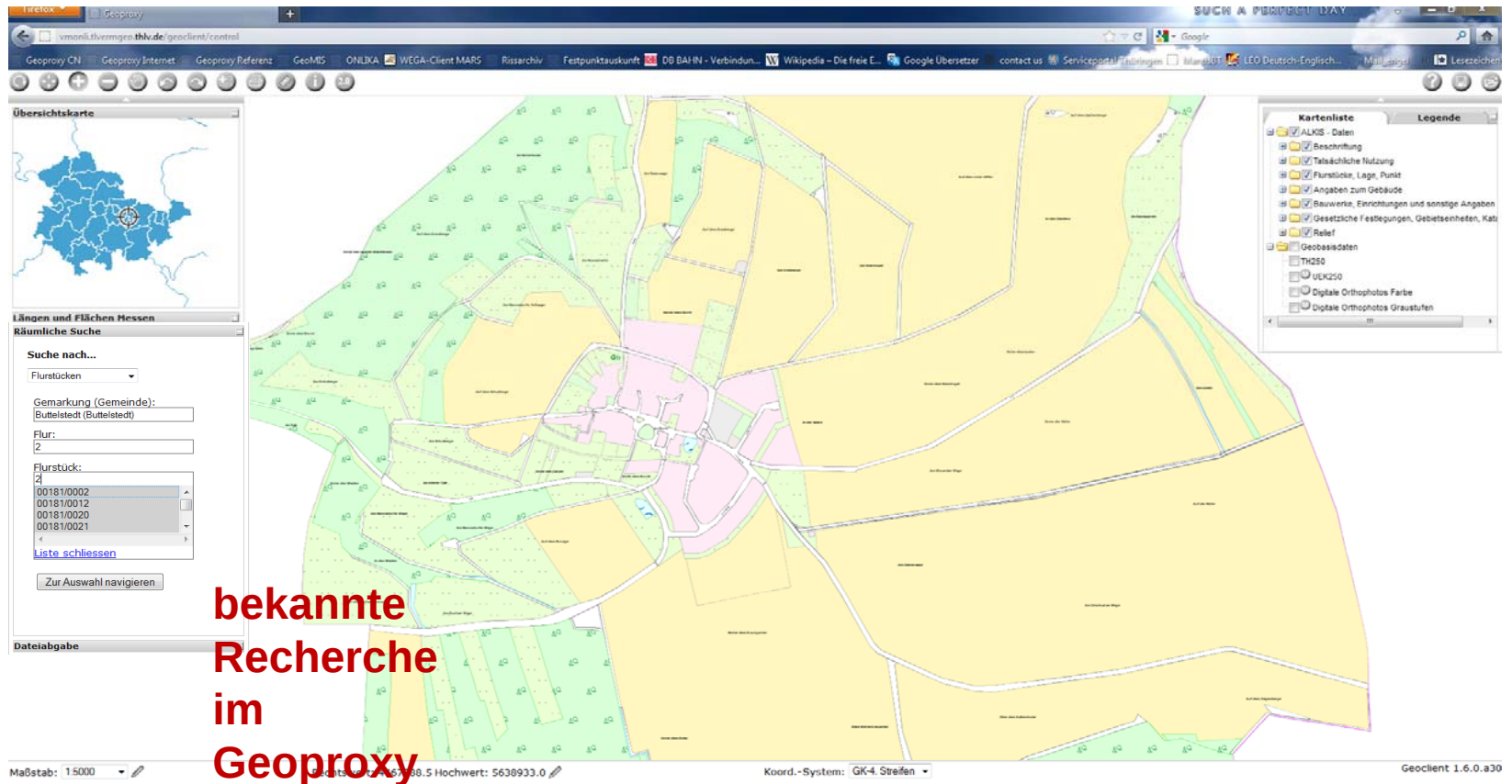


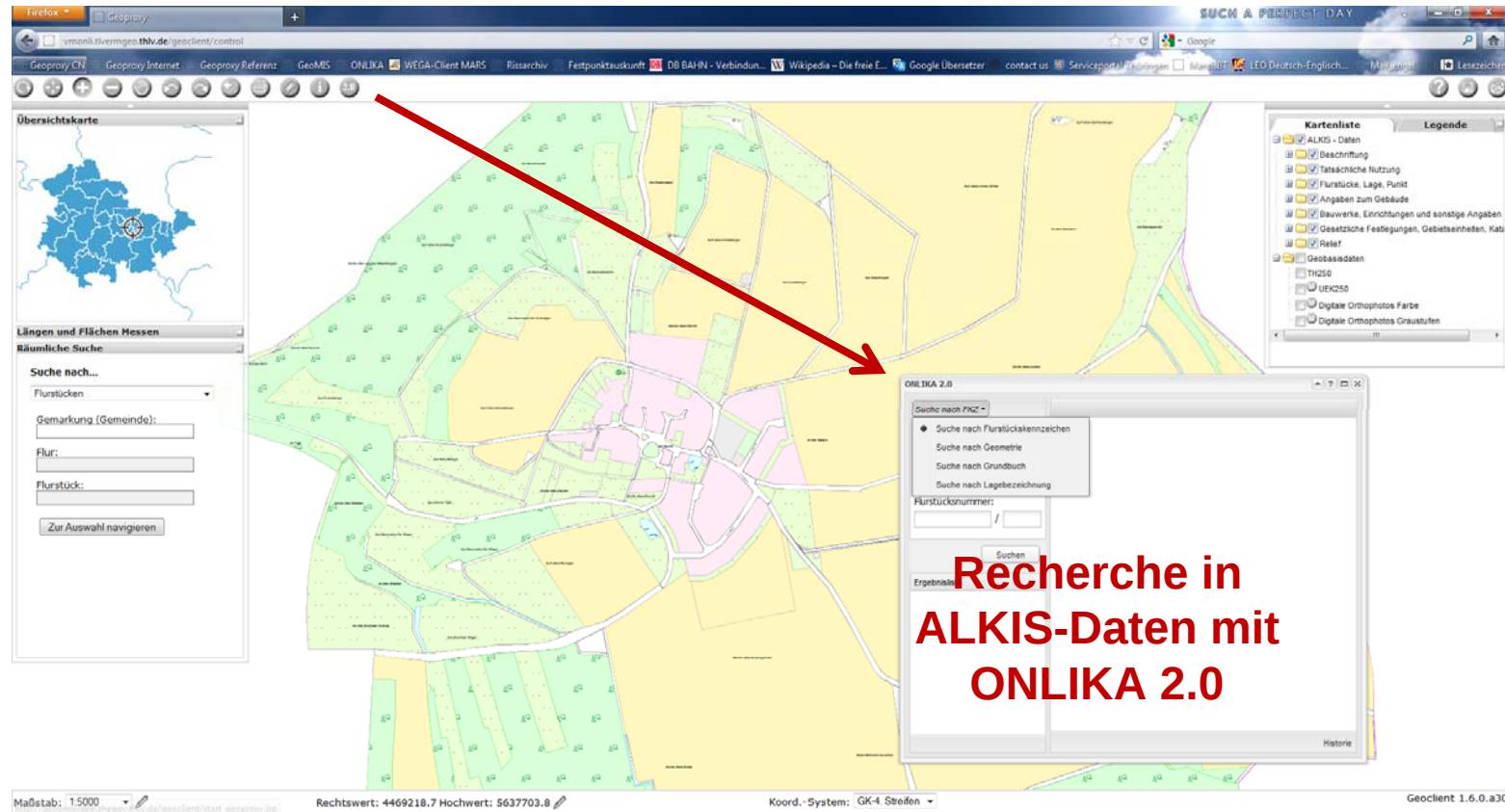




ausführliche Layerliste







**Recherche in
ALKIS-Daten mit
ONLIKA 2.0**



**Selektions-
ergebnis**

Ergebnisliste



Default ohne Eigentümerangabe

ONLIKA 2.0

Suche **Aktion**

Filst. nach Geom. ▾

- ☐ Kartenmittelpunkt
- ☐ Kartenausdehnung
- ☐ Letzter Marker (z.B. von Suche)
- ☒ Letzte gemessene Linie oder Fläche
- ☐ Editor Selektion

Suchen

Ergebnisliste

- 16-0501-041-00008/0001
- 16-0501-041-00009/
- 16-0501-041-00010/
- 16-0501-041-00011/
- 16-0501-041-00012/
- 16-0501-041-00013/
- 16-0501-041-00014/

27 Treffer

Flurstück 16-0501-041-00008/0001

Auszug zu diesem Flurstück bestellen Anzeige ohne Eigentümerinformationen

Flurstücksinformationen

Flurstück 8 / 1, Flur 41, Gemarkung Weimar (160501)

Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Weimar (16055000)

Lage: Frauentorstraße 13
Ortsteil Altstadt

Fläche: 366 m²

Tatsächliche Nutzung: 366 m² Wohnbaufläche

Gebäude: Wohngebäude
Wohngebäude Altstadt Frauentorstraße 13

Hinweis: Die auf dieser Seite dargestellten Informationen haben lediglich informativen Charakter und stellen inhaltlich und formal keinen amtlichen Nachweis dar.

geladen in 0,4 s

Legende

- ☒ Beschriftung
- ☒ Flurstücke, Lage, Punkt
- ☒ Angaben zum Flurstück
- ☒ Flurnummer
- ☒ Flurstücks-Überlappen
- ☒ Zuordnungspfeil
- ☒ Flurstücksnummer
- ☒ Angaben zur Lage
- ☒ Lagebezeichnung mit Pseudonym
- ☒ Lagebezeichnung mit Hausnummer
- ☒ Lagebezeichnung ohne Hausnummer
- ☒ Angaben zum Gebäude
- ☒ Bauwerke, Einrichtungen und sonstige An
- ☒ Bauwerke Anlagen und Einrichtungen

Weimar (160501)

mar (16055000)

ze 13

dt

baufäche

Altstadt Frauentorstraße 13

an haben lediglich informativen Charakter und

der.

Rechtswert: 4452700.5 Hochwert: 5649308.6

Koord.-System: GK4 Streifen

Geoclient 1.6.1

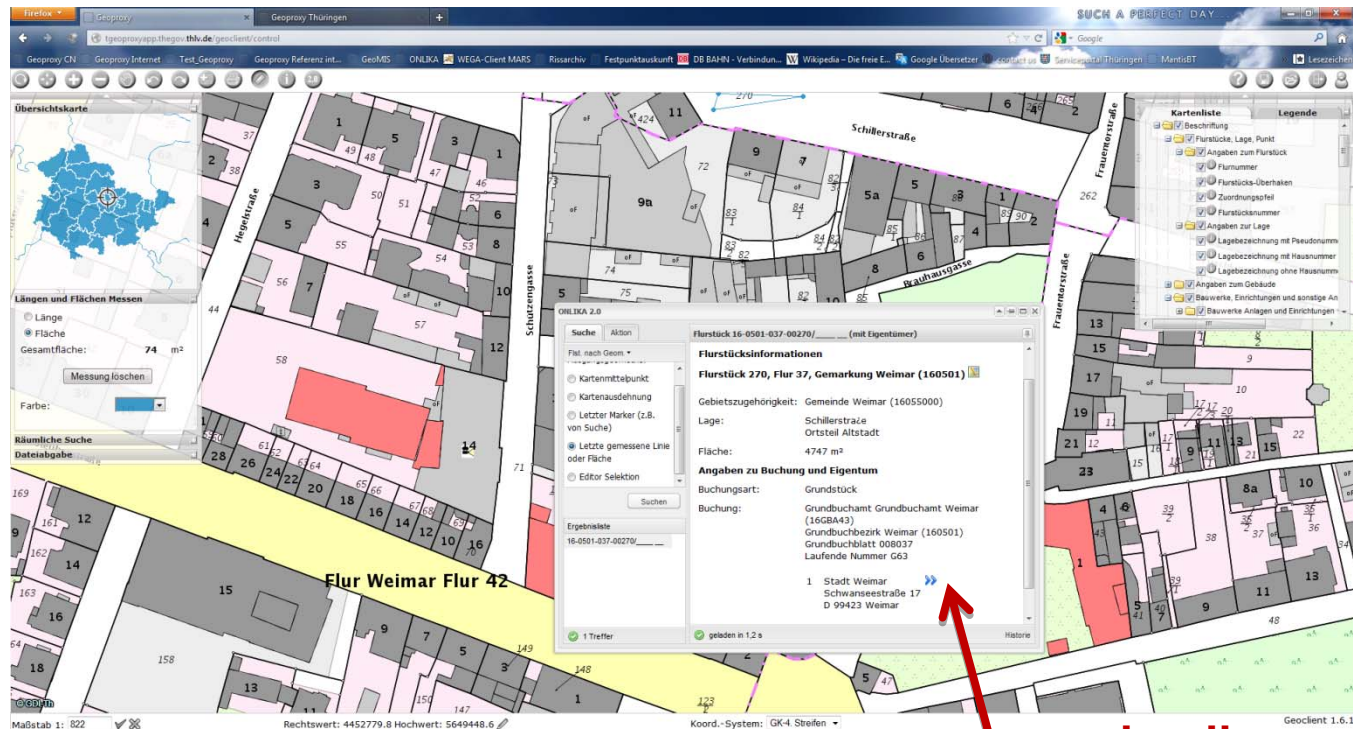
Anzeige mit Eigentümerangabe

The screenshot displays the ONLINE 2.0 web application interface. The main window shows the search results for the land parcel **Flurstück 16-0501-037-00270/** (mit Eigentümer). The search criteria are: **Flst. nach Geom.**, **Kartenmittelpunkt**, **Kartenausdehnung**, **Letzter Marker (z.B. von Suche)**, **Letzte gemessene Linie oder Fläche**, and **Editor Selektion**. The search results list shows **1 Treffer** for the parcel **16-0501-037-00270/**.

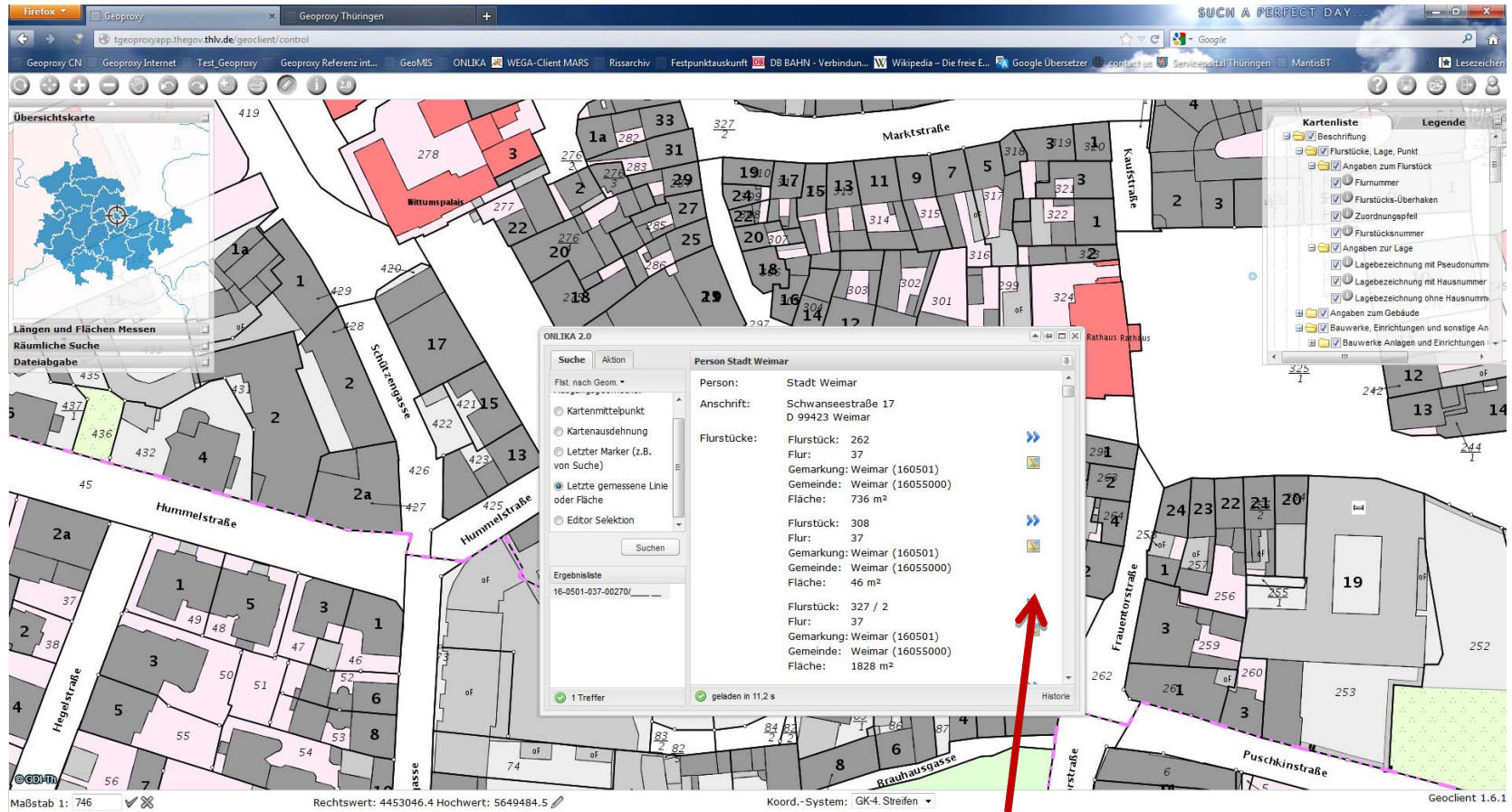
The detailed information for the parcel is as follows:

- Flurstücksinformationen**
 - Flurstück 270, Flur 37, Gemarkung Weimar (160501)**
 - Gebietszugehörigkeit:** Gemeinde Weimar (16055000)
 - Lage:** Schillerstraße, Ortsteil Altstadt
 - Fläche:** 4747 m²
- Angaben zu Buchung und Eigentum**
 - Buchungsart:** Grundstück
 - Buchung:** Grundbuchamt Grundbuchamt Weimar (16GBA43), Grundbuchbezirk Weimar (160501), Grundbuchblatt 008037, Laufende Nummer G63

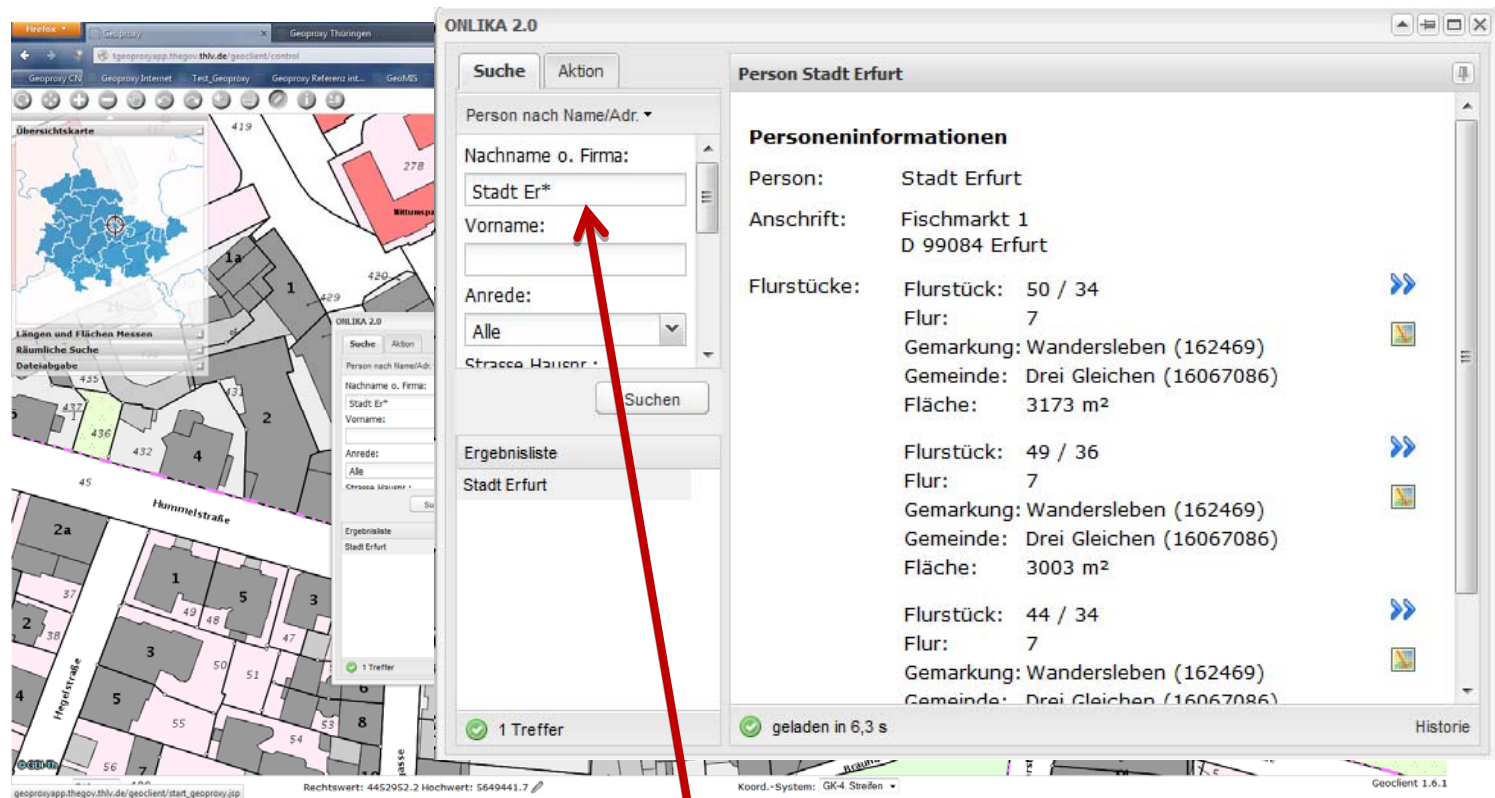
The application also shows a map on the left with a scale of 1:822 and a legend on the right. The status bar at the bottom indicates "geladen in 1,2 s" and "Historie".



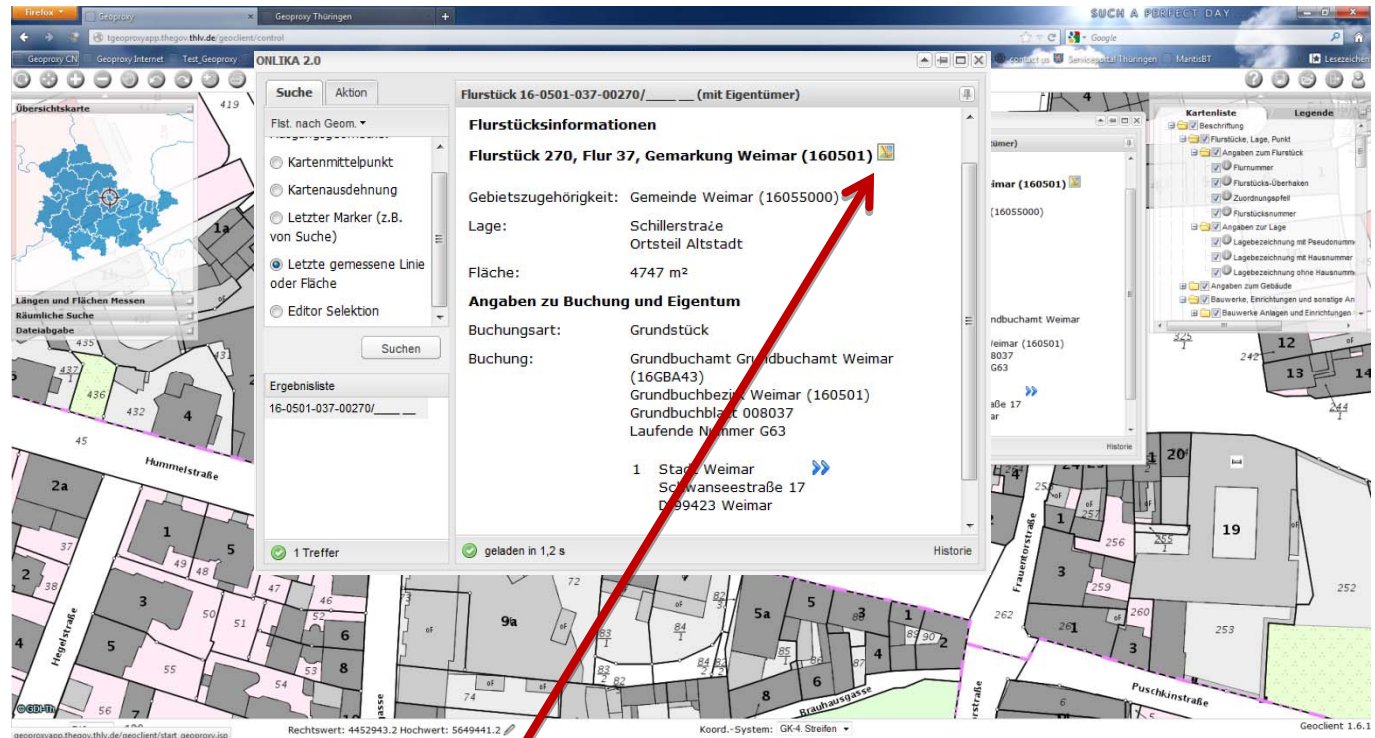
schneller
Wechsel auf alle Eigentümerinformationen



Alle Eigentümerinformation

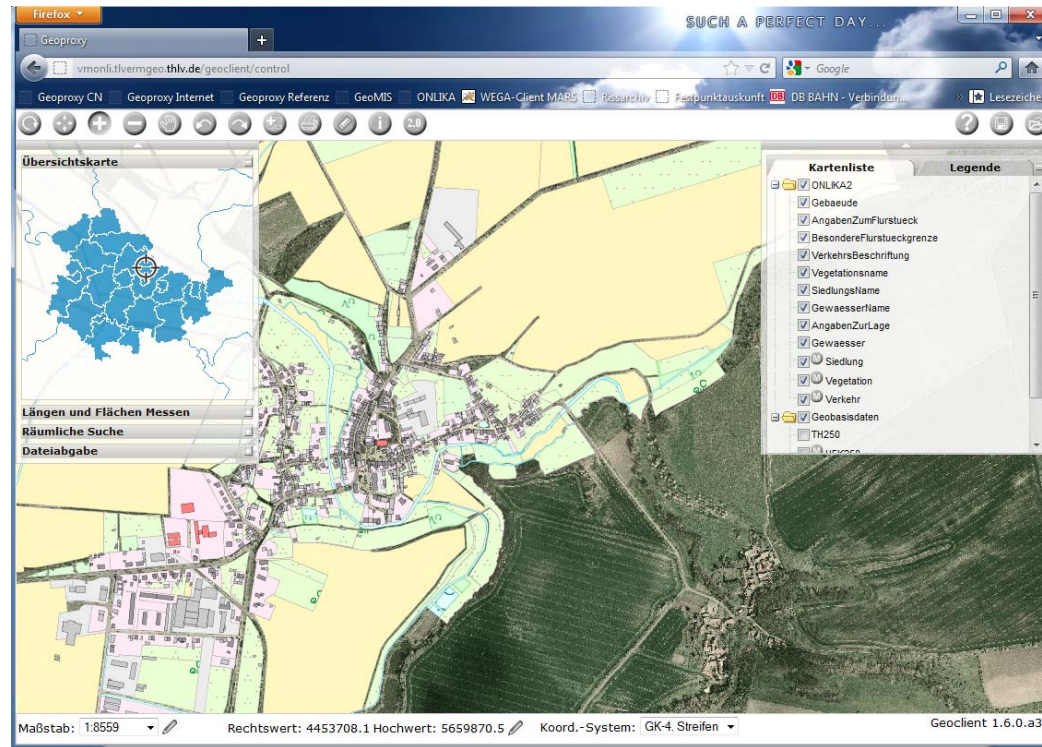


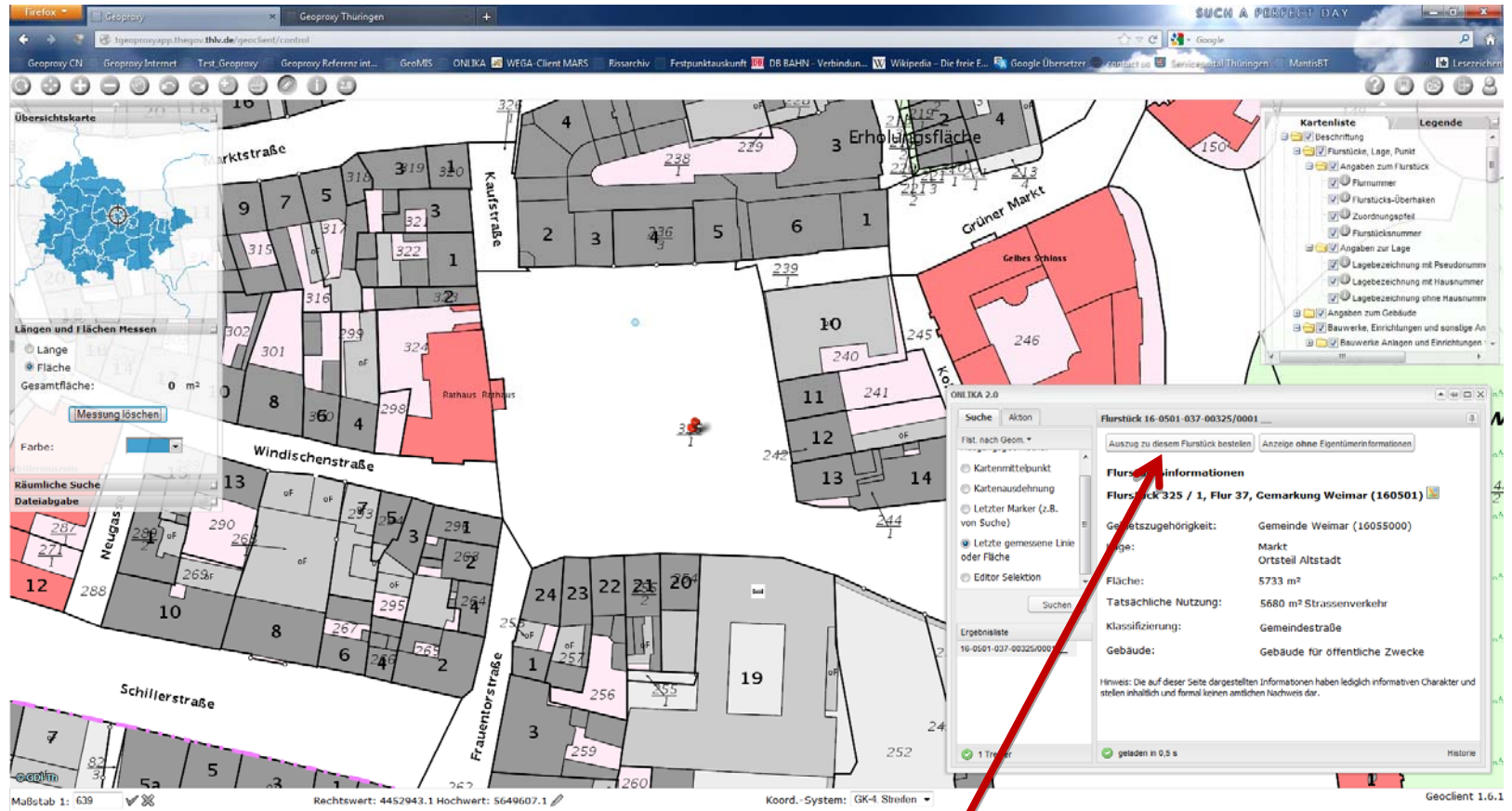
Wildcardsuche



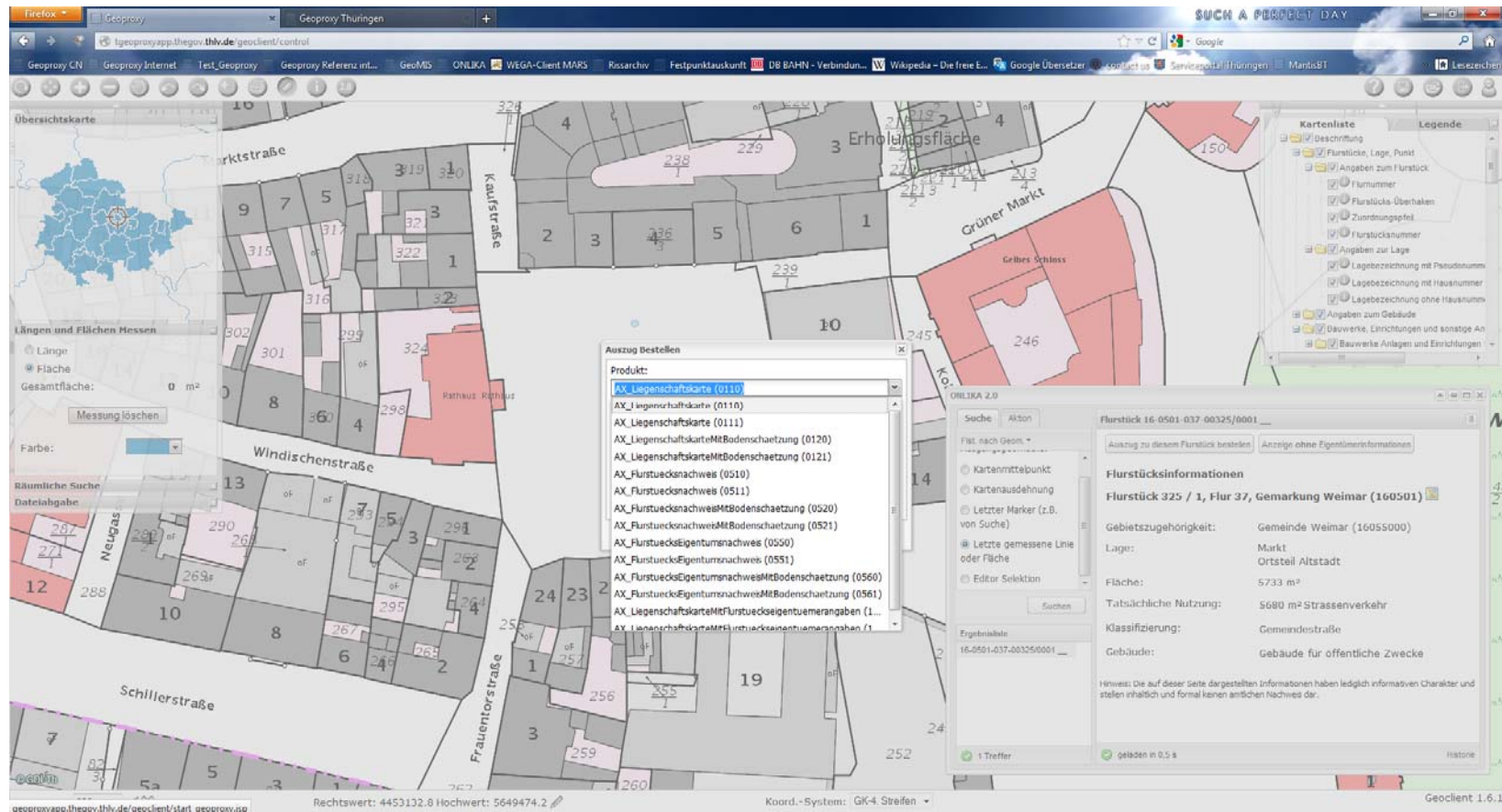
**Zoom auf
ausgewähltes
Flurstück**

Erstellen von amtlichen Auszügen

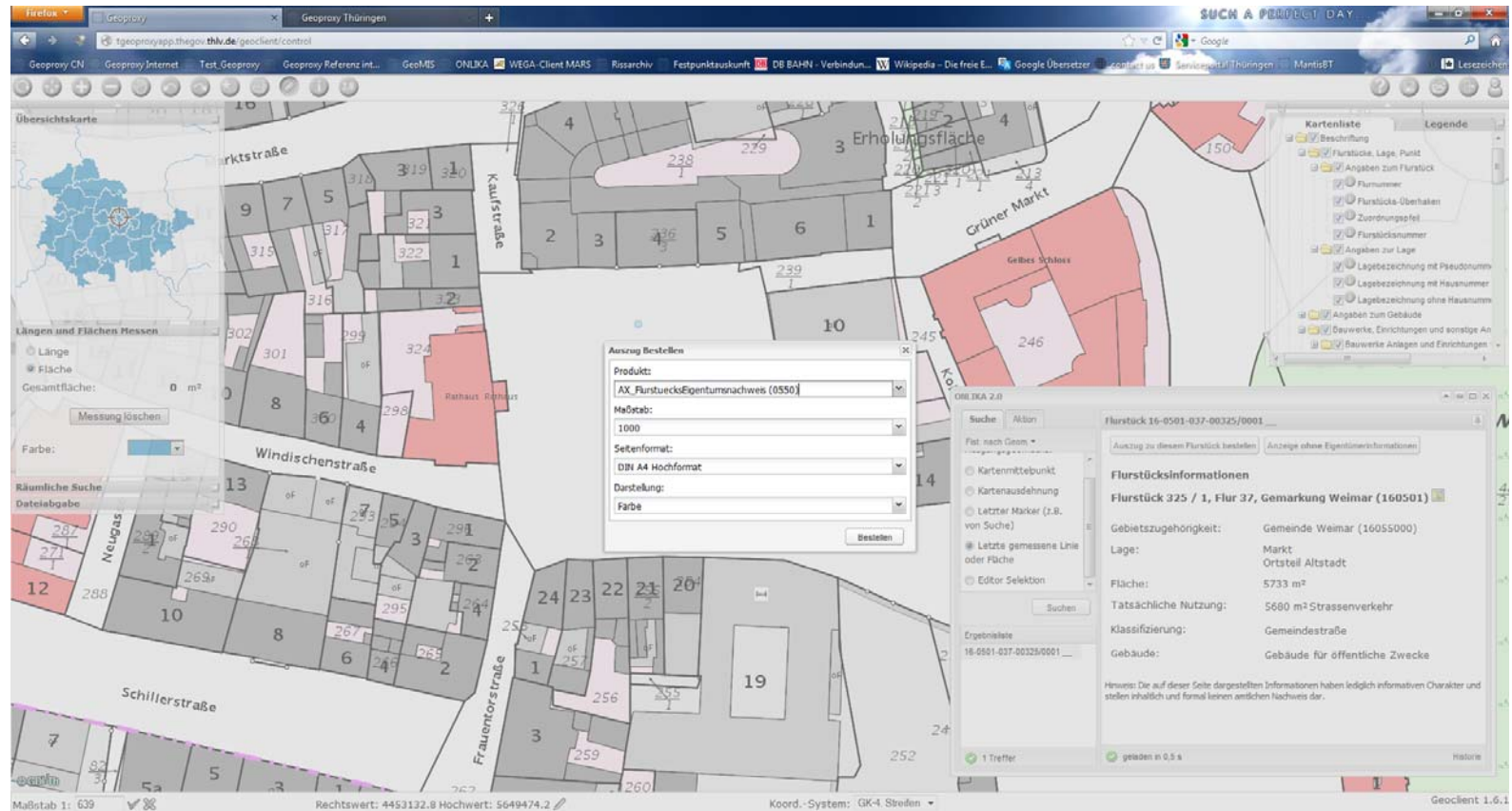




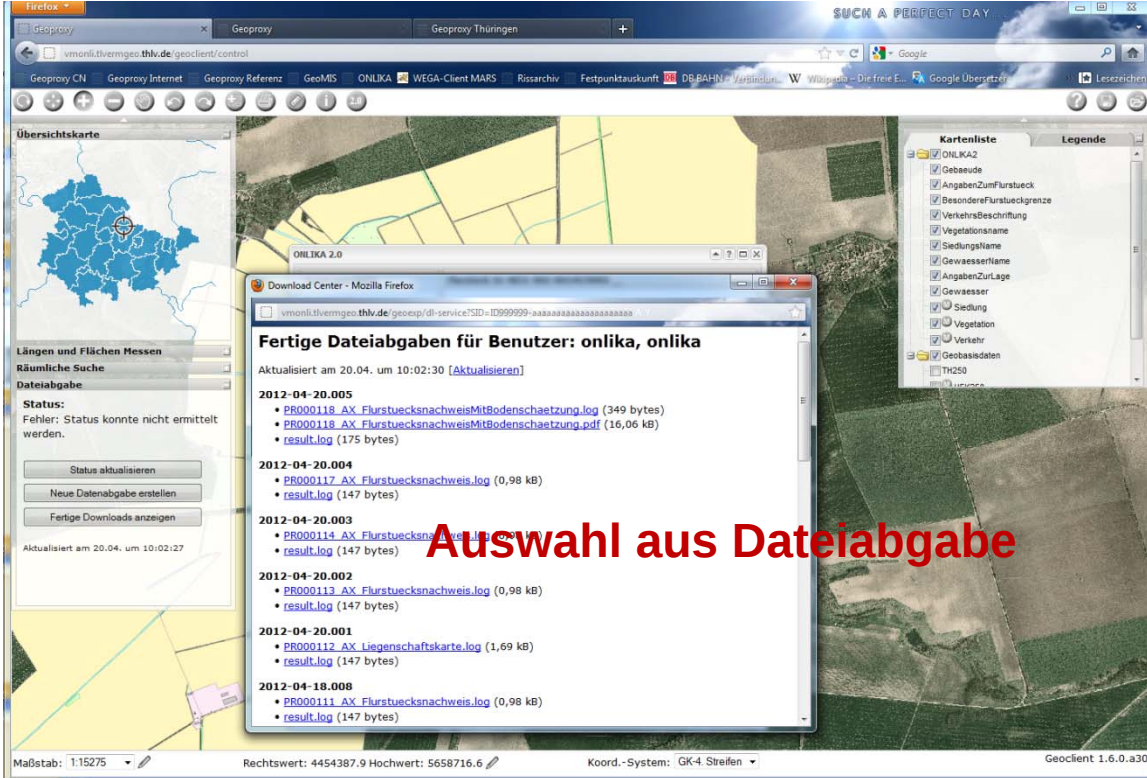
**Auswahl des Auszugs aus
ALKIS**



Produktauswahl



Auswahl Maßstab / Format / Farbe oder Grauwert



The screenshot shows the Geoportal Thüringen web application in a Firefox browser. The main map area displays a satellite view of a rural landscape. On the left, there is a sidebar with a map overview and a 'Dateiabgabe' (Data Release) section. A 'Download Center - Mozilla Firefox' window is open in the foreground, displaying a list of available data files for download. The window title is 'Fertige Dateiabgaben für Benutzer: onlika, onlika'. The list includes files for various years (2012-04-20.005, 2012-04-20.004, 2012-04-20.003, 2012-04-20.002, 2012-04-20.001, 2012-04-18.008) and file types (AX_FlurstuecksnachweisMitBodenschaetzung_log, AX_FlurstuecksnachweisMitBodenschaetzung.pdf, result.log). A red text overlay 'Auswahl aus Dateiabgabe' is positioned over the download list.

Auswahl aus Dateiabgabe



The screenshot shows a web browser window displaying the online ALKIS data portal. The main map area shows a cadastral map with yellow and green fields. On the left, there is a sidebar with a map overview and a 'Längen und Flächen Messen' section. On the right, there is a 'Kartenliste' (Map List) and a 'Legende' (Legend). In the center, a 'Download Center' window is open, displaying a list of downloadable files. A red text overlay 'Download Ausdruck (pdf)' is positioned over the download list. A download dialog box is also open, showing the file 'PR000118_AX_FlurstuecksnachweisMitBodenschaetzung.pdf' and the option to 'Öffnen mit' (Open with) Adobe Acrobat 9.5 (Standard).

Fertige Dateiabgaben für Benutzer: onlika, onlika
Aktualisiert am 20.04. um 10:02:30 [Aktualisieren]

2012-04-20.005

- PR000118_AX_FlurstuecksnachweisMitBodenschaetzung.log (349 bytes)
- PR000118_AX_FlurstuecksnachweisMitBodenschaetzung.pdf (16,06 kB)
- result.log (175 bytes)

2012-04-20.004

- PR000117_AX_Flurstuecksnachweis.log (0,98 kB)
- result.log (147 bytes)

2012-04-20.003

- PR000114_AX_Flurstuecksnachweis.log (0,98 kB)
- result.log (147 bytes)

2012-04-20.002

- PR000113_AX_Flurstuecksnachweis.log (0,98 kB)
- result.log (147 bytes)

2012-04-20.001

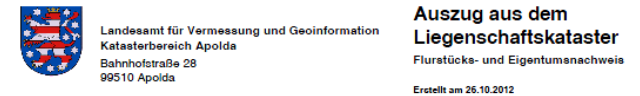
- PR000112_AX_Liegenschaftskarte.log (1,69 kB)
- result.log (147 bytes)

2012-04-18.008

- PR000111_AX_Flurstuecksnachweis.log (0,98 kB)
- result.log (147 bytes)

Maßstab: 1:15275 Rechtswert: 4456421.0 Hochwert: 5658665.2 Koord.-System: GK-4 Streifen Geoclient 1.6.0.a30





Flurstück 168/9, Flur 52, Gemarkung Weimar

Gebietszugehörigkeit:	Gemeinde Weimar Kreis Weimar Regierungsbezirk wird nicht geführt
Lage:	über der großen Sackpfeife, Weimar
Fläche:	32 m²
Tatsächliche Nutzung:	32 m² Straßenverkehr
Klassifizierung:	Gemeindestraße

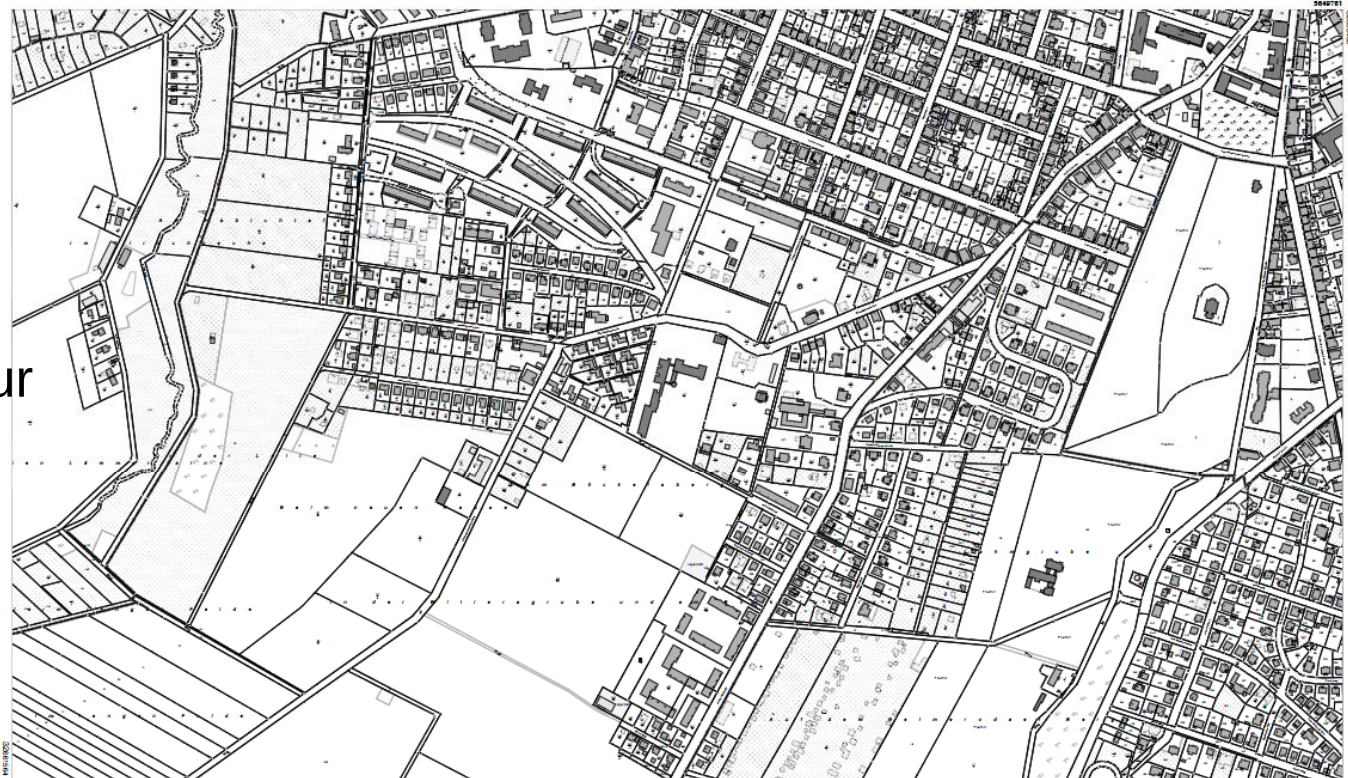
Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück
Buchung:	Grundbuchamt Grundbuchamt Weimar Grundbuchbezirk Weimar Grundbuchblatt 8001 Laufende Nummer G4
Eigentümer :	1 Stadt Weimar Schwanseestraße 17 99423 Weimar D

Veröffentlichung ist nur erlaubt, soweit die Veröffentlichungszwecke demselben Nutzungszweck wie die Originalausgabe dienen (520 Thüringer Vermessungs- und Geoinformationsgesetz vom 16. Dezember 2008 (GVBl. S. 574) in der jeweils geltenden Fassung). Die Ausgabe kann Fortführungen enthalten, die noch nicht in das Grundbuch übernommen worden sind. Gebäude mit hellbrauner Flächenfüllung wurden ohne Grenzbezug aus Luftbildern erfasst.

Datenabgabe
erfolgt mit

fortgeschrittener
Digitalen Signatur



Maßstab 1:5000

0 50 100 150 Meter

Veröffentlichung ist nur erlaubt, soweit die Veröffentlichungslücke demselben Nutzungszweck wie die Originalausgabe dienen (§20 Thüringer Vermessungs- und Geoinformationsgesetz vom 16. Dezember 2008 (GVBl. S. 574) in der jeweils geltenden Fassung). Die Ausgabe kann Fortführungen enthalten, die noch nicht in das Grundbuch übernommen worden sind. Gebäude mit hellbrauner Flächenfüllung wurden ohne Grenzbezug aus Luftbildern erfasst.



Landesamt für Vermessung und Geoinformation
Katasterbereich Apolda
Bahnhofstraße 28
99510 Apolda

Flurstück: 217/1
Flur: 46
Gemarkung: Weimar

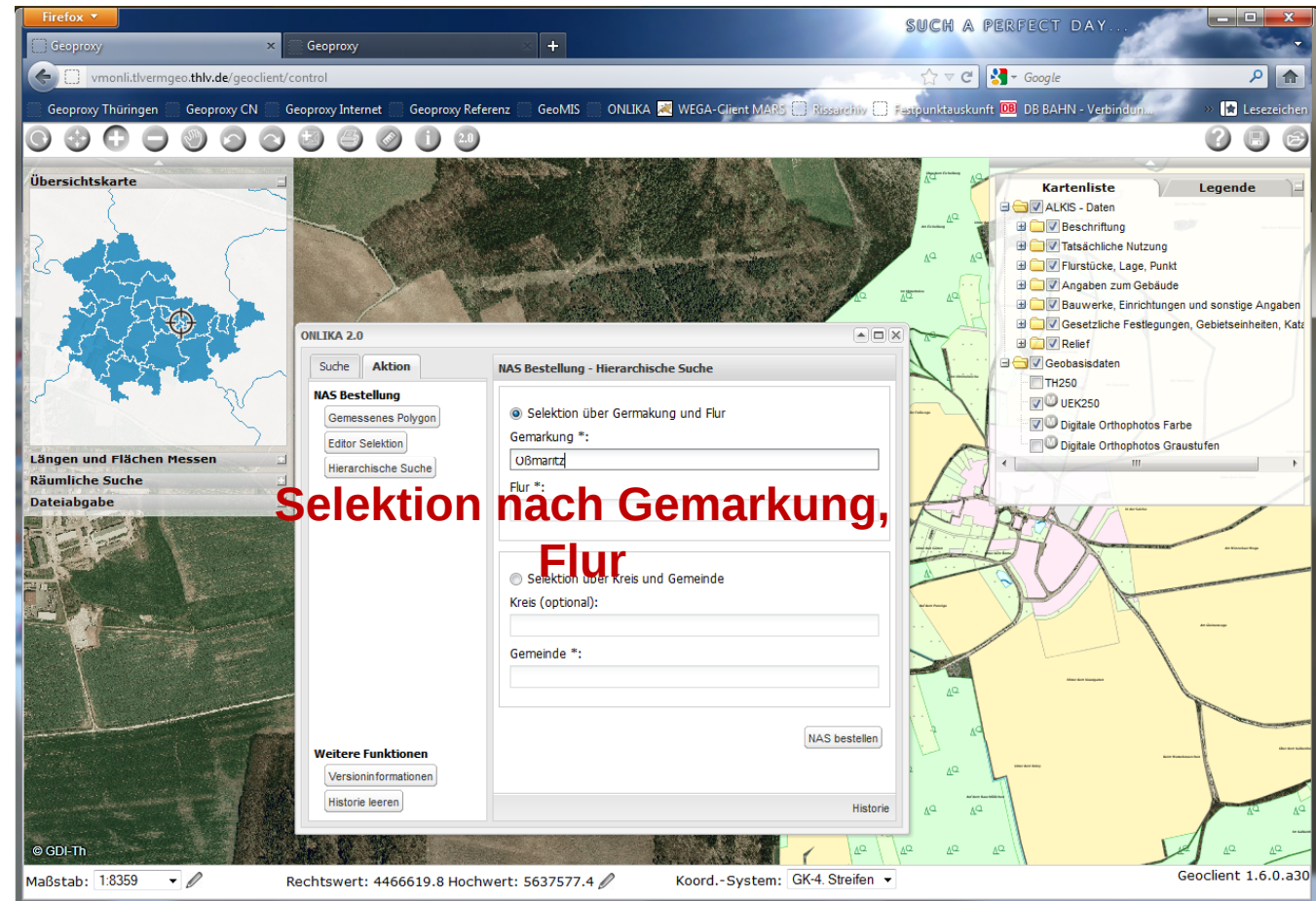
Gemeinde: Weimar
Kreis: Weimar
Regierungsbezirk: Regierungsbezirk wird nicht geführt

**Auszug aus dem
Liegenschaftskataster**
Liegenschaftskarte 1:5000

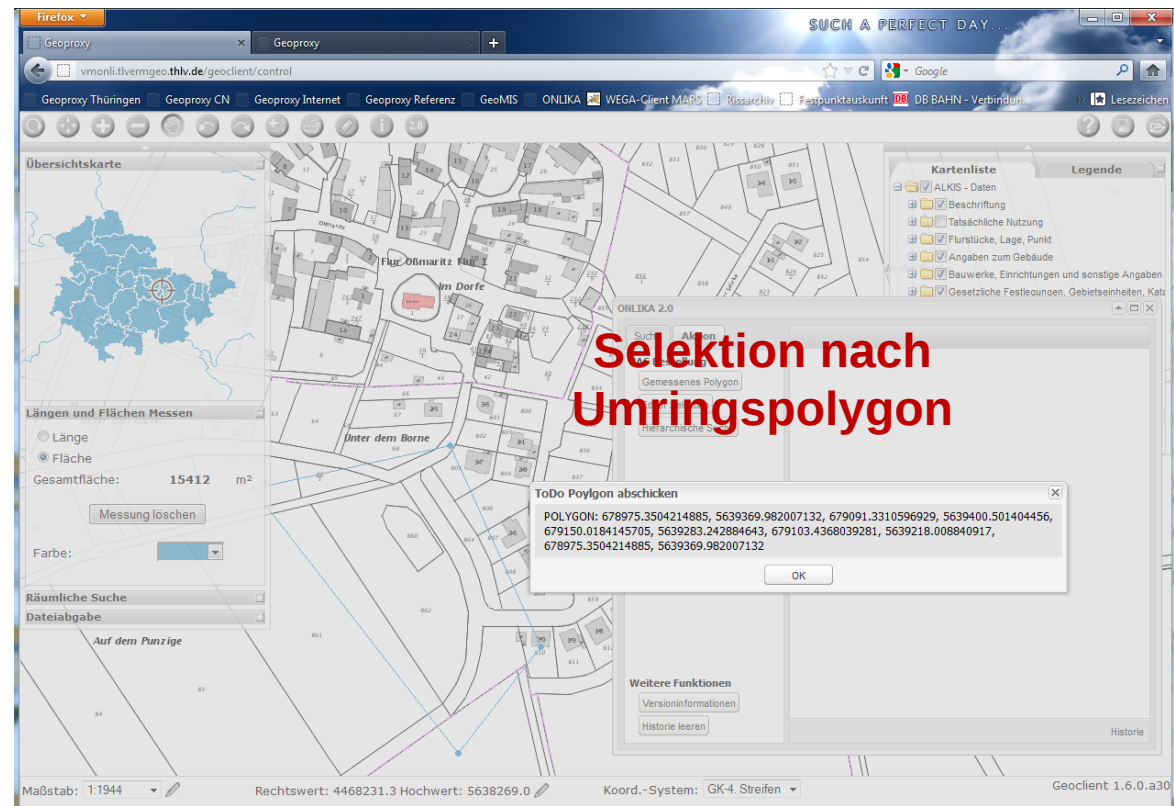
Erstellt am 12.11.2012



Erstellen von NAS-Daten

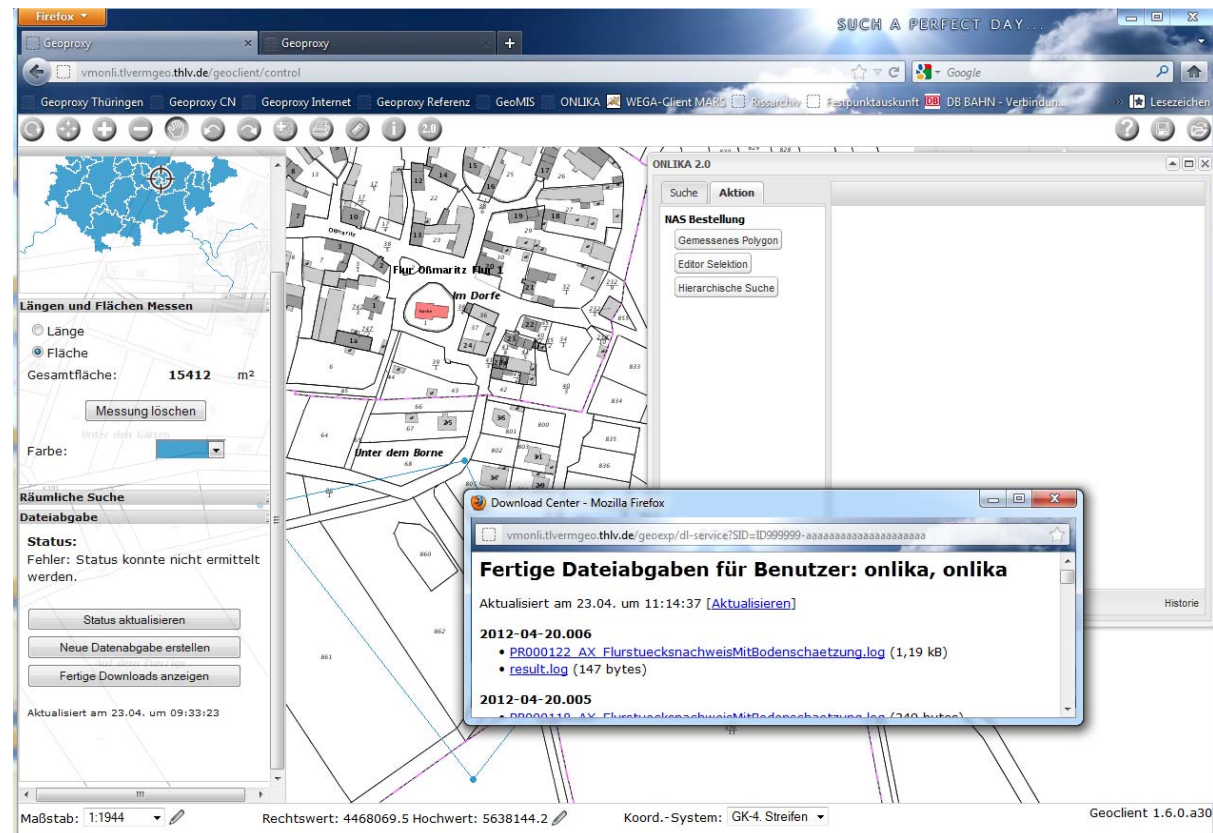


Erstellen von NAS-Daten



Erstellen von NAS-Daten

Download Datei im
Format NAS



Onlineauskunft für die Daten des ALKIS

(ONLIKA 2.0)





DANKE