

Tipps & Tricks: Einbindung von Daten aus Online-GIS-Produkten

Kunden benötigen oftmals Informationen wie Flächenwidmungs- und Bebauungsbestimmungen in ihren Plänen, die Daten sind aber meist nur in Online-GIS-Portalen der Landesregierungen abrufbar.

Daneben gibt es auch WMS- und WMTS-Dienste der Landesregierungen, die aber nicht alle Informationen des Online-GIS zur Verfügung stellen.

Der hier vorgestellte Workflow bezieht sich auf Online-GIS-Karten unterschiedlicher Landesregierungen und deren Einbindung von Planausschnitten in rmDATA GeoMapper.

Der nachfolgende Workflow bezieht sich auf das Online-GIS-Portal der NÖ Landesregierung, ist aber ident mit vielen anderen GIS-Portalen (siehe am Ende des Dokuments die entsprechenden Links).



1. NÖ-Atlas im Browser aufrufen: https://atlas.noe.gv.at



2. Grundstück suchen, z.B. über KG-Nummer und Grundstücksnummer

3. Suchergebnis wird angezeigt



4. Karten einblenden (linker Bereich), z.B. Flächenwidmung → Bereiche werden im Grafikfenster angegeben (hier: 3,8)



5. Bereiche der Flächenwidmung einblenden (Menü Darstellung – siehe rechts oben)

Intelligente Softwarelösungen	× 👌 NÖ Atlas	× +						- 6	s ×
(← → ℃ ŵ	0	https://atlas. noe.gv.at /webgi	satlas/(S(e4jndt1ulhlabhsvjs2nvjcd))/in	it.aspx?karte=atlas_flaechenwidm	nung&ks=planung_und_katas		li	1 🗊 %	. ≡
mDATA GeoWeb - A 🤹 rr	nDATA Sharepoint -	mDATA Support Cent	5. 3dWorx - Geoweb-Projektübersi	O Sport					
		II Wartungentbeiten III	Am Ni 06.11.2019 abobt de	r NÖ Atlas eingeschränkt :	zur Verfügung.				
Voatias	Detail Suche	Abirag		Ausgabe Hilfe			Mai	Bstab 1:2000	•
▶ Flächenwidmung	H 94200	man gr (190386)		TRANSPORT	14 1 61	J L male	18/247-1 5 Q Da	rstellung	-
- Inhalte	78/203 78/200	The man to the frage	the set of the set	TH A BK	HE . 1 800 1	HT HAN-TEP	FTAN-	Karten Tipps	
Raumordnung		178/197 #8/196 70/192/0/19	1010 070/7 78/376 P 53	THE WAY	78/19 78/21	78/353 7827 27	Ansicht 1	Ansicht ausw	ählen
Zentrumszonen	100 1	BW 22	2 cm - Quant	1 LTHR. 1015 1816	++ 11 6 1 4	1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	-		
Flächenwidmung Inf	78202	R	Q. 78/258 78/178 78/178 Q.m.m. 1	400	TTO FT	Q 703	Ansicht 2 =	MASS. 2	Chliebenta
Plan nicht freidegeben	78/201	"/U/T	TTTT METT	N781160.	NYES 18757 78/357	alling en		2	1
- Adressen	1 2 12	76/198 / martin / 181.30 78/18	Jeresterat Total	minital e	44 Trapse malane	BW	Ansicht 3	mizien	1
Adressen (Beschriftung	- 15	194 782190		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The states	22- 2 2		- all-	1 1
Hausnummer	1286	I Tak Terren	Support and the second second	BUI TOU	Pers Horal Trans	38/24	Ansicht 4	MA1/2/18 04/2	107 L
Adresse	Mill Million	L'Iszallaver	bindliche des a l'a mis	The assistant and der Nor	sthatin 78/361 78/369	ET ISmo	-	2778 2	2 marte
Orte/Berge/Gebiete	104184 104/85	Interne	Bauskunft /18/17 670175	Ansient! 3' 8	Ha Flat	78/335 78/319	Ansicht 5	77/13	JenV.
• • • Verwaltungsgrenzen		Pine 177.		27853	2	8.065 Note	- 5	2000 5-16	1 77/200
Grundstücke (DKM)	7 Stream	Tool Thom	and and the second	1012 2010	78/79	76/280 Lenabless site	Ansicht 6	77830	7/234 78541
Grundstucksnummer	Filmer	4736 1844.90 CHIL	Printer Printer	e 111	78/280 [78/280] -28/841	3070 TMT 78		1961	27/107
Grundstück gelb	m	a manus and	Matil 57 1	578140		170,70 2	Ansicht 7	IT IT	Qmust
Grundstück schwarz	mars a	2 /0 / 2	4 \$10ar362		17 1 2000	7 101	- 1	Lis	
- V - Flächenwidmungsplä	Attation	1º/e/e/	Chicalites sound to un contrast	78/47	12766	A L	Ansicht 8	177/10	2 0
O Ansicht 1	V SUE	A A B	100 2 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- e 1 - 1 - 18	7861 80 7 7863 2 7867 789121	178/63 E.T.		BILL	TATE
 Ansicht 2 	- und	Con an	1C (104/10) 104/270	RIALSIAH	OF SMILL	2 0 100	Ansicht 9	DVV-C	DAAC
O Ansicht 3	The land Niederliste	reich Qualiant Land Niederoster	104/196 1929	DAM DANG	78.62 Q 78/82 DCD070	arten		2.000 77/10	100 m
O Ansicht 4	Kein Anophudirbut R	ichtigkeit und Vollet andigkeit! Nutz	uposterdinounoan 1007498.	Teres has not ress	Leite was 16 Markin	78/390	Ansicht 10		1 77
O Ansicht 5	A Fraebnisse aus	Suche/Abfrage					-		
Ansicht 6	Grundetück:1.gef	inden allemarkierte optierne	Hadiota antionan 7 >Dadining	Ward Export DEvent Export	EV Export Doughon		Ansicht 11		
Ansicht 9	Gronoscuck:1 gen	adeticksourmers	Katastralaemainde	Katastralasmeinde No	Eieleessehl	Coundbusheeu	-	he ave Craft Is	m 71
C Antoine 8	1 G 78/	14	Strasserfeld	6024	1346	6024	Ansicht 12	ne aus Grafik (fi	n-j
< >	101.				1240		-		
Legende / Symbole									
Karten Center: Alle Karten	<								>
Map: X:24971,Y:353616.8						Ange	emeldet: Applikation	1 (c) 2019 Energ	ie Steiermark
		Se De mai				8		DELL	-

6. Flächenwidmung als georeferenzierte Grafik exportieren (Menü Drucken – Kartenbild speichern)

Kartenbild speichern							
Bildbreite in Pixel: 1623							
Bildhöhe in Pixel: 784							
Auflösung (dpi): Normal (96) 🗸							
Bildformat: jpg 🗸							
World- und Projektionsdatei erzeugen Wenn Sie diese Option wählen, ist das Ergebnis eine Zip Datei, die außer dem Bild noch Informationen zur Georeferenzierung enthält							
Ok							

Die Größe des zu erzeugenden Bildes in Pixel wird ausgegeben, die Auflösung kann gewählt werden (96 dpi für Präsentationen am Computer, 300 dpi für einen guten Ausdruck).

Unbedingt erforderlich ist das Aktivieren des Häckchens, damit eine World- und Projektionsdatei erstellt wird. Dies ist die Voraussetzung, das Bild georeferenziert in GeoMapper einbinden zu können (siehe roter Kasten).

4

7. Ordner für die Speicherung angeben

8. Ergebnis ist eine ZIP-Datei mit 3 Dateien:

JPG = Grafik, JGW = World-Datei (liefert die Georeferenzierung), PRJ = Koordinatensystem

9. Einbindung in GeoMapper

Im Datenquellmanager auf das Einbinden einer Einzeldatei klicken (siehe roten Kasten) und die erzeugte Grafik auswählen (vorher aus dem ZIP-File entpacken und ggf. in das Projekt-Verzeichnis kopieren). Somit erscheint der Kartenausschnitt georeferenziert im Hintergund ihres Projektes.

10. Weitere Adressen:

a. Oberösterreich (DORIS)

http://www.doris.at/viewer/(S(hvrrpzxmtoispmz14lsgyr0k))/init.aspx?karte=dkm&ks=alk&r edliningid=sixk02vlel5fdhnxvvuzvzuj

b. Tirol (TIRIS)

https://maps.tirol.gv.at/tirisMaps/synserver;jsessionid=07D0A9CA3171FC57BE2311B20DF5 DACF?user=guest&project=tmap_master

c. Salzburg (SAGIS)

https://www.salzburg.gv.at/sagisonline/(S(5cwelp4qi22zmbeds5rik5kz))/init.aspx?karte=ba sis&geojuhuschema=Adressen/Namensgut&defaultlogo=bauenwohnen&gdiservices=raum ordnung&sichtbar=Fl%C3%A4chenwidmung&massstab=5000&koord=440500%3b245500

d. Vorarlberg (VOGIS) <u>http://vogis.cnv.at/atlas/init.aspx?karte=planung_und_kataster&ks=digitaler_atlas_vorarlb</u> <u>erg&layout=vogis_atlas</u>

e. Kärnten (KAGIS)

https://gis.ktn.gv.at/atlas/(S(mf0v4ruhstgigzgo3z0ytdfj))/init.aspx?karte=atlas_basiskarten &ks=kaernten_atlas

f. Steiermark

https://gis.stmk.gv.at/atlas/(S(g2f0w1o2yqokr4py5b43zkfw))/init.aspx?cms=da&karte=emp tymap&layout=gisstmk&styles=gisstmk&template=gisstmk&gdiservices=hintergr,gel,dopag s_tc,opbmgrau,opbm,uctc,opoverlay&sichtbar=_ortho&gdiservices=landespl,rokat,regional pl,oertlraumpl,oertlentw,sachbereich_energie,kat,orient_adr,digitalesfeldbuchfs

11. Wien

Hier werden bereits die entsprechenden Informationen als WMTS-Dienst angeboten und können bereits direkt in GeoMapper eingebunden werden. Zur Verfügung stehen Orthofotos unterschiedlicher Jahrgänge, Grundkarte/Grundkarte 3D, Flächenwidmungs- und Bebauungsplan, ...

12. Burgenland

Orthofotos sowie der Flächenwidmungsplan sind als WMS-Dienst verfügbar. Darüber hinaus können unterschiedliche Datensätze bezogen werden, u.a. ein DGM, Hochwasseranschlag-linien, Höhenschichtenlinien, Natura-2000-Informationen

Abrufbar unter: https://geodaten.bgld.gv.at/de/downloads.html