

GIS Leitfaden für Energieausweisberechnungen

Unter <u>http://www.gis.steiermark.at</u> stellt das Land Steiermark einen sehr nützlichen digitalen Atlas zur Verfügung, mit Hilfe dessen unter anderem folgende Daten für Energieausweisberechnungen erhoben werden können:

- Katastralgemeindennummer / Grundstücksnummer
- Seehöhe des Grundstücks
- Ausrichtung
- Gebäudehöhe / Bewuchshöhe

ANLEITUNG

1. Mitte Rechts unter "Top Links" \rightarrow "Planung und Kataster" auswählen







2. Oben in der Leiste auf " Detailsuche" klicken.



3. Grundstück (bei Neubauten) oder Adresse (bei Altbauten) auswählen







4. Bereits vorhandene Daten eingeben und "Suchen und Anzeigen" klicken

Digitaler Atlas Steiermark - Google Cl	hrome	E.E. & Sugaruna	a defendence of the second							<u>10</u>	
igis2.stmk.gv.at/atlas/(S(3go4	4ii5ipai04pkxeuaj1	nj0))/init.aspx?ks=d	as&cms=da&karte=ka	t							
🔝 Digitaler Atlas Steierma	ark :: Planung	& Kataster							Meine Projekte	Inte Meinung	sist uns wichtig!
Projekt Navigation :: Darstellung	Suchen_::_Finden A	bfragen_::_Auswählen	Zeichnen_::_Messen	Ausgabe Hitte	8377777777777777777777777					Maßstab 1:5615	55 💌
🔄 📁 🛫 🔍 🔍 🖏 🗫 🜉	Detailsuche	🕽 🎸 🌌 🛀	. 🖉 🕬 ビ 🖽 ,	, 🔌 Drucken 🖉 🔍 🕜	- 00000000000					Darstellung	+
 Themen: Planung & Kataster 		20 812	AT A		YEAR	NUMBER	1915 TURA	THE Y MEN	AT A		
VIII O Kartas Tisar		The states			SAN T	Ind State	LI - P	and have	STON .		
+ X = Orientierung		1 minutes	to all	Call Alling	N ET	and the start	and in	Contra C	Rom		M
- X - Kataster		Cardin	The second	march 1	1 pr	a sand	Attante	AN AR	the second	NI ED ERÖSTE	RREICH
Grundszück	OBERÖSTERR	EICH T	Share St. H	CHON CHON	XX	Stand Summit	P P S S	Autor	1 All	~ ~ ~ ~ ~	
 Grundstück Schwarz 		1 Call	The for	EOR	and the second	Der You	-	Contraction of the second	CARLAND CONTRACT		
🗄 🔘 Grundstück Gelb		YXC	R	the second second		HA STAN	5 and C	Surge	Ky fall	Tras	Λ.
Grundstück Beschriftung über 5000	all and the second	Caller C	Geo-Objekte suchen			20		- And	2 m	The start	S
Gebäude	101 Pr	and the state of	Detailsuche:				Country Co	R There	5 Marsh	1 TTH	2
(e) Gebaide	1 free	11 - A Carl					Struck out the	Mar Contract	MALE	C Sold	S
O Gebaude (kondinite)	Ka ka	The second	Such thema: Adresse				CID		EVY 112	South The	5
	The second se	Star 191	0rt: Grat 05	Ret Gries			535	XDXX	2) hash	(A CONT	
Sonttike Objekte	A Company of the			debaard			and the second	35 5 5	A GANT	N X	
F Grenzounkte	BAR DE C	AD	CtueRes Alkelain	acristy.			E ALX	ASA MAL		AL	
Festpunkte		Jan.	Strabe: WKolap	0.2			Sand Frank	210/2	and seal	Comesta	
Vermessungsbezinke		No Ch	(min 1 2	schen)					11 22 3	MART	
Mappenblätter			Hausnummer: 48			×	Unstant	P XLAN	Water Toto	S AN FAN	
+ 🗶 👻 Rauminfor mationssystem - Rokat		SA ANY					Charles 1	17 Mart	Kana	CAN'NS	BURGENLAND
🔄 🗶 🐷 örtliche Raumplanung	SALZ	BURG	Suchen und Anzeigen	Auswählen und Anzeigen	Eingabe löschen		AXA I		RAN RA	A States	A
Verfügbarkeit dFWP			-				1122	S RADE	1200	STURE.	7
Anderungen dFWP	100 - AL 100 - AL		Of textsuche:				ANCE	L'A	SAV TE	110 00	1
digitaler Fälchenwidmungsplan (df	2000199.81	and the second second					11120	1 ister	- AL	CHANNA IN	111111
Contracting of the second	ALS THE	a desta de la compañía					SUBSIDIER AND	14100	The Tay	310-	2
Rautantzonierung		RESERVE					- SAME		a halas	The mail	12
Ander ungen OEK	223 0 7 1 Com	Seal of St				Abbrochon	Landon and	17AN	Marrie 1	100 74	A
Ortfiches Entwicklungskong ett	JANA STA	11				Abbrechen		TANT	HE CON	and an and a	y
• X = Regionalplanung			Marcola Marcola Marcola			- PV	- Mary	SALAR!	NUC	1	
• 🕱 👻 Landesplanung						12	The second secon	ALC VAR	D) RAY	hard 1	1 in
🕑 🕱 🐨 Höhen und Gelände	1 auto	200 V.C. 9000				CARRY IS	SIL-AL		NAN ST	1227	1 "
+ X W Hintergrund	Star	10-22.21	KARN	TEN		600	and all		Sto Bert	DAVIN .	m
🗭 Inhalte hinnefügen		2021 250.25 100				and the second	Dome Billindikow	THE PART	していた時間	All All	
	Standa.	A Land				Care Care	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	- uciliane	(是八十号)身	ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC: ALC:	0.4.1110
		A Balan				5	and and a start of the start of	All Contractions	CIENDA A		SLO
	© CIS-Steiermark® 0	allen: 019-Stainmark 8	IEV. 47			1	- the	Edd (M	X A Y A	Anderes	27.5 km
	Kein Rechtsanspruch aus	obiger Karte ableitbar, ko	mmerzielle Nutzung unzulässig!	§ Nutzungsbestimmungen §			die suite	S. Tront		V - BALSON	=
•											
» Legende											
> KartenCenter											
Das Land Steiermark											
Man: X) 392363.8. Y: 5278292										Applikation (c) 2014 En	ergie Steiermark
										and the second second second	

5. Das Grundstück bzw. das Gebäude wird angezeigt

🔁 Digitaler Atlas Steiermark - Google C	Chrome	A Competition Manager 1				
gis2.stmk.gv.at/atlas/(S(3gd	/4ii5ipai04pkxeuaj1nj0)),	/init.aspx?ks=das&cms=da&karte=	kat			
🔝 Digitaler Atlas Steierm	ark :: Planung & I	Kataster				Meine Projekte 👻 Ihre Meinung ist uns wichtigt
Projekt Navigation_::_Darstellung	Suchen_::_Finden Abfrage	en_::_Auswählen Zeichnen_::_Messen	Ausgabe Hilfe			Maßstab 1: 2500 -
। 🗟 📁 🖕 🔍 🔍 📉 🗯 🖕	🙀 Detailsuche 🖕 🚺 4	ँ 🖾 🗃 📜 💯 🕬 🗠 🖽	🖕 头 Drucken 🖉 🚷 🖕			Darstellung 🚽
* Themen: Planung & Kataster		464/42010a	484 27 11 123 / 1559 407	6 399/1-4 5 218	726 44-363/1	93. 93. 873/1
• X • Karten Tipps	465	464 1 12 452 59/2449/1 447	442 408/5	397 398		94
• X - Orientierung	400	22 448 10-44	12 6 141 16 5 1 19 - 14 1 1-		69 5742	5,1
- 🗶 👻 Kataster	729(1)	okernstockga	445/11 480 129	10795 324 391 300		13 16 275
Grundstück	4615	17 480/1	Belgiergasse	19.92		5 1.01 121 8
📧 🛞 Grundstück Schwarz	4/5//468_	483 485	11 - 1 - 15 - 18	383 2387 2 3813	egetthoffbrucke 863 93	
🛞 🕞 Grundstück Gelb	12104 470/1 470/2	48712 39	343 344 345 346	1210 18 088 12/15	1 . 4 .	131 273
Grundstück Beschriftung über 500	473/1 23	6	386	380/ 2 45 366 16	133/2	· 3 162 161 14, 0171130 MB
- V Gebaude	1 25 47310 472		15 347/2	97 375 the 19/2 10	139/3	150/1 1116 116
Gebaude Gebaude	27 476/2	486/1	341 342/2 348 11	374 20 10 200		1188 % 41966
ALS Gebäude (kandime)	476/3 4/6/1		7 24 35017	372 - 4 12 1		15172 -21 -21
Nutzune	52315 52312 5231	7 0 3 19 19 19	15315318 26,522 1352/221a	369 26 Te 11 1 11 1		147 6 49 1164 120 203
+ Sonstige Objekte	313/2 14	490/3	335 332 338 2150 21 252	-367-1262 28 3 (+19 - 16 - 18	1343	10 2 4 1 5 10 85 117 53 262
+ Grenzpunkte	523	74	9 323/ <u>2322/3</u> 334 356	365 30 203	144	1 1332 1 2-1 2 259
+ Festpunkte	522/2 522/1 52	i i ·····	13 577 357	363 (23) 23 14	884/2	42 6
Vermessungsbezirke	521	20, 493	153 15 306 321 38 358	362/3		143 162
Mappenblätter	518 51	Tel Lu	30b 30a 36 - 34 8 34	61/238	270/1	B12 57 1 1180 5
+ X - Rauminformationssystem - Roka	519	AB CONTRACTOR OF	25 326/2 326/1 19/2 318 355	40 49 27	40 2 141412143/1	6 11 182 181 16
X Ortliche Raumplanung	-20 -211/3	514 492	3 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3	18 2301	135/204 140	149/22 10 20 10 13
Anderungen dEWP	515/2 266	1/2 8 28 28	326/5		Kalenberts	1 184/1 186/1 211/2
digitaler Flächenwidmungsplan (d	515/1 511/6 51	28 8 490/1 30 7 1	308 311 36 316			
Erschtlichmachungen dFWP	516/3	512)1 (494/1	326/3 30910/50 115 8	33,6 39 23/3 2 20 26	2 85	10255e 19 1706 an article
+ Bauland inkl. Änderungen		2 4 4	326/6 306 22	10 9	18,09 13	202/11 200 11 209
Baulandzonierung	516/2 511/1	31.031ba 496/3 495/1	2178/1 Stand 9	66 116 116 116 116 116 116 116 116 116		21 201 202/2205/202
🕀 🔄 Änderungen OEK		903 5011 499/2 12 18 5011 499/1 496/2 200	31 31	21/2 27/227/1		25 23 20 18 4
🗉 🔄 Örtliches Entwicklungskonzept 🚺	147/1 26a 243 222	510 3564 \$ 500/1 498 6a 16	21F0/1 41/ 2435	1 6 335 Barris Anna 1		57 839/2 60
• 🗙 🔟 Regionalplanung	51091509/1.507	2148/1 298/2	28 4 2	E A 13 2 81 2813	orbachplate 12990	22 39 6 6 6 9 1 2216
★ X = Landesplanung	1 F	2148/2 210/2 210/2 210/2	297 1 297	31/230 2020 2020 2020	Gut 51	192 193 194 138
+ X - Hintergrund	Canton	210/1 4 52912	22 23 27	2173/5 173/3	0 01109 120	13
	ATT ATT	216/2 21687 291/1	2932 181/2 111 041		letzkybrücke	Rådetzkystnaße
🕀 Inhalte hinzufügen	A DOC NO	2222 16/6 214/12 1	221 1	55/1 61 262 6436	2648 33	1 21 9 19 10
	200	216 5 218 284 205286	2 31 3110	53 1218°61 64 40 12288	2697/1 253/4	2690 118/2 117/2
	38 6 201 207	222 224220	588 289	218 264 2 287 2267	269655 1 5 26	A12 63 2 1 9:17/1 13
	GIS Steiermark® Quellen:	GIS Stalemarks, 857, 47 2006/11, 12, 333 229/2, 12	277	2185/; 65*	0 52 31 21	1/1 10 A 0 3 H 1:2.500 100 m
	ream-Rechtsanspitich aus obige	r karte apiejtbilt; komhorzidile tiytzüng unzuläss	ig: <u>In Nutzungsbest im Bulgah II</u> ////2/19/////	11111111111111111111111111111111111111	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	WARAN AND IN THE STATE AND
<	A Ergebnisse aus Suche/Abfra	age				
▶ Legende	Adresse:1 gefundenOUnma	rkierte entfernen 🏹 Markierte entfernen 💋	->Redlining 👿 Word Export 🗟 Excel Export	Drucken		
k VartenCenter	S C PLZ	Ort	Straße	Hausnummer	Gemeinde	Lageplan Link
	1 0 0 8020	Graz, up. bez. rames	rvikolaipiatz	48	Graz	Lageptantung
Das Land						
👽 Steiermark						
Map: X1533022,3,Y15212921,4						Applikation (c) 2014 Energie Steiermark





6. Mit dem Mausrad zoomen.



7. In der Werkzeugleiste unter "Abfragen :: Auswählen" die Höhenabfrage auswählen







8. Auf das Gebäude oder auf das Grundstück klicken.



- ➔ "DGM" ist Höhe am Boden
- → "DOM" ist Höhe am Dach des Gebäudes/Waldbestandes
- → "nDOM" ist die Gebäudehöhe/Bewuchshöhe
- 9. Unter "Zeichnen :: Messen" das Werkzeug "Messen" auswählen







10. An einer Ecke starten und entlang einer Gebäudefront ausrichten (nicht klicken!)



➔ Azimut ablesen

Die Gebäudefront, die in der Richtung in die man die Maus bewegt hat liegt, hat die Himmelsrichtung, die als "Azimut" ausgewiesen wird.





11. Um Katastralgemeinde und Grundstücksnummer abzufragen unter "Abfragen :: Auswählen" das Werkzeug "sichtbare Themen identifizieren" auswählen.



12. Unter Kataster → Grundstück auswählen







13. Nach klicken auf das Grundstück/Gebäude werden die Daten in der Leiste an unteren Bildrand angezeigt.



14. Zusätzlich kann man als Hintergrund Orthofotos einblenden



