

# 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 Ch	rome	all it. A thought the	a defense of the								
gis2.stmk.gv.at/atlas/(S(3go4	4ii5ipai04pkxeuaj1	nj0))/init.aspx?ks=d	as&cms=da&karte=ka								
📑 Digitaler Atlas Steierma	ark :: Planun	g & Kataster							Meine Projekte	thre Meinung	ist uns wich tig!
Projekt Navigation :: Darstellung	Such en_::_Finden	Abfragen_::_Auswählen	Zeichnen_::_Messen	Ausgabe Hitte						Maßstab 1:5615	55 💌
🚽 📁 🚊 🔍 🔍 🖏 🗯 📕	Detailsuche	0 💞 🌌 📹	_ 🖉 🕬 🔛 🔤	冯 Drucken 🛛 🗿 🕜						Darstellung	
	Income and	100010	and the second s	000000000000000000000000000000000000000	Your and	× merchan	1000 CORT	TOTAL AND	MT Y A		
Inement Planung & Kataster	• 3	A SAMA	1-1-2	18/10/10/10	- AND	mit Sal	E P		ARTA .		
Karten Tipps		Lehenne	100	T Stille	8 Pry	A FIFTY	- Print ra	A Low Roll	an		222
X Kataster		and within	FULL S	march 1	1 de		Soft To Sid	SX AN	Juny	NIEDERÖSTEF	REICH
Grundzück	OBERÖSTER	REICH	-Subar Lite	and the second	- The	Sealer Stranger	and the second	Alex 1	1		
🗐 🛞 Grundstück Schwarz		1. 215	- Car	For	100000	Der You	1	- to have	A CAR		
El O Grundstück Gelb		YXC	R SY	the second second	AL SHE COR	HA VIEN	- Store	ALC DE	Sol fall	The s	1
Grundstück Beschriftung über 5000	The start of		Geo-Objekte suchen			30		and the	2 m	TIPLE	5
Gebäude	CARL CAR	and the second	Detailsuche:				Polano E		The los	一大事	2
(e) Gebaide	1 August	DY ESTERIO					Samak an above	me Chert	Mr. L.E.	Charles 1	S
C) Gebaude (kandlinke)	Ka	The second	Such thema: Adresse				CID	and the	EAL ME	Shart The	-
	No the Call	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ort: Grav 05 F	let Gries			535	1X DO TO	1 hant	( Jack )	
Songire Objete	Harris Harris			intern)			Sector S	IS FOR M	2 PSC	1 VI	
Grenzpunkte	123 Al 104 8	A DUB	Straße: Nkolaint	#7			S PLAN	SS THE		AH	
Festpunkte	CAR CAL	-her:	Imin 1.7e	ichen]				Le Yell	and the	STERED AND	
Vermessungsbetinke		Nº Y	Manager and And	cost)			COX STAN	- ANA	19 27 1	MART	
Mappenblätter			THE PROPERTY IN CASE OF THE			0	Unalligen	1 ALANG	· A TO	SON DA	
+ 🗶 🐖 Rauminformationssystem - Rokat		2000					Rules V	31 Mart	XINA	2120129	BURGENLAND
We ortliche Raumplanung	SAL	2BU RG	Suchen und Anzeigen	Auswählen und Anzeigen	Eingabe löschen		S And A	- ALA	A MAG	K-270-	1
Anderungen dEWP	31. 10 M F 1	General States	-				Stor -	A ALLAN	1 AN	ANNA.	
The balance of the ba	007442300	Carl Carl	• of textsuche:				BALL DA	2 - Alar	1 Long	NO CO	
Erschtlichmachungen dFWP		a sugar					A AN	GTT	A A		
🛞 🛄 Bauland Inkl. Änderungen		- and the					and the second second	ATTIC	NY LA	2000	3
🛄 Bautandzonierung		23337256					>> W	SARA	hank M	The Come	10
Anderungen OEK		12 33				Abbrechen		Ante	2 - tal	VPART	3A
OrtfichesEntwicklungskonzept		The second second					·		KVP ->	DIGIDINED	1 3
<ul> <li>X - Regionalplanung</li> </ul>			25 1.5 k. K. 6 8510-			64	harry	SUCAHINA SUCA	A TO THE	1 (XZTT	1
X Landesplanung						New YE	TA CAL	NG COL	LIBLY	ALLS	J H
+ X - Hintergrund	Caller	10-200	VARM	FN		100	3 V MA	A A A	NORCH	MAN .	ala
	E UT PA						TY OF BUTTON	San All	子口口	Allen	
🕀 Inhalte hinzufügen	199230X1	CA CA				F	1.00 (H	2 VIII	the bas		
	1	PT FGAME					MERCY.	Charles Vell	(九)](百)(百)	1901	SLO
	1	10000 N 30 W 193		577			- Tatta		计关张 计原	CARPAN	
	© GIS-Steiermark®	uellen: GIS-Steiermark 8.	IEV. AT			18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			A °	N 11661.535	27,5 km
	Kein Nechtsansproch al	is obiger narce abrecoar, no	mmerziene wurzung unzulassig: ;	mutzungibesommungen g		and a second	Indian	and the state of the state		V PERSON	
<											
» Legende											
> KartenCenter											
Das Land											
Steiermark											
Map: X1392363.8.Y:5278292										Applikation (c) 2014 End	ergie Steiermark

5. Das Grundstück bzw. das Gebäude wird angezeigt

💙 Digitaler Atlas Steiermark - Google C	Chrome	4 Geograficher Minnegit: 1					
gis2.stmk.gv.at/atlas/(S(3go	4ii5ipai04pkxeuaj1nj0))/in	it.aspx?ks=das&cms=da&karte=	kat				
🚮 Digitaler Atlas Steierm	ark :: Planung & Ka	taster				Meine Projekte 👻 📈 Ihr	Meinung ist uns wichtig!
Projekt Navigation :: Darstellung	Suchen_::_Finden Abfragen_:	_Auswählen Zeichnen_::_Messen	Ausgabe Hilfe			Maßsta	b 1:2500 💌
- 🖬 📁 🖕 🔍 🔍 🐜 📮	🚰 Detailsuche 🕛 🚺 🎸	🖾 🛋 📜 💯 🕬 🔟 🖽	🚬 头 Drucken 🖉 🚷 🖉			Darstellu	ng 🚽
Construction of the second secon	Desinade     O		Def         Def <thdef< th=""> <thdef< th=""> <thdef< th=""></thdef<></thdef<></thdef<>		Retholition and a second secon	рание 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
	A Freehnisse aus Suche/Abfrage						
< →	Adresse 1 gefunden	rte entfernen VoMarkierte entfernen 💋	->Redlining Word Export HExcel Export	Drucken			
▶ Legende		Ort	Straße	Hausnummer	Gemeinde	Lageplan Link	
▶ KartenCenter	1 🛋 🔍 🗌 8020	Graz,05.Bez.:Gries	Nikolaiplatz	4a	Graz	Lageplan Link	
Das Land Steiermark							
Map: X:533022.3,Y:5212921.4						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



