

Umweltdepartement

Amt für Umwelt und Energie



USB-Schulung
8. September 2022

Planungshilfe Solaranlagen

Simon Kümin
Energiefachstelle

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Klima

1. Ausgangslage – Warum eine Planungshilfe?
2. Planungshilfe Swissolar

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Ausgangslage – Warum eine «neue» Planungshilfe?

- Aktuelle Planungshilfe Kanton Schwyz, Stand 1. Mai 2014
 - Anpassung an Stand der Technik & veränderte gesetzliche Grundlagen
- Checkliste für den Bau einer Solaranlage
 - Beratung für Liegenschaftsbesitzer, Planer und Behörden
 - Information für interessierte Bürgerinnen und Bürger
- Rechtlicher Rahmen
 - Raumplanungsgesetz und -verordnung
 - Kantonales Planungs- und Baugesetz
 - Energiegesetz (Eigenstromerzeugungspflicht bei Neubauten, § 8c kEnG)
- Verfahren:
 - Meldeverfahren oder
 - Baubewilligungsverfahren

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Auswahl der Änderungen

- Ausweitung des Meldeverfahrens auf weitere, unempfindliche Zonen möglich
 - «genügend angepasst»: weniger strenge Definition, z. B. müssen nicht mehr eine zusammenhängende Fläche bilden
 - Keine Plansätze oder aufwändige Visualisierungen notwendig
 - Diverse Auflagen sind nicht mehr zulässig
 - **Die Interessen an der Nutzung der Solarenergie an bestehenden und neuen Bauten gehen den ästhetischen Anliegen in den unempfindlichen Zonen grundsätzlich vor** (Art. 18a Abs. 4 RPG).
- Solaranlagen, die früher nicht zulässig waren, sind heute zulässig und nicht mehr baubewilligungspflichtig.

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Planungshilfe Solaranlagen von Swissolar

Technische Aspekte kurz erläutert:

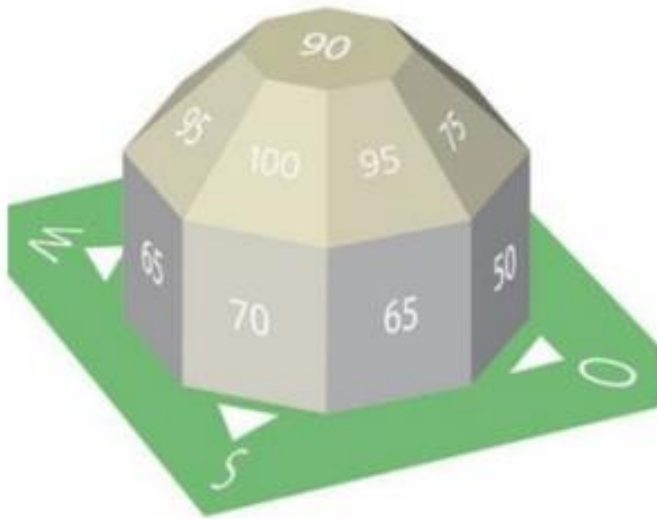


Abbildung 4: Möglicher Solarertrag in Abhängigkeit von der Ausrichtung, Quelle: Swissolar

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Planungshilfe Solaranlagen von Swissolar

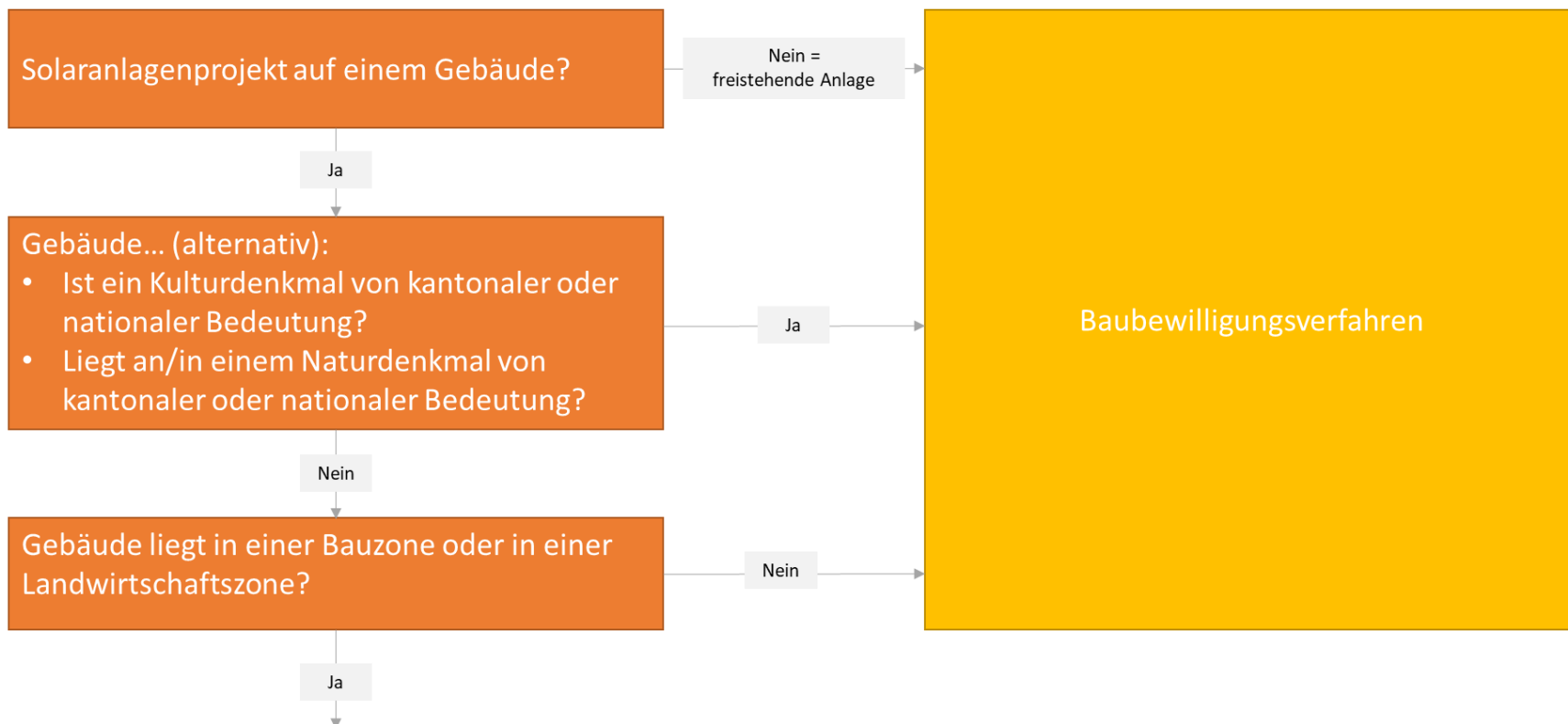
	<p>Aufgeständerte Anlage auf Schrägdach. Anlage wirkt sehr unruhig. Anlage sollte</p>		
 <p>© Ernst Schweizer AG</p>	 <p>© Swissolar</p> <p>Mehrfamilienhaus mit Solarthermieanlage. Gerade bei dieser Anwendungsform wird das Dach meist nicht vollflächig belegt. Die</p>	 <p>© Martienergie</p>	<p>Einfamilienhaus mit Photovoltaik- und Solarthermieanlage (oben), jeweils kompakte, zusammenhängende Fläche, bewilligungsfrei.</p>  <p><i>Meldeverfahren unproblematisch</i></p>
	 <p>© Helion</p>	 <p>© ars solaris hächler</p>	<p>Solkirche in Halden. Vollflächig installierte Photovoltaikanlage. Da die Kirche keinen Schutzstatus hat, wurde die Anlage im Meldeverfahren errichtet.</p>  <p><i>Meldeverfahren unproblematisch</i></p>

Schulung Umweltschutzbeauftragte

Planungshilfe Solaranlagen von Swissolar *(angepasst nach Revision 01.07.22)*

Bundesrecht

Kantonales
Recht

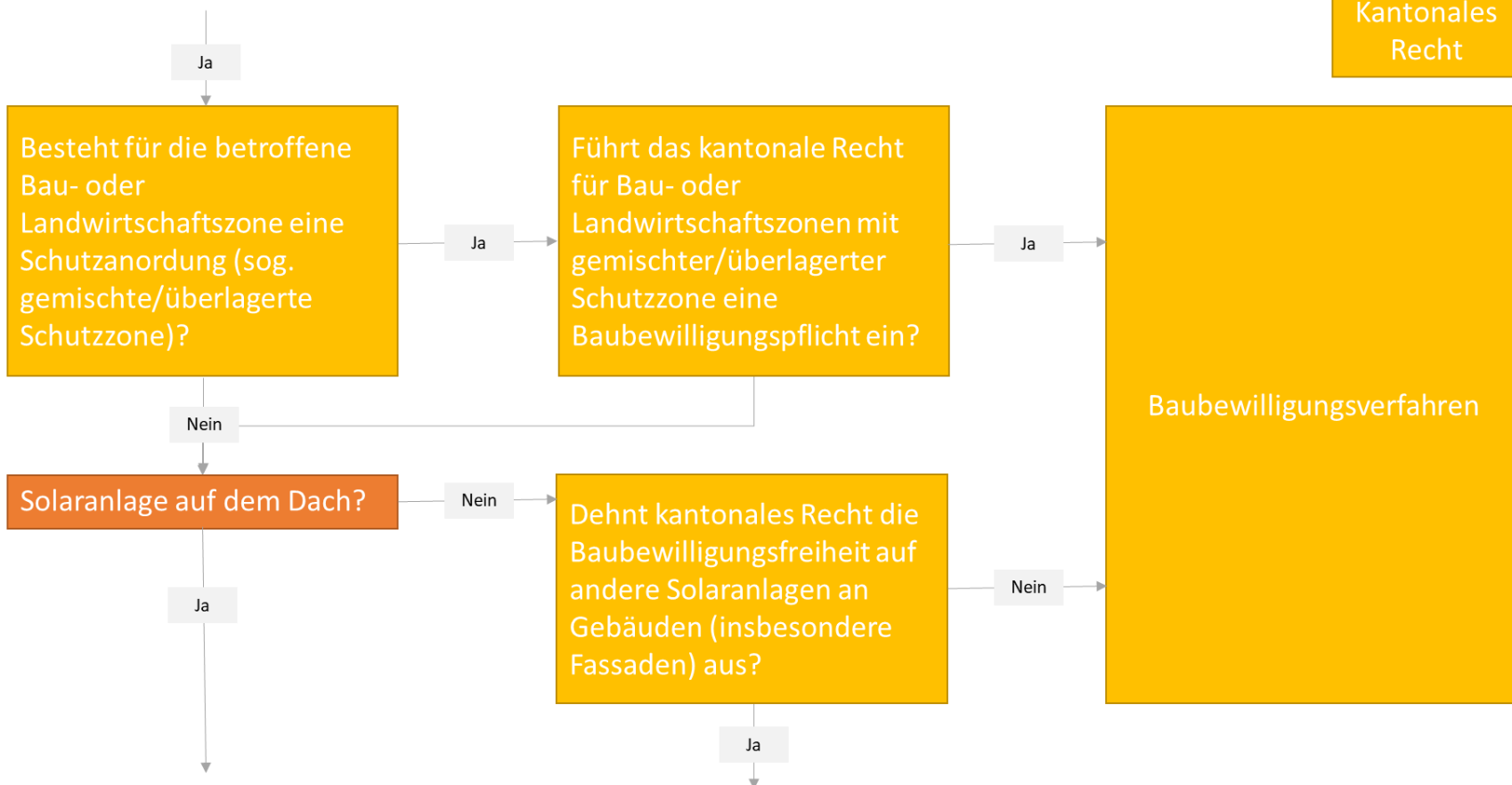


Schulung Umweltschutzbeauftragte

Planungshilfe Solaranlagen von Swissolar *(angepasst nach Revision 01.07.22)*

Bundesrecht

Kantonales
Recht

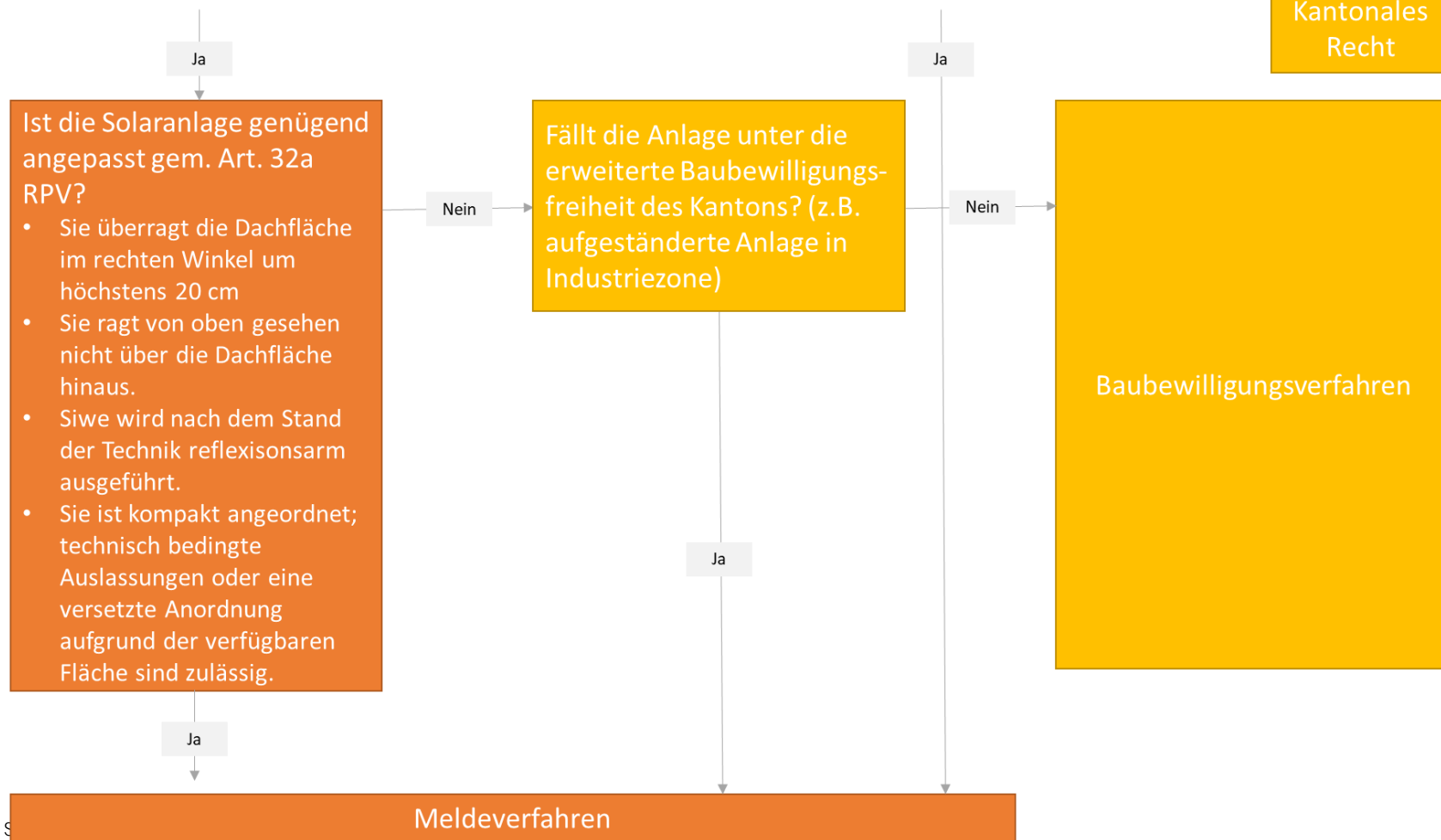


Schulung Umweltschutzbeauftragte

Planungshilfe Solaranlagen von Swissolar *(angepasst nach Revision 01.07.22)*

Bundesrecht

Kantonales
Recht



Schulung Umweltschutzbeauftragte

Fragen?

Umweltdepartement

Amt für Umwelt und Energie

kanton**schwyz** 



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!