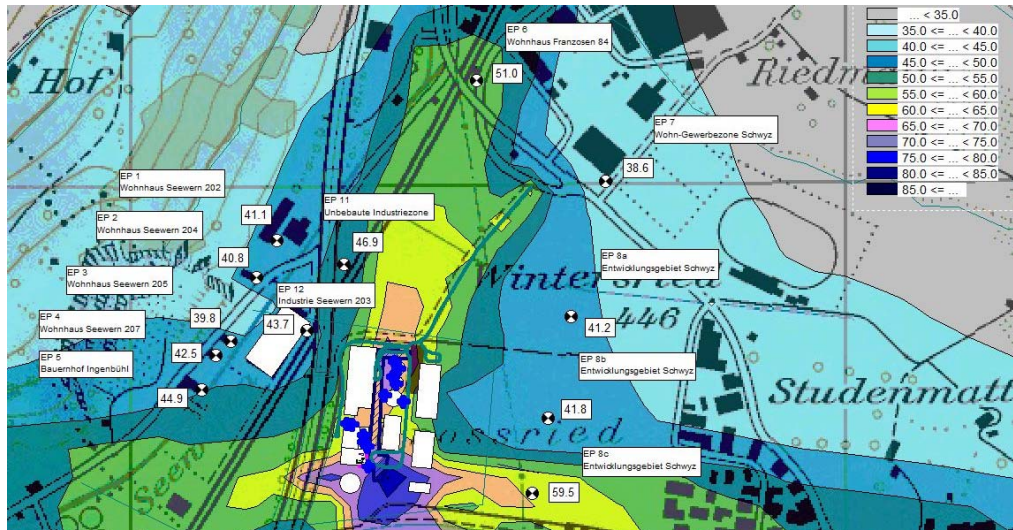


# Lärmschutz - Energiezentrum Wintersried



Lärmschutz  
UVP / UVB

Das Energiezentrum Wintersried der AGRO Energie Schwyz AG versorgt seit Betriebsbeginn im Jahr 2009 eine laufend zunehmende Anzahl Liegenschaften und Grossabnehmer in der Region Schwyz und Brunnen über ein Fernwärmenetz mit Wärme.

Im Rahmen der Erarbeitung der Umweltverträglichkeitsberichte wurden von Sieber Cassina + Partner AG unter anderem die voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Projekts bezüglich Lärmschutzes beurteilt. Dies umfasste die Beurteilungen der Lärmauswirkungen infolge des projektinduzierten Mehrverkehrs, infolge des Betriebslärms gegenüber den angrenzenden lärmempfindlichen Nutzungen sowie während der Bauphase. Die geplanten Erweiterungen erforderten Überarbeitungen bzw. Ergänzungen der Umweltverträglichkeitsberichte UVB unter anderem auch im Fachbereich Lärmschutz. Die wesentlichen Anlagenänderungen umfassten auch Neubeurteilungen in Bezug auf die Lärmemissionen. Die Betriebslärm-berechnungen wurden mittels der Software CadnaA® modelliert und grafisch dargestellt.

Olten

Wollerau

Zürich

Bern Fliederweg 10  
3007 Bern  
031 382 35 35  
scpbern@scpag.ch  
www.scpag.ch

## Bauherrschaft

AGRO Energie Schwyz AG

## Architekt, Planer

CES Bauingenieur AG  
ARGE Energie Betschart & Hauri  
BSS Architekten AG  
Theiler Landschaft GmbH  
raum:spiel GmbH  
Sieber Cassina und Partner AG

## Zeitraum

2007 – 2013 - Erweiterung  
Speicher 2015 - 2017

## Projektbeschreibung

Auswirkungen auf die Lärmsituation infolge des projektinduzierten Mehrverkehrs

Auswirkungen der Lärmemissionen infolge des Betriebslärms gegenüber den angrenzenden lärmempfindlichen Nutzungen

Auswirkungen der durch den Bau erzeugten Lärmimmissionen (Baulärm)