

# Technisches Anschlussgesuch (TAG)

Netzbetreiberin (VNB)	EW Lindau AG
VNB Objekt-Nr.	
Meldungs-Nr. VNB	/

Einsenden an: [netz@ewlindau.ch](mailto:netz@ewlindau.ch)

## Allgemeine Angaben

<b>Name und Anschrift des Eigentümers (Betriebsinhaber)</b>						Sprache <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it		
Name			Vorname					
Strasse		Nr.	PLZ	Ort				
Tel.		E-Mail						
<b>Standort der Anlage</b>								
Strasse		Nr.	Gebäudeart					
PLZ	Ort		<input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend					
Gemeinde		Parzellen Nr.						
Zähler-Nr.		Netzanschluss (HAK)	A	<input type="checkbox"/> neu <input type="checkbox"/> bestehend				
<b>Name und Anschrift des einreichenden Unternehmens</b>						Sprache <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it		
Name			Vorname					
Strasse		Nr.	PLZ	Ort				
Tel.		E-Mail						
Sachbearbeiter/-in			Voraussichtliche Inbetriebnahme					
<b>Anschlussgesuch für folgende Geräte</b>								
<input type="checkbox"/> Elektrische Wärme/WP <input type="checkbox"/> EEA <input type="checkbox"/> Anlage mit Netzurückwirkung <input type="checkbox"/> Energiespeicher <input type="checkbox"/> Ladestation Elektrofahrzeuge								

## Elektrische Wärme / Wärmepumpe (WP)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung		Kantonale Genehmigung vorhanden <input type="checkbox"/> Ja		
Art des Geräts / Anlage				Gerätehersteller
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent		Gerätetyp		
<b>Gerätedaten Seite AC</b>				
Anschluss <input type="checkbox"/> 3x400V <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Andere		Nennstrom Gerät <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> Stk.		Nennleistung Gerät <input type="checkbox"/> kW/kVA
		Anlaufstrom Gerät (10ms)		Nennleistung Total <input type="checkbox"/> kW/kVA
		Anzahl Geräte		Spitzenleistung Total <input type="checkbox"/> kW/kVA
<b>Spezifikationen</b>				
Anlaufart <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> Sanftanlasser				
Elektrische Zusatzheizung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Wenn ja: Leistung <input type="checkbox"/> kW		
Wärmepumpentyp <input type="checkbox"/> Sole / Wasser <input type="checkbox"/> Wasser / Wasser <input type="checkbox"/> Luft / Luft <input type="checkbox"/> Luft / Wasser				
Art der Wassererwärmung <input type="checkbox"/> elektrisch <input type="checkbox"/> Wärmepumpenboiler <input type="checkbox"/> Wärmepumpe <input type="checkbox"/> Sonnenkollektoren				
Wärmewasserspeicher Anzahl <input type="checkbox"/> Stk.		Inhalt <input type="checkbox"/> l		Gesamtleistung <input type="checkbox"/> kW

## Energieerzeugungsanlagen (EEA)

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung				
Art des Geräts / Anlage				Gerätehersteller
Art des Betriebs <input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromanlage		Gerätetyp		
Eigenverbrauch <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Wenn ja <input type="checkbox"/> einzel <input type="checkbox"/> mehrere		
Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV) <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Wenn ja: Vorsicherung VNB ZEV-Zähler <input type="checkbox"/> A		
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja				
Umschaltung Netzverbund / Notstrom und umgekehrt mit Netzunterbruch <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja				
Teilnahme an der Systemdienstleistung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		Anbieter: <input type="checkbox"/>		
<b>Gerätedaten Seite AC</b>				
Anschluss <input type="checkbox"/> 3x400V <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Andere		Anzahl Geräte <input type="checkbox"/> Stk.		Nennleistung Gerät <input type="checkbox"/> kVA
				Nennleistung Total <input type="checkbox"/> kVA
				*Max. Leistungsabgabe ans Netz <input type="checkbox"/> kVA
(*Gesamtsystem inkl. bereits installierter Leistung und allfällig installiertem Energiespeicher mit Rückspeisung in das Verteilnetz)				
Einspeisebegrenzung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		cos φ im Betrieb <input type="checkbox"/>		
Photovoltaik: Leistung DC (bei einem Zubau die Angaben der Erweiterung) / Datenblätter (WR und Module) müssen nicht eingereicht werden.				
				Leistung Total <input type="checkbox"/> kWp
<b>Energieträger</b>				
<input type="checkbox"/> Sonne (PV) <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> WWK Anlage / BHKW <input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Andere <input type="checkbox"/>				

## Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen		Meldungs-Nr. VNB	/
Name	Ort	VNB Objekt-Nr.	
Standort der Anlage		Netzbetreiberin (VNB)	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort

### Anlagen mit Netzurückwirkungen

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung			
Art des Gerätes / Anlage		Gerätehersteller	
		Gerätetyp	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anlaufstrom Gerät (10ms)	A
	<input type="checkbox"/> Andere	Anzahl Geräte	Stk.
		Anz. Anläufe pro Min.	
		Nennleistung Gerät	kVA
		Nennleistung Total	kVA
		Spitzenleistung Total	kVA
		cos φ im Betrieb	
<b>Spezifikationen</b>			
Anlaufart <input type="checkbox"/> Direktanlauf <input type="checkbox"/> Widerstandsanlasser <input type="checkbox"/> Inverter <input type="checkbox"/> Sanftanlasser <input type="checkbox"/> Frequenzumformer <input type="checkbox"/> weitere Anlaufhilfen			
<b>Blindstromkompensation</b>			
<input type="checkbox"/> Ohne <input type="checkbox"/> Bestehend <input type="checkbox"/> Neuanlage			

### Energiespeicher

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung			
Art des Gerätes / Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebes		Gerätetyp	
<input type="checkbox"/> Netzverbund <input type="checkbox"/> Inselbetrieb <input type="checkbox"/> Notstromfähig			
Notstromanlage zeitweise mit Netz verbunden		Umschaltung Netzverbund / Notstrom	
<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja		<input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	Stk.
	<input type="checkbox"/> nur DC		
		Nennleistung Gerät	kVA
		Nennleistung Total	kVA
		Spitzenleistung Total	kVA
		cos φ im Betrieb	
<b>Spezifikationen</b>			
Integration des Energiespeichers <input type="checkbox"/> AC (im AC Teil der Installation) <input type="checkbox"/> DC (im DC Teil der Installation)			
Elektrische Leistung (Systemleistung)    kW			
Speicherkapazität    kWh			
Betriebsart des Speichers			
<input type="checkbox"/> keine Ladung des Speichers aus dem Verteilnetz			
<input type="checkbox"/> keine Entladung des Speichers ins Verteilnetz			
<input type="checkbox"/> Regelbare Leistung durch <input type="checkbox"/> VNB <input type="checkbox"/> Betreiber			
<input type="checkbox"/> Teilnahme an der Systemdienstleistung    Anbieter			
<input type="checkbox"/> Schnittstelle Speicher zum VNB vorhanden			
<input type="checkbox"/> andere Betriebsart -> gemäss Beilage			

### Ladestation für Elektrofahrzeuge

<input type="checkbox"/> Neuanlage <input type="checkbox"/> Änderung / Erweiterung			
Art des Gerätes / Anlage		Gerätehersteller	
Art des Betriebes		Gerätetyp	
<input type="checkbox"/> Ladung Kabel <input type="checkbox"/> Ladung induktiv			
<b>Gerätedaten Seite AC</b>			
Anschluss	<input type="checkbox"/> 3x400V	Nennstrom Gerät	A
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Anzahl Geräte	Stk.
		Nennleistung Gerät	kVA
		Nennleistung Total	kVA
		Spitzenleistung Total	kVA
		cos φ im Betrieb	
<b>Spezifikationen</b>			
<input type="checkbox"/> AC Ladung des Fahrzeuges <input type="checkbox"/> DC Ladung des Fahrzeuges			
Max. Netzentnahmeleistung		kVA	
Max. Netzeinspeiseleistung		kVA	
Regelbare Leistung durch VNB		kVA	bis    kVA
Regelbare Leistung durch Betreiber		kVA	bis    kVA
Wirkleistung steuerbar <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			
Schnittstelle Ladesäule zu VNB vorhanden <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja			

## Technisches Anschlussgesuch (TAG) - Fortsetzung

Einreichendes Unternehmen			Meldungs-Nr. VNB	/
Name	Ort	VNB Objekt-Nr.		
Standort der Anlage			Netzbetreiberin (VNB)	
Strasse	Nr.	PLZ	Ort	

### Weitere allgemeine Angaben

Bemerkungen des einreichenden Unternehmens	
Unterschrift des einreichenden Unternehmens	
Datum	Unterschrift

### Entscheid VNB

<b>Elektrische Wärme / Wp</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
<b>EEA</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	cos $\phi$ Andere
<b>Anlagen mit Netzurückwirkungen</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
<b>Energiespeicher</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
<b>Ladestationen für Elektrofahrzeuge</b> <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt <input type="checkbox"/> Anlage bewilligt mit Massnahmen	Bemerkungen	
Weitere Bemerkungen des VNB	Rundsteuerfrequenz VNB	Hz
	Kurzschlussleistung am Verknüpfungspunkt $S_{KV}$	kVA
	Anlagenleistung $S_A$	kVA
Die "Werkvorschriften WV CH" und die "Technischen Regeln zur Beurteilung von Netzurückwirkungen DACHCZ" müssen am Verknüpfungspunkt eingehalten werden. Das Anschlussgesuch hat eine Gültigkeit für 1 Jahr.		
<b>Unterschrift VNB</b>		
Datum	Unterschrift	