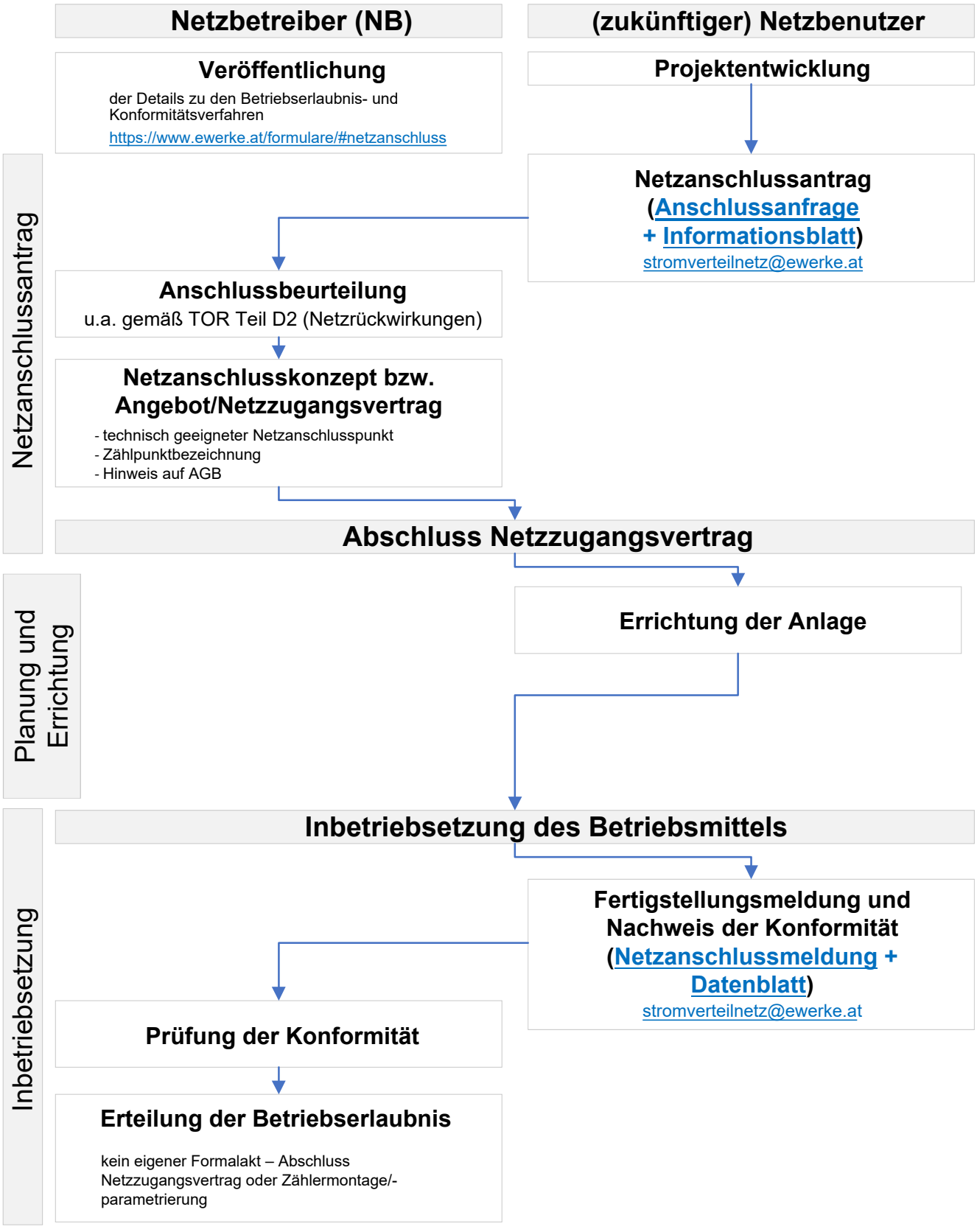
Elektrizitätswerke Frastanz GmbH
A-6820 Frastanz Hptm.- Frick- Straße 3
Tel.: +43/5522/51722-122
E-Mail: stromverteilnetz@ewerke.at
Internet: www.ewerke.at

Ablauf des Betriebserlaubnisverfahrens für besondere Betriebsmittel auf den Netzebenen 6 und 7



Elektrizitätswerke Frastanz GmbH
A-6820 Frastanz, Hptm.- Frick- Straße 3
Tel.: +43/5522/51722-122
E-Mail: stromverteilnetz@ewerke.at
Internet: www.ewerke.at

Regelfälle besondere Betriebsmittel

BM	Anschlussanlage	Anschluss/ Messung	Netzebene 7	Netzebene 6	Kommunikation/ Steuerbarkeit
Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge	Einfamilienhaus Mehrfamilienhaus Ferienhaus	**bestehende** Direktmessung	≤ 3,68 kVA		keine
			> 3,68 ≤ 11 kVA		Potenzialfreier Kontakt[4] Bidirektionale[4] Schnittstelle
		zusätzliche Direktmessung	≤ 22[1] kVA		
	Wohnanlagen	**bestehende** Direktmessung (pro Wohneinheit)	≤ 3,68[2] kVA		Keine
			> 3,68 ≤ 7[2] kVA		Potenzialfreier Kontakt[4] Bidirektionale[4] Schnittstelle
		zusätzliche Direktmessung	≤ 22[2] kVA		
		zusätzliche Wandlermessung	> 22 ≤ 50[1] kVA	> 50 kVA	
Heiz- und Klimageräte[3]	Einfamilienhaus Mehrfamilienhaus Ferienhaus	**bestehende** Direktmessung	≤ 10 kVA		Unterbrechbar
		zusätzliche Direktmessung	> 10 – ≤ 25[1] kVA		Unterbrechbar oder SG-Ready Label[5]
		zusätzliche Wandlermessung	> 25 – ≤ 50[1] kVA	> 50 kVA	Unterbrechbar oder SG-Ready Label[5]
	Wohnanlagen	**zusätzliche** Direktmessung	> 10 – ≤ 25 kVA		Unterbrechbar oder SG-Ready Label[5]
		Anschluss bei **zusätzlicher** Wandlermessung	> 22 ≤ 50 kVA	> 50 kVA	Unterbrechbar oder SG-Ready Label[5]

Die oben gezeigten Varianten bilden die in der Regel möglichen Varianten ab und bilden keinen Anspruch auf die jeweilige Variante.

1) Insofern die bestehende Anschlussanlage ausreichend dimensioniert ist
2) pro Wohnanlage maximal 35 kW
3) Im Fall von Wärmepumpen ist die maximale Leistungsaufnahme heranzuziehen (d.h. Verdichter + Heizstab)
4) siehe TOR Verteilernetzanschluss für Niederspannung V 1.1/5.9.2
5) Hinsichtlich der am österreichischen Markt verfügbaren Wärmepumpen mit SG-Ready-Label wird auf die Produktdatenbank von Wärmepumpe Austria verwiesen (https://www.waermepumpe-austria.at/oesterreichische-produkt-datenbank)