

Die Tabelle dient der Orientierung. Für die genaue Einsortierung der geplanten Anlage verweisen wir auf die Hinweise des VDE FNN und Technischen Anwendungsregeln des VDE 4105 und 4110.

Stand Juni 2025

Leistung	Spannungsebene	TAR
$P_{Amax} < 135 \text{ kW}$	NS	VDE-AR-N 4105
$P_{Amax} > 135 \text{ kW}$		VDE-AR-N 4105 mit Abschnitt 8.4 und Einheitszertifikate nach VDE-AR-N 4110
$\Sigma P_{Emax} < 135 \text{ kW}$	MS	VDE-AR-N 4105
$\Sigma P_{Emax} > 135 \text{ kW} \ \& \ \leq 270 \text{ kW}$		VDE-AR-N 4105 Technische Ausführung nach FNN Hinweis NELEV ohne üEKS
$P_{AV,E} \leq 270 \text{ kW} \ \& \ \Sigma P_{Emax} > 270 \text{ kW} \ \& \ \leq 500 \text{ kW}$		VDE-AR-N 4105 Technische Ausführung nach FNN Hinweis NELEV mit üEKS
$P_{AV,E} > 270 \text{ kW} \ \text{oder} \ \Sigma P_{Emax} > 500 \text{ kW}$		VDE-AR-N 4110

Erläuterung	
$P_{AV,E}$	vereinbarte Anschlusswirkleistung für Einspeisung: zwischen Netzbetreiber und Anschlussnehmer vereinbarte Wirkleistung der Kundenanlage für die Einspeisung am Netzanschlusspunkt
P_{Emax}	maximale Wirkleistung: höchster 10-Minuten-Mittelwert der Wirkleistung einer Erzeugungseinheit (gemäß Einheitszertifikat)
P_{Amax}	maximale Wirkleistung einer Erzeugungsanlage: höchster 10-Minuten-Mittelwert der Wirkleistung einer Erzeugungsanlage