

## Forderungen an PV-Anlagen für das Jahr 2012

Grundlage: EEG 2012, VDE ARN 4105 Alle Angaben sind ohne Gewähr!

Stand 03.01.12

Anlagenleistung	Regelung
< 3,68 kVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkleistungsreduzierung bei Überfrequenz ab 50,2 Hz mit Kennlinie</li> </ul>
3,68 kVA bis 13,8 kVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkleistungsreduzierung</li> <li>• Maximale Phasenschieflast 4,6 kVA</li> <li>• Blindleistung -0,95 bis 0,95</li> </ul> <hr style="border-top: 1px dashed orange;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereinfachtes Einspeisemanagement</li> </ul> <p style="text-align: center;">Oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einspeisewirkleistung auf 70% der installierten Leistung am Netzeinspeisepunkt reduzieren</li> </ul>

13,8 kVA bis 30 kVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkleistungsreduzierung</li> <li>• Maximale Phasenschieflast 4,6 kVA</li> <li>• Blindleistung -0,90 bis 0,90</li> </ul> <hr style="border-top: 1px dashed orange;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz von dreiphasigen Wechselrichtern oder kommunikative Kopplung dreier einphasiger Geräte die 4,6 kVA pro Phase übersteigen</li> </ul> <hr style="border-top: 1px dashed orange;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereinfachtes Einspeisemanagement</li> </ul> <p style="text-align: center;">Oder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einspeisewirkleistung auf 70% der installierten Leistung am Netzeinspeisepunkt reduzieren</li> </ul>
------------------------	--

Anlagenleistung	Regelung
<p>30 kVA bis 100 kVA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkleistungsreduzierung</li> <li>• Maximale Phasenschieflast 4,6 kVA</li> <li>• Blindleistung -0,90 bis 0,90</li> </ul> <hr style="border-top: 1px dashed orange;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz von dreiphasigen Wechselrichtern oder kommunikative Kopplung dreier einphasiger Geräte die 4,6 kVA pro Phase übersteigen</li> <li>• Externer NA-Schutz</li> </ul> <hr style="border-top: 1px dashed orange;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vereinfachtes Netzmanagement</li> </ul> <p>Anlagen, die nach dem 31.12.2008 in Betrieb genommen wurden, müssen bis Ende 2013 nachgerüstet werden</p>

<p>Größer 100 kVA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirkleistungsreduzierung</li> <li>• Maximale Phasenschieflast 4,6 kVA</li> <li>• Blindleistung -0,90 bis 0,90</li> </ul> <hr style="border-top: 1px dashed orange;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsatz von dreiphasigen Wechselrichtern oder kommunikative Kopplung dreier einphasiger Geräte die 4,6 kVA pro Phase übersteigen</li> <li>• Externer NA-Schutz</li> </ul> <hr style="border-top: 1px dashed orange;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einspeisemanagement mit IST Abfrage durch das EVU</li> </ul> <p>Alle Anlagen müssen bis zum 01.07.2012 nachgerüstet werden</p>
-----------------------	--