

Gemäß EEG sind Netzbetreiber verpflichtet, den nächstgelegenen und in Hinsicht auf die Spannungsebene geeigneten Verknüpfungspunkt zuzuweisen. Sollte es in diesem oder einem anderen Netz einen technisch und wirtschaftlich günstigeren Verknüpfungspunkt geben, ist der Netzbetreiber berechtigt, diesen Netzverknüpfungspunkt auszuwählen.

Optional ist aber auch der Anlagenbetreiber berechtigt, einen geeigneten Netzverknüpfungspunkt auszuwählen, es sei denn, die dadurch entstehenden Kosten des Netzbetreibers sind nicht unerheblich. Um dies zu ermöglichen, müssen dem Anlagenbetreiber alle Daten zur Verfügung gestellt werden, die erforderlich sind, um einerseits die Entscheidung des Netzbetreibers nachvollziehen und andererseits eine Netzverträglichkeitsprüfung für alternative Netzverknüpfungspunkte durchführen zu können.

M.P.E. unterstützt Anlagenbetreiber bei der Auswahl des Netzverknüpfungspunkts. Dazu führen wir eine Netzstudie zur Überprüfung des zugewiesenen Netzverknüpfungspunkts und möglichen Alternativen durch. Jeder in Frage kommende Verknüpfungspunkt wird dahingehend bewertet, ob dieser technisch geeignet ist und den gesamtwirtschaftlich günstigsten Verknüpfungspunkt darstellt. In einem ersten Schritt überprüfen wir die verschiedenen Möglichkeiten. Sollte sich herausstellen, dass es eine für den Anlagenbetreiber günstigere Möglichkeit gibt, arbeiten wir in einem zweiten Schritt ein ausführliches Gutachten zur Vorlage beim Netzbetreiber aus.

Unsere Erfahrung zeigt, dass in der Mehrzahl der untersuchten Fälle ein erheblich günstigerer Netzverknüpfungspunkt gefunden werden kann, was unter Umständen erst die Wirtschaftlichkeit eines Projekts begründet.

M.P.E. verfügt über eine umfassende nationale und internationale Erfahrung im Bereich der Netzplanung und dem Netzbetrieb auf Verteil- und Übertragungsnetzebene. Eine Auswahl der durchgeführten Netzverknüpfungspunktstudien ist in folgender Tabelle zusammengestellt:

Netzgebiet	Leistung [MW]	Spannungsebene [kV]
Albwerk	6,5 / 24	20
Alliander	12	10
Avacon AG	15,2 / 80	15 / 30 / 110
Bayernwerk	4,5 / 7,3 / 8,1 / 10 / 14,4	20
ED-Netze	15	20
e.dis	7 / 11 / 84	20 / 110
Energis	6,6	10 / 20
EON Mitte	12	20
EWE	6 / 6 / 11/ 12,7 / 14,4 / 20 / 20,4	20
KWK	16,7	20
LSW	15,3	20
LVN	36	110
MITNETZ	50 / 6 / 4,2 / 12 / 18	20
N-Ergie Netz	4,2 / 24	20 / 110

Netzgebiet	Leistung [MW]	Spannungsebene [kV]
Netze BW	16,5 / 4,2 / 7,2 / 24 / 176,4	20 / 110
Netze ODR	10 / 15	20
Pfalzwerke	27,2	110
Sachsen Energie	6	20
SH Netz	4,2 / 22,4 / 10	20
SW Crailsheim	21	20
SW Ansbach	3,6	20
SW Achim	3,6	10
SYNA	11,1	20
TEN	13,6 / 33 / 34	20 / 110
WEMAG	17,5 / 27,2 / 46,5 / 78 / 170	110
Westfalen Weser Netz	10 / 12	20 / 30
Westnetz	3,4 / 12 / 14 17,3 / 25,8 / 50	10 / 20 / 30