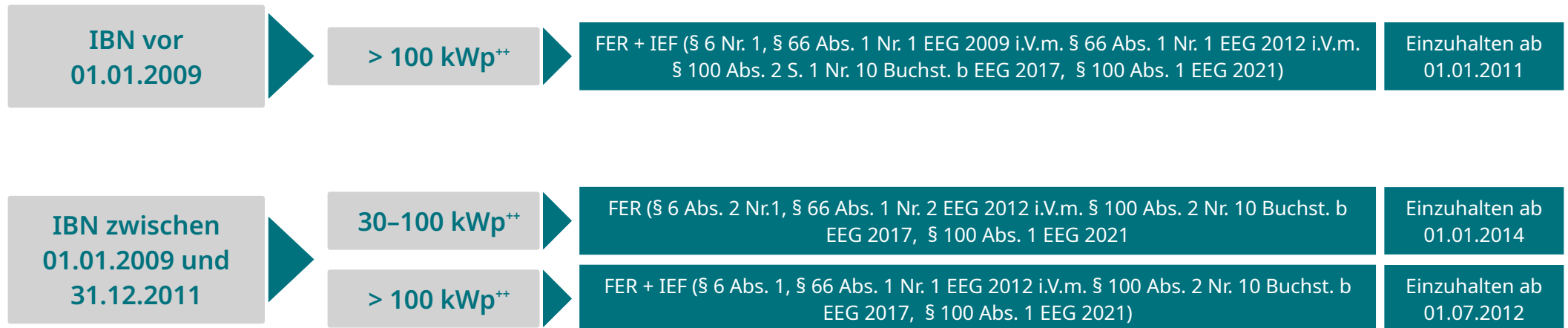


# Technische Vorgaben für PV-Anlagen nach § 9 EEG: VOR der BSI-Markterklärung und VOR dem Einbau eines iMSys

- FER = Ferngesteuerte Einspeise-Reduzierung
- IEF = Ist-Einspeisungs-Fernauslesung
- SMGW = Smart-Meter-Gateway
- iMSys = intelligentes Messsystem
- 70% = Einspeisung begrenzt auf 70% der installierten Leistung
- IBN = Inbetriebnahme
- \* = Ab dem 01.01.2023 müssen Anlagen < 7 kW bis zum Einbau eines iMSys keine Anforderungen mehr nach § 9 erfüllen (§ 100 Abs. 3a EEG 2023)
- ++ = für Anlagen mit einer installierten Leistung > 25 kW bis zum Einbau eines iMSys: Forderung nach FER gilt ab dem 01.01.2023 auch als erfüllt, wenn
  - a) der NB die Einspeiseleistung jederzeit stufenweise ferngesteuert reduzieren kann oder
  - b) der NB die Anlage ferngesteuert abschalten kann oder
  - c) die zuvor übermittelten Anforderungen des NB erfüllt werden (§ 100 Abs. 3 S. 2 EEG 2023)
- Für Anlagengrößen, die nicht dargestellt sind, gibt es keine Regelung in der einschlägigen Fassung des § 9 EEG (früher § 6 EEG)



# Technische Vorgaben für PV-Anlagen nach § 9 EEG: VOR der BSI-Markterklärung und VOR dem Einbau eines iMSys

IBN zwischen 1.1.2012 und 31.7.2014	≤ 30 kWp <sup>*,**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 Buchst. a EEG 2014 i.V.m. § 100 Abs. 1 EEG 2014, § 100 Abs. 2 Satz 1 EEG 2017) oder 70% (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 Buchst. b EEG 2014 i.V.m. § 100 Abs. 2 Satz 1 EEG 2017, § 100 Abs. 1 EEG 2021) <sup>1</sup>	Einzuhalten ab 01.01.2013
	30–100 kWp <sup>**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 1 EEG 2014 i.V.m. § 100 Abs. 1 EEG 2014, § 100 Abs. 2 Satz 1 EEG 2017, § 100 Abs. 1 EEG 2021) <sup>1</sup>	Einzuhalten ab 01.01.2013
	> 100 kWp <sup>**</sup>	FER + IEF (§ 9 Abs. 1 EEG 2014 i.V.m. § 100 Abs. 1 EEG 2014, § 100 Abs. 2 Satz 1 EEG 2017, § 100 Abs. 1 EEG 2021)	Einzuhalten ab IBN
IBN zwischen 01.08.2014 und 31.12.2016	≤ 30 kWp <sup>*,**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 Buchst. a i.V.m. § 100 Abs. 1 Satz 1 EEG 2017) oder 70% (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 Buchst. b i.V.m. § 100 Abs. 1 Satz 1 EEG 2017, § 100 Abs. 1 EEG 2021) <sup>2</sup>	Einzuhalten ab IBN
	30–100 kWp <sup>**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 1 i.V.m. § 100 Abs. 1 Satz 1 EEG 2017, § 100 Abs. 1 EEG 2021) <sup>2</sup>	Einzuhalten ab IBN
	> 100 kWp <sup>**</sup>	FER + IEF (§ 9 Abs. 1 i.V.m. § 100 Abs. 1 Satz 1 EEG 2017, § 100 Abs. 1 EEG 2021) <sup>2</sup>	Einzuhalten ab IBN
IBN zwischen 01.01.2017 und 31.12.2020	≤ 30 kWp <sup>*,**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 Buchst. a EEG 2017) oder 70% (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 Buchst. b EEG 2017, § 100 Abs. 1 EEG 2021)	Einzuhalten ab IBN
	30–100 kWp <sup>**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 1 EEG 2017, § 100 Abs. 1 EEG 2021)	Einzuhalten ab IBN
	> 100 kWp <sup>**</sup>	FER + IEF (§ 9 Abs. 1 EEG 2017, § 100 Abs. 1 EEG 2021)	Einzuhalten ab IBN

<sup>1</sup> zuvor gemäß § 6 Abs. 2 i.V.m. § 66 Abs. 7 EEG 2012

<sup>2</sup> zuvor gemäß § 9 EEG 2014

# Technische Vorgaben für PV-Anlagen nach § 9 EEG: VOR der BSI-Markterklärung und VOR dem Einbau eines iMSys

IBN zwischen 01.01.2021 und 26.07.2021	≤ 25 kWp <sup>*,**</sup>	FER oder 70% (§ 9 Abs. 2 S. 1 Nr. 2 EEG 2021)	Einzulhalten ab IBN
	> 25 kWp <sup>**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 S. 1 Nr. 1 EEG 2021)	Einzulhalten ab IBN
IBN zwischen 27.07.2021 und 14.09.2022	≤ 25 kWp <sup>*,**</sup>	FER oder 70% (§ 9 Abs. 2 Nr. 3 EEG 2021)	Einzulhalten ab IBN
	> 25 ≤ 100 kWp <sup>**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 EEG 2021)	Einzulhalten ab IBN
	> 100 kWp <sup>**</sup>	IEF + FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 1 EEG 2021)	Einzulhalten ab IBN
IBN zwischen 15.09.2022 und 31.12.2022	≤ 25 kWp <sup>*,**</sup>	- (§ 9 Abs. 2 Nr. 3 Hs. 2 EEG 2021)	Einzulhalten ab IBN
	> 25 ≤ 100 kWp <sup>**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 EEG 2021)	Einzulhalten ab IBN
	> 100 kWp <sup>**</sup>	IEF + FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 1 EEG 2021)	Einzulhalten ab IBN
IBN ab 01.01.2023	> 25 ≤ 100 kWp <sup>**</sup>	FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 2 EEG 2023) <sup>3</sup>	Einzulhalten ab IBN
	> 100 kWp <sup>**</sup>	IEF + FER (§ 9 Abs. 2 Nr. 1 EEG 2023)	Einzulhalten ab IBN

<sup>3</sup> Pflicht nicht anzuwenden, soweit der AB den MSB nach § 9 Abs. 1b S.2 EEG 2023 beauftragt hat (§ 9 Abs. 2 S. 2 EEG 2023)

# Technische Vorgaben für PV-Anlagen nach § 9 EEG

## AB Einbau eines iMSys

	> 7 ≤ 25 kWp	(FER +) <sup>4</sup> IEF über SMWG/iMSys (§ 9 Abs. 1a u. 1b EEG 2023 i.V.m. § 100 Abs. 4 EEG 2023) o. Beauftragung nach § 9 Abs. 1b S. 2 EEG 2023	Einzuhalten ab Einbau iMSys
IBN vor 27.05.2023	> 25 kWp oder Ausstattung mit FER	FER + IEF über SMWG/iMSys (§ 9 Abs. 1 EEG 2023 i.V.m. § 100 Abs. 3 S. 1 Nr. 1 EEG 2023) o. Beauftragung nach § 9 Abs. 1b EEG 2023	Einzuhalten ab Einbau iMSys
	Anlagen hinter § 14a EnWG	FER + IEF über SMWG/iMSys (§ 9 Abs. 1 EEG 2023 i.V.m. § 100 Abs. 3 S. 1 Nr. 3 EEG 2023) o. Beauftragung nach § 9 Abs. 1b EEG 2023	Einzuhalten ab Einbau iMSys
	> 7 ≤ 25 kWp ohne § 14a EnWG	IEF über SMWG/iMSys (§ 9 Abs. 1a EEG 2023) o. Beauftragung nach § 9 Abs. 1b S. 2 EEG 2023	Einzuhalten ab Einbau iMSys
IBN ab 27.05.2023	≤ 25 kWp u. § 14a EnWG u. agiler Rollout	1.) zunächst: IEF über SMGW/iMSys (§ 9 Abs. 1 S. 1 EEG 2023) 2.) ab Anwendungsupdate: IEF + FER über SMGW/iMSys (§ 9 Abs. 1 S. 2 EEG 2023)	Einzuhalten ab Mitteilung nach § 31 Abs. 1 MsbG u. ab Anwendungsupdate
	> 25 kWp oder Anlagen hinter § 14a EnWG	FER + IEF über SMGW/iMSys (§ 9 Abs. 1 EEG 2023) o. Beauftragung § 9 Abs. 1b S. 2 EEG 2023	Einzuhalten ab Einbau iMSys

**Ab dem 16. Mai 2024 müssen Steckersolargeräte mit einer installierten Leistung von insgesamt bis zu 2 Kilowatt und einer Wechselrichterleistung von insgesamt bis zu 800 Voltampere, die hinter der Entnahmestelle eines Letztverbrauchers betrieben werden, grundsätzlich keine technischen Vorgaben nach § 9 EEG erfüllen (§ 9 Abs. 1 Satz 3 EEG 2023 i.V.m. § 100 Abs. 3 EEG 2023).**

<sup>4</sup> Nicht abschließend geklärt, inwieweit insbesondere Anlagen, die vormals FER umgesetzt hatten, FER über das iMSys umsetzen müssen, § 100 Abs. 3 Nr. 1 EEG 2023.