

VDMA · Postfach 710864 · 60498 Frankfurt am Main

CDU/CSU - Bundestagsfraktion
Dr. Christoph Ploß MdB
Deutscher Bundestag
Platz der Republik 1
11011 Berlin

Power Systems

Kontakt

Telefon

E-Mail

Datum 09. Januar 2026

Innovative Technologien in Deutschland stärken, Luftraumintegration von Höhenwindenergie-/Flugwindenergieanlagen klarstellen

Sehr geehrter Herr Dr. Ploß,

VDMA Power Systems vertritt die Interessen der Energieanlagenhersteller und ihrer Zulieferer im deutschen und europäischen Maschinen- und Anlagenbau.

Flugwindenergie nutzt das bislang weitgehend ungenutzte Energiepotenzial des Höhenwindes. Sie kann bereits in naher Zukunft einen effektiven Beitrag zum globalen Klimaschutz leisten und durch globalen Export die Konjunktur stärken. Mit den richtigen Rahmenbedingungen kann Flugwindenergie in Deutschland, Europa und weltweit eine Schlüsselrolle übernehmen.

Um die industrielle Marktreife schnellstmöglich zu erreichen, spielen die Standorte zur Forschung & Entwicklung (F&E) und zur Pilotierung der Anlagen eine bedeutende Rolle. Aktuell gibt es in Deutschland mehrere Teststandorte für Flugwindenergieanlagen (FWEA), weitere sind in laufenden Verfahren bzw. in Planung. Im April letzten Jahres wurde Flugwindenergie zudem in das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) als eigenständige erneuerbare Energietechnologie aufgenommen.

Damit Deutschland von der Flugwindenergie und besonders deren Exportpotenzial profitieren kann, müssen schnell prozessuale und gesetzliche Klarstellungen vorgenommen werden, die den langfristigen und sicheren Betrieb von Anlagen in Deutschland möglich machen.

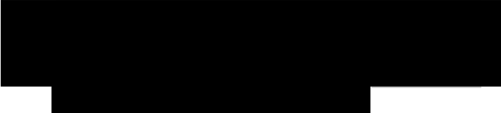
Vor allem betrifft dies die sichere und effiziente Integration dieser Technologien in den Luftraum. Dies ist auch für den Forschungs- und Entwicklungsstandorte für Flugwindenergie von hoher Bedeutung.

In der Entschließung des Bundesrates zur Stärkung der Höhenwindenergie (Drucksache 525/25) vom 21.11.2025 hat der Bundesrat beschlossen, dass er die Bundesregierung bittet, „[...] durch die Anpassung der luftrechtlichen Vorschriften eine dauerhafte und sichere Integration der Höhenwindenergieanlagen in den Luftraum zu ermöglichen.“

Vor diesem Hintergrund besteht aus Sicht von VDMA Power Systems gesetzgeberischer Handlungsbedarf zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für die Flugwindenergie. Erforderlich sind klare Regelungen der dauerhaften und sicheren Integration in den Luftraum seitens der Bundesregierung sowie entsprechende Maßnahmen und Umsetzung auf Landesebene.

Um diese Themen zu mit Ihnen näher zu besprechen, freuen wir uns über einen Gesprächstermin mit Ihnen, gern bei Ihnen im Bundestag oder auch bei uns im VDMA-Hauptstadtbüro in der Friedrichstraße in Berlin.

Mit besten Grüßen


Geschäftsführer
Fachverband Power Systems