

Kurzstudie

Eigentümerstruktur: Erneuerbare Energien (4. Auflage)

Die aktuell erstellte Studie umfasst **152 Seiten** und ist **ab sofort** verfügbar.

Entwicklung der Akteursvielfalt, Rolle der Energieversorger, Ausblick bis 2025

Status quo: Überblick zur Entwicklung und zum Stand erneuerbarer Erzeugungskapazitäten

- Installierte Leistung
- Stromerzeugung

Beim aktuellen Ausbau und der zukünftigen Förderung der Erneuerbaren Energien in Deutschland stellt die Akteursvielfalt ein intensiv diskutiertes Thema dar. In den vergangenen Jahren wurde der Ausbau der Erneuerbaren Energien von unterschiedlichen Akteursgruppen vorangetrieben. Energieversorger, die klassischer Weise die Aufgabe der Energieerzeugung innehaben, spielten dabei, im Gegensatz zur konventionellen Energie, nur eine untergeordnete Rolle.

Die Entwicklung der Eigentümeranteile in den vergangenen Jahren sowie die aktuellen Anteile der einzelnen Akteursgruppen werden in der Studie „Eigentümerstruktur: Erneuerbare Energien“ im Detail untersucht. Dabei analysiert die Studie die erneuerbaren Erzeugungstechnologien separat und zeigt auf, wie sich Käufe und Verkäufe von Erneuerbaren Erzeugungsanlagen auf die Gesamtstrukturen ausgewirkt haben.

Anteile der Eigentümergruppen an Erneuerbare Energien

- Historische Entwicklung der Anteile (2004 bis 2018)
- Neu installierte Leistung 2018/2019

Zudem gibt die Studie einen Ausblick auf die zukünftige Entwicklung der Eigentümeranteile und stellt dar, wie sich die Ausschreibungen auf die Eigentümerstrukturen bei den Erneuerbaren auswirken.

Folgende Fragestellungen werden darüber hinaus in der Studie beantwortet:

- Welche Eigentümerstrukturen weisen die unterschiedlichen erneuerbaren Technologien auf?
- Wie haben sich diese Strukturen in den vergangenen Jahren entwickelt?
- Welche Eigentümergruppen haben für den starken Ausbau bei den regenerativen Energieerzeugungsanlagen gesorgt?
- Wie haben sich die Anteile der Energieversorger in den vergangenen Jahren entwickelt?
- Welche Rolle spielen Energieversorger bei der Erzeugung aus Erneuerbaren Energien?

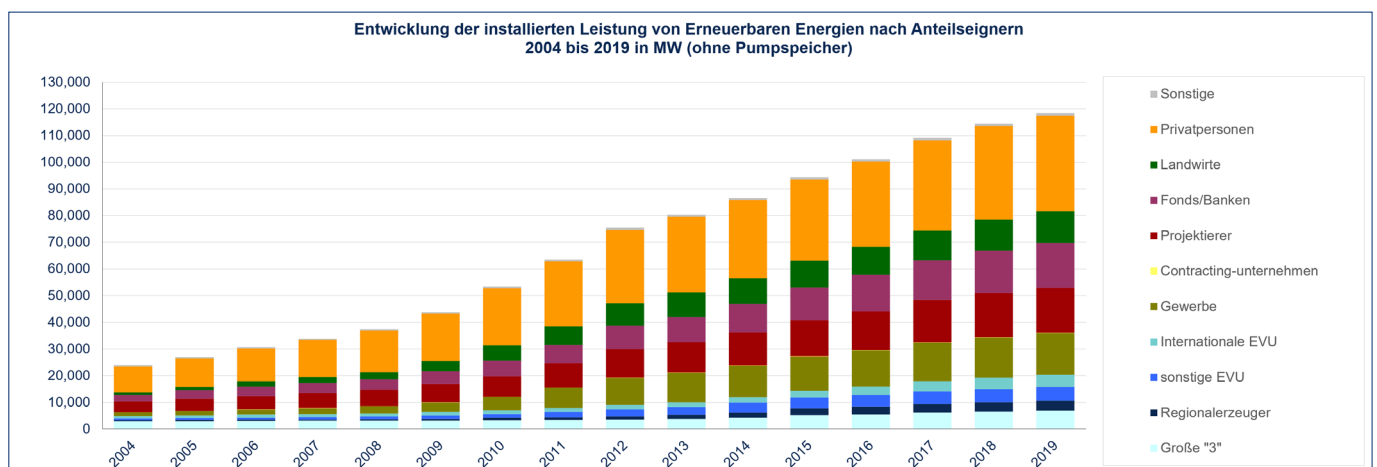


Abbildung: Entwicklung der installierten Leistung der Erneuerbaren Energien nach Anteilseigner in Deutschland 2004 bis 2019 in MW (ohne Pumpspeicher)

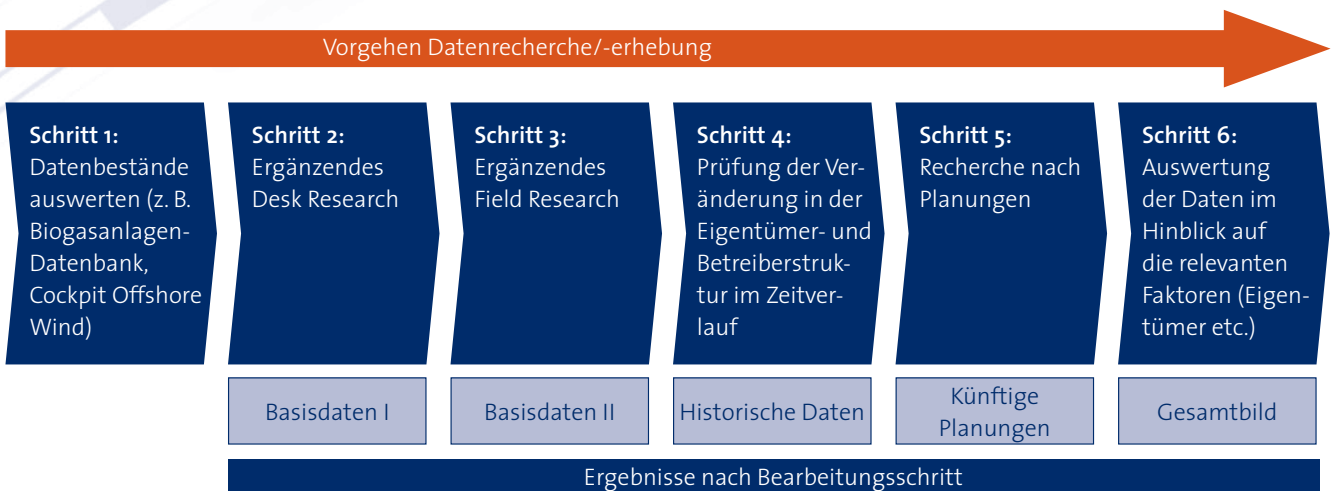
Eigentümerstruktur: Erneuerbare

Methodik

trend:research setzte bei der Untersuchung verschiedene Field- und Desk-Research-Methoden ein. Neben umfangreichen Datenbankanalysen, Literatur-, Zeitschriften-, Zeitungs- und Internetrecherchen wurden zur Absicherung der Ergebnisse strukturierte Befragungen mit Marktteilnehmer und Experten durchgeführt.

Vorgehen zur Ermittlung der Daten

Die folgende Abbildung zeigt einen schematischen Gesamtüberblick über die verschiedenen Schritte der Datenrecherche, die zur Ermittlung der Daten vorgenommen wurden.



Ziele der Studie

Im Fokus der Studie steht die Darstellung der Entwicklung der Eigentümeranteile von Erneuerbaren Energieanlagen. Ziel ist es aufzuzeigen, welche Rolle die unterschiedlichen Marktakteure im Energiemarkt spielen und wie sich die Markt- und Wettbewerbssituation aufgrund dieser Eigentümerstruktur verändert hat.

Weitere Ziele der Studie sind die Darstellung des Ausbaus der Erneuerbaren Energien und die Prognose der zukünftigen Eigentümerstrukturen in den Jahren bis 2025.

Nutzen der Studie

Die Studie zeigt die Marktstruktur der Erneuerbaren Energien grundlegend auf und bietet somit die Möglichkeit die Position und Bedeutung einzelner Akteursgruppen zu bewerten.

Sie bildet somit eine wichtige Basis für die Analyse des Wettbewerbs im aktuellen und zukünftigen Erzeugungsmarkt.

Clipping »Offshore Wind inside«

Das Clipping **Offshore Wind inside** stellt Ihnen die wichtigsten Nachrichten aus den folgenden Bereichen zusammen:

- Politik (u.a. politische Statements, Regierungsentscheidungen, Gesetzesänderungen)
- Markt (u.a. zu aktuellen Entwicklungen der Branche)
- Technologie (u.a. Neuerungen, Veränderungen der Technologien)
- Wettbewerb (u.a. Meldungen zu Marktteilnehmern)
- Projekte (u.a. zu neuen und geplanten Projekten, Testphasen von Technologien)

Konditionen

Turnus: wöchentlich digital

Abonnementlaufzeit: 12 Monate

Preis: EUR 479,00 pro Jahr

Sonderpreis für Verbände, Vereine, staatliche Institute oder Behörden: EUR 399,00 pro Jahr

Bestellmöglichkeit auf der letzten Seite

Energien (4. Auflage)

Inhalt der Kurzstudie

1	Management Summary	7		
2	Allgemeine Grundlagen	20		
2.1	Ausgangssituation	22	5.2.2.2	Vergleich Eigentümerstruktur 2012, 2016 und 2019 104
2.2	Ziele und Nutzen der Studie	23	5.2.2.3	Zubau 2016 und 2019 107
2.3	Abgrenzungen und Begriffsdefinitionen	24	5.2.3	Geothermie (vgl. 5.2.1) 108
2.4	Übersicht rechtlicher Rahmenbedingungen (insb. EEG)	38	5.2.3.1	Ausbau 108
2.5	Methodik/Vorgehen zur Ermittlung der Daten	39	5.2.3.2	Vergleich Eigentümerstruktur 2012, 2016 und 2019 109
3	Überblick des Status quo Erneuerbaren Energien in Deutschland	46	5.2.3.3	Zubau 2016 und 2019 111
3.1	Entwicklung der installierten Leistung/ Stromerzeugung der Erneuerbaren Energien	50	5.2.4	Photovoltaik (vgl. 5.2.1) 112
3.2	Anteile an der installierten Gesamtleistung/ Erzeugung der Erneuerbaren Energien	55	5.2.4.1	Ausbau 112
3.3	Entwicklung der Anteile an der Stromerzeugung in Deutschland	61	5.2.4.2	Vergleich Eigentümerstruktur 2012, 2016 und 2019 114
4	Status quo: detaillierte Darstellung erneuerbarer Erzeugungskapazitäten	66	5.2.4.3	Zubau 2016 und 2019 116
4.1	Biogas	69	5.2.5	Wasserkraftwerke (vgl. 5.2.1) 117
4.1.1	Stromerzeugung	69	5.2.5.1	Ausbau 117
4.1.2	Installierte Leistung	69	5.2.5.2	Vergleich Eigentümerstruktur 2012, 2016 und 2019 119
4.1.3	Geografische Verteilung	72	5.2.5.3	Zubau 2016 und 2019 121
4.1.4	Anlagenbestand	74	5.2.6	Pumpspeicher (vgl. 5.2.1) 122
4.2	Biomasse (Inhalte: vgl. 4.1)	75	5.2.6.1	Ausbau 122
4.3	Geothermie (Inhalte: vgl. 4.1)	78	5.2.6.2	Vergleich Eigentümerstruktur 2012, 2016 und 2019 123
4.4	Photovoltaik (Inhalte: vgl. 4.1)	80	5.2.7	Onshore-Windenergie (vgl. 5.2.1) 125
4.5	Wasserkraft (Inhalte: vgl. 4.1)	83	5.2.7.1	Ausbau 125
4.6	Windenergie (Onshore; Inhalte: vgl. 4.1)	87	5.2.7.2	Vergleich Eigentümerstruktur 2012, 2016 und 2019 126
4.7	Windenergie (Offshore; Inhalte: vgl. 4.1)	92	5.2.7.3	Zubau 2016 und 2019 128
5	Marktanteile von Eigentümergruppen an Erneuerbaren Energien	95	5.2.8	Offshore-Windenergie (vgl. 5.2.1) 129
5.1	Überblick	97	5.2.8.1	Ausbau 129
5.2	Anteile der Eigentümergruppen an den Erneuerbaren Energien	98	5.2.8.2	Vergleich Eigentümerstruktur 2012, 2016 und 2019 130
5.2.1	Biogasanlagen	98	5.2.8.3	Zubau 2016 und 2019 132
5.2.1.1	Ausbau	98	5.2.9	Zusammenfassung: alle Technologien (vgl. 5.2.1) 133
5.2.1.2	Vergleich Eigentümerstruktur 2012, 2016 und 2019	100	5.2.9.1	Ausbau 133
5.2.1.3	Zubau 2016 und 2019	101	5.2.9.2	Vergleich Eigentümerstruktur 2012, 2016 und 2019 135
5.2.2	Biomasseheizkraftwerke (vgl. 5.2.1)	102	5.2.9.3	Zubau 2016 und 2019 138
5.2.2.1	Ausbau	102	6	Ausblick: Marktentwicklung bis 2025 139
			6.1	Übersicht EEG-Förderung 141
			6.2	Wirkung der Ausschreibungen auf die Eigentümeranteile 144
			6.3	Prognose zur Entwicklung der Eigentümergruppen bis 2025 147
			7	Fazit 152

Die Studie umfasst 152 Seiten. Aufgrund der laufenden Erarbeitung können sich die Inhalte noch leicht ändern.

Faxantwort an 0421 . 43 73 0-11

oder per Post an trend:research GmbH • Parkstraße 123 • 28209 Bremen
sowie im Internet unter www.trendresearch.de

- Hiermit bestellen wir die Kurzstudie (Nr. 23-01174-4)
»Eigentümerstruktur: Erneuerbare Energien (4. Auflage)«

zum Preis von EUR 2.500,00

personalisiert auf* _____

- Hiermit bestellen wir das **Clipping Offshore-Wind inside**
(weitere Informationen und Konditionen auf Seite 2)
- zum Normalpreis von EUR 479,00
- als Verband, Verein, staatliches Institut oder Behörde
zum Sonderpreis von EUR 399,00

Die aktuell erstellte Studie umfasst
152 Seiten und ist **ab sofort** verfügbar.

- Bitte senden Sie uns Informationen zu weiteren Studien. Wir interessieren uns für folgende Themen:

So sind wir auf Sie aufmerksam geworden.

- Erhalt dieser Disposition
- per Post
- per E-mail
- Internet
- Empfehlung durch _____
- Presseartikel in _____
- Sonstiges _____

* Die mit einem Stern gekennzeichneten Felder müssen ausgefüllt werden.

Vorname:* _____

Name:* _____

Funktion: _____

Unternehmen:* _____

Straße:* _____

PLZ/Ort:* _____

Tel./Fax:* _____

E-mail:* _____

- Wir sind **nicht** damit einverstanden, den Newsletter von trend:research zu erhalten.

Datum

Unterschrift/Stempel

trend:research

Trend- und Marktforschungsstudien werden von trend:research aktuell und exklusiv erarbeitet. Umfangreiche eigene (Primär-)Marktforschung, gemischt mit Erfahrungen und Wissen aus liberalisierten Märkten, aufbereitet mit eigener Methodik, führen zu nachvollziehbaren Aussagen mit hohem Wert. Die Schwerpunkte sind Untersuchungen in sich stark wandelnden Märkten, z. B. in den liberalisierten Energie- und Entsorgungsmärkten. trend:research liefert Studien, Informationen und Untersuchungen an über 90 % der größeren EVU und unterstützt damit existenzielle Entscheidungen – die Referenzliste erhalten Sie auf Anfrage

Vorträge

Für die Vorstellung der Ergebnisse seiner Studien wird trend:research regelmäßig für Konferenzen, Kongresse oder Seminare angefragt. In der Zwischenzeit sind so über 1.500 Vorträge in Deutschland, Europa und auch weltweit gehalten worden, häufig als Keynotes zum Thema Markt und/oder Wettbewerb (www.trendresearch.de). Ebenfalls übernimmt - sofern das Thema zum Fokus Ver- und Entsorgungswirtschaft passt - der Geschäftsführer des Instituts, Dirk Briese, die Moderation von Konferenzen, Seminaren oder auch Podiumsdiskussion. Veranstaltungen können auch von entsprechenden Unterlagen (z. B. Broschüren) begleitet werden. Nehmen Sie bei Interesse hierzu gerne Kontakt mit uns auf.

Konditionen

Die Kurzstudie »Eigentümerstruktur: Erneuerbare Energien (4. Auflage)« kostet (persönliches Exemplar) EUR 2.500,00. Zusätzliche Kopien (Verwendung nur innerhalb des Unternehmens) stellen wir Ihnen für EUR 400,00 zur Verfügung.

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zahlungsweise ist per Überweisung oder Scheck innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei gleichzeitiger Bestellung anderer Studien (s. u.) bieten wir Ihnen 10% Mengenrabatt.

Die Studie ist **ab sofort** verfügbar.

Weitere Studien

trend:research gibt weitere Studien heraus, z. B.:

- Klärschlamm Entsorgung 2030 (5. Auflage): Aktueller Stand der Projekte zum Bau von Monoverbrennungsanlagen, Kapazitätenprognose (Szenarien unter Berücksichtigung der „Coronakrise“)**
August 2020, ca. 400 Seiten, EUR 4.900,00
- Der Markt für Ladeinfrastruktur Elektromobilität in Deutschland bis 2030: Weiterer Ausbau auf 1 Mio. Ladepunkte oder jetzt schon Überkapazitäten?**
Juni 2020, 478 Seiten, EUR 4.900,00
- COVID-19 – Herausforderungen und Chancen für die Energiewirtschaft: Bedarfsentwicklung • Potenziale • Chancen**
Juni 2020, 135 Seiten, EUR 990,00
- Der Markt für Smart City bis 2030: Digitale Infrastrukturdienstleistungen: Technologien, Potenziale und Geschäftsmodelle**
Januar 2020, 537 Seiten, EUR 4.900,00
- The Global Market for Offshore Wind Energy (3rd Edition): Status Quo and Market Potentials until 2030**
November 2019, ca. 290 Seiten, EUR 490,00

Weitere Informationen können Sie mit diesem Formular anfordern oder im Internet unter www.trendresearch.de abrufen.

© trend:research, 2020