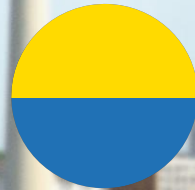


VATTENFALL





100%

Im Besitz des schwedischen Staates



7,7 Million

Stromkunden



1.0 Million

Stromnetzkunden



0,6 Million

Wärmekunden



2.4 Million

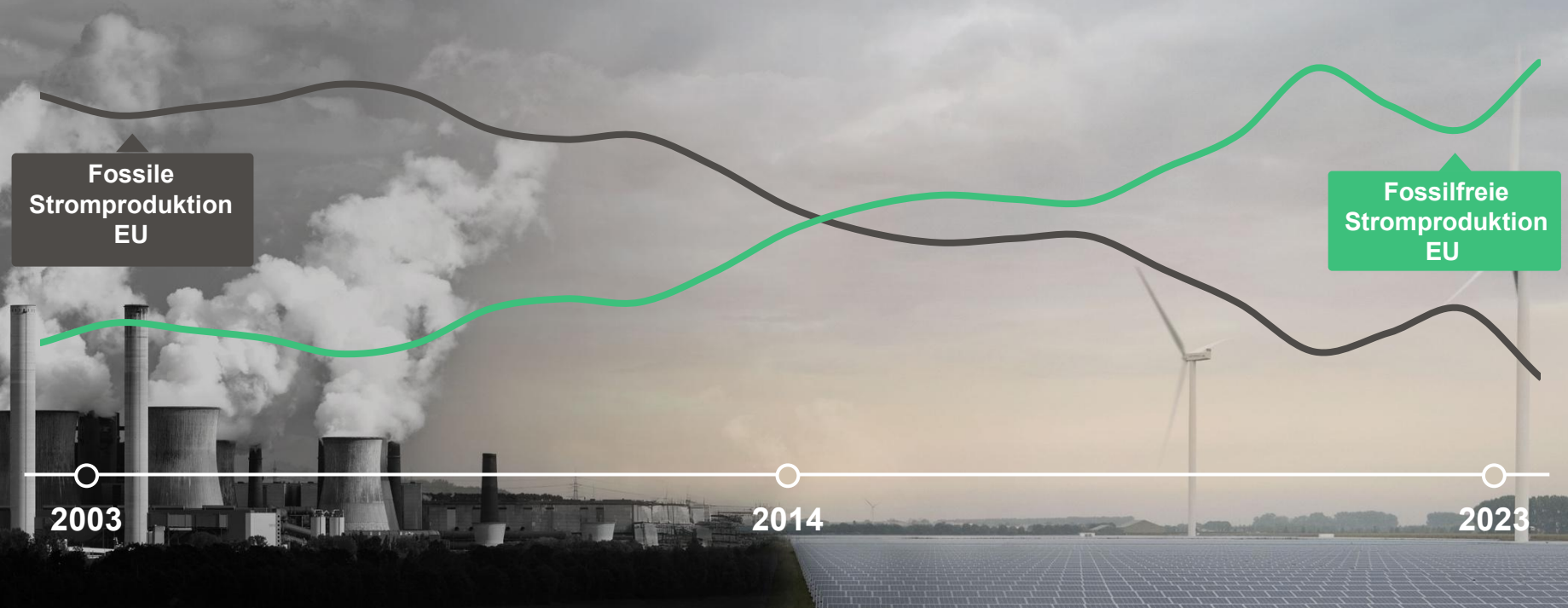
Gaskunden



20,665

Mitarbeiter

Die Transformation des Energiesystems ist im vollen Gange

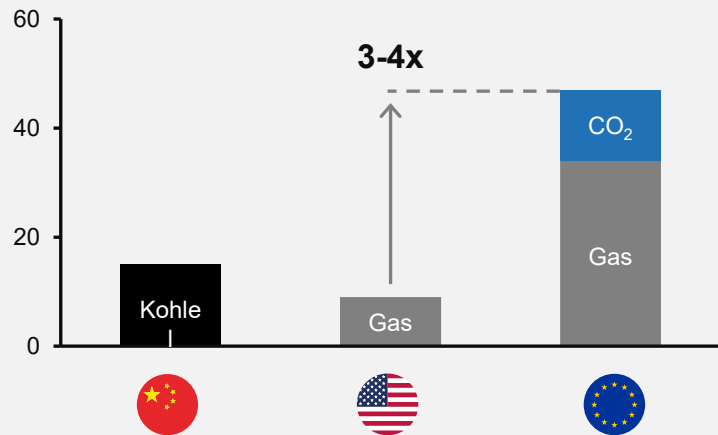


Ein wettbewerbsfähiges und resilientes Europa ist ein dekarbonisiertes Europa

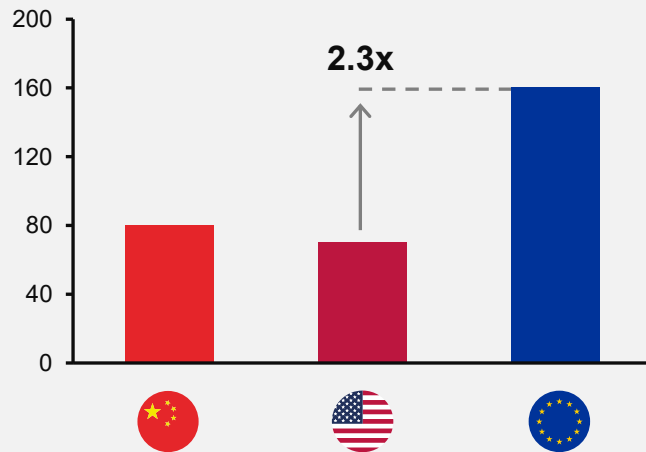


Die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen schwächt die Wettbewerbsfähigkeit

Kosten fossile Brennstoffe (Euro/MWh 2025, Großhandelspreis)



Kosten für Strom (Euro/MWh 2024, Industrie-Strompreis)



Einführung

Vattenfalls Hauptmärkte



Schweden

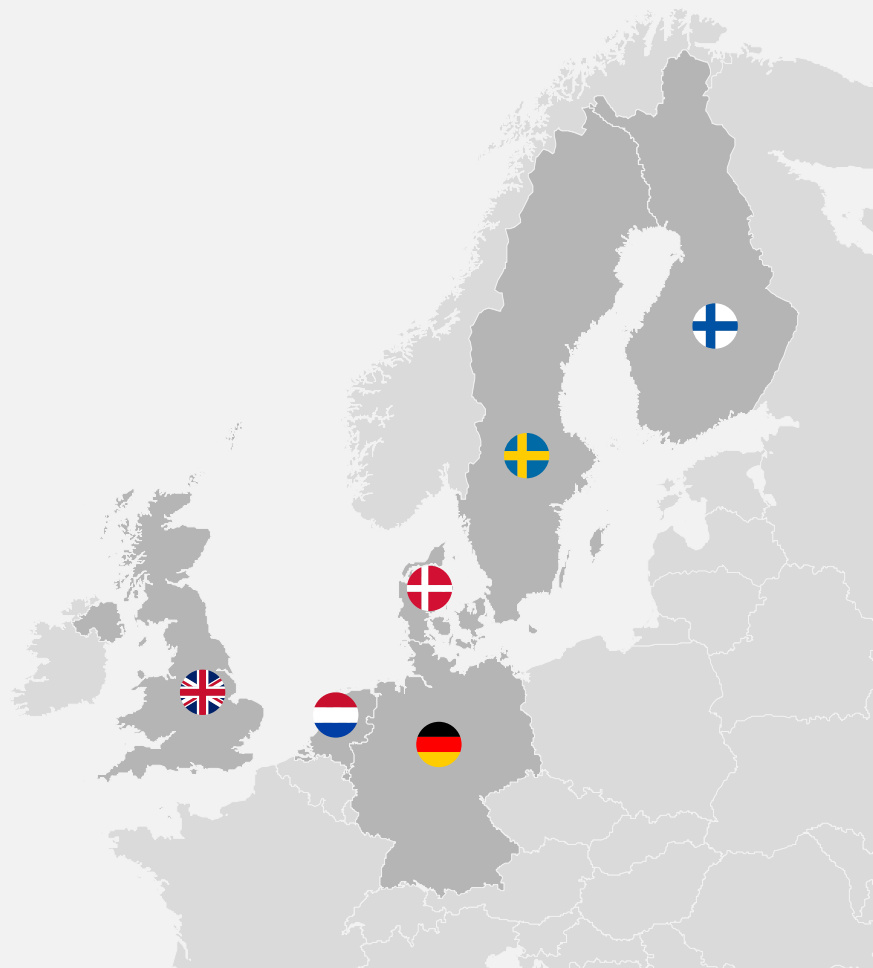
Finnland

Deutschland

Niederlande

Dänemark

Großbritannien



Einführung

Vattenfalls Hauptmärkte



Schweden

Finnland

Deutschland

Niederlande

Dänemark

Großbritannien



Vattenfall in Deutschland

...der am schnellsten wachsende Markt für erneuerbare Energien in Europa

Wir möchten eine Schlüsselrolle bei der deutschen Energiewende spielen:

€ 3 Mrd. €

Investitionen in den deutschen Markt
von 2026 bis 2030

3.500

Beschäftigte arbeiten an der
Fossilfreiheit

Erwarteter Anstieg
des deutschen
Strombedarfs bis 2030:

+30%



Vattenfall in Deutschland

Country Manager Deutschland



Die Energiewende ist unumkehrbar. Investitionen müssen in Speicher, Netze und erneuerbare Energien fließen. Sie sind entscheidend, um das Energiesystem stabil und bezahlbar zu machen.

Robert Zurawski

Vorhandene Standorte

 Offshore Wind ●

 Kernkraft (im Rückbau) ●

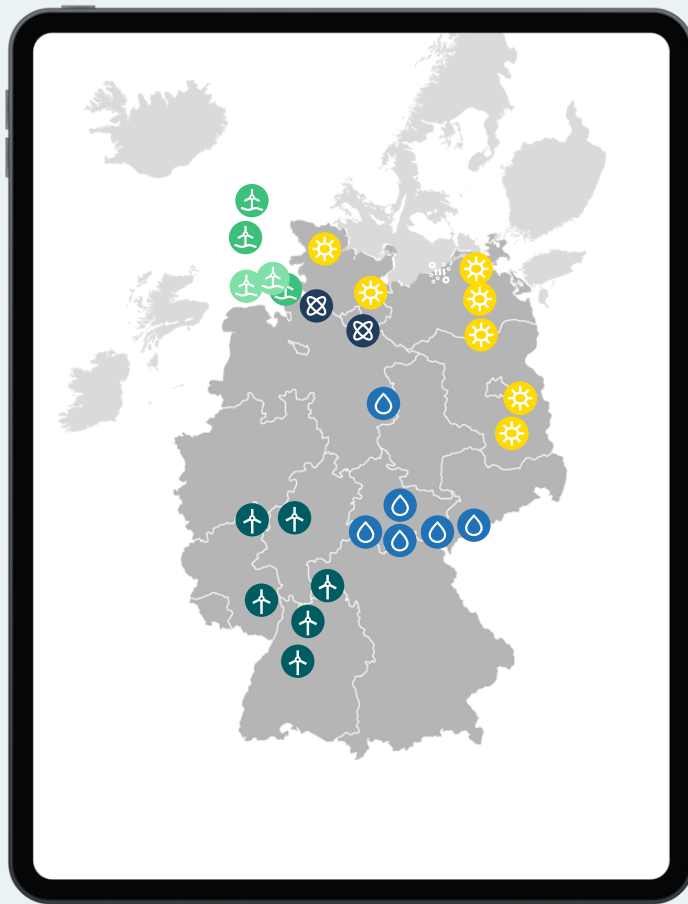
 Wasserkraft ●

Standorte in Entwicklung

 Offshore Wind ●

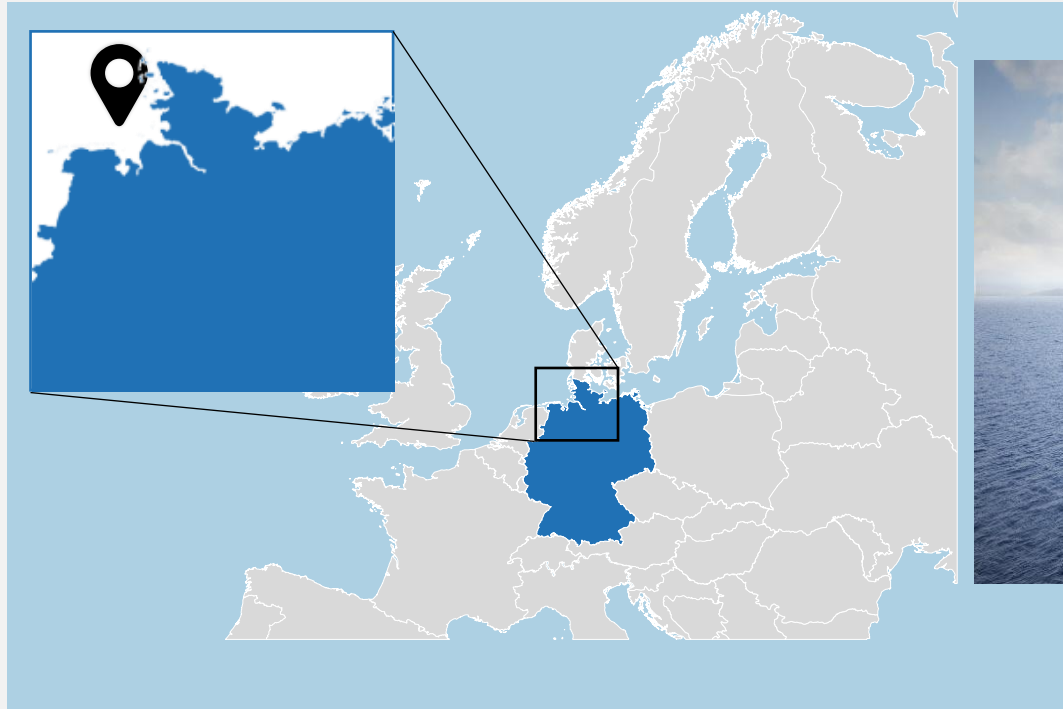
 Onshore Wind ●

 Solar ●



Investitionen für die Energiewende

Deutschland's größter Offshore-Windpark: Nordlicht 1



Vattenfall in Deutschland

Investitionen für die Energiewende

Einer der größten Agri-Photovoltaik-Anlagen: Tützpatz



Vattenfall in Deutschland

Investitionen für die Energiewende

Geplanter Neubau Pumpspeicherkraftwerk: PULS



Vattenfalls Installationsnetzwerk

Wir sehen großes Potenzial für die Energiewende zu Hause – daher übernehmen wir Handwerksbetriebe, um die Energie- und Wärmewende zu den Menschen zu bringen.

Hub Hamburg



MEINERS

Hub NRW

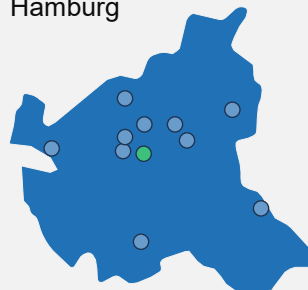


Hub Berlin

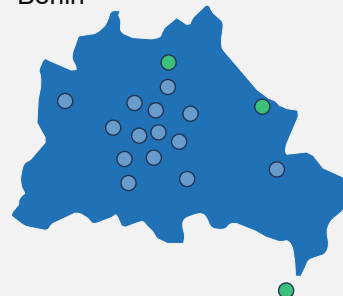


Grundversorger
für Strom in:

Hamburg



Berlin



● Store

● Showroom

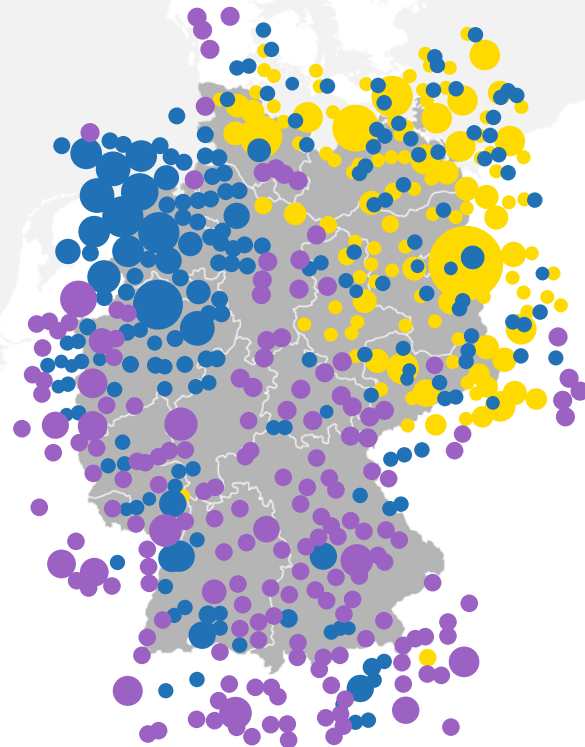


Kooperation mit
rund 150 weiteren
Handwerksbetrieben

Unsere E-Mobility-Pipeline: Vattenfalls Ladeinfrastruktur

Unsere E-Mobility-Strategie ist auf den **Ausbau von Ladenetzen in wichtigen Regionen** Deutschlands ausgerichtet. Mit unseren gesicherten und geplanten Standorten verzeichnen wir in unseren Kernregionen ein **deutliches Wachstum**.

- **Sichere Standorte**
Netzanschluss genehmigt, installiert oder angeschlossen
- **Vertragliche Standorte**
Nicht installiert, Netzgenehmigung ausstehend
- **Mögliche Standorte**
Frühes Stadium

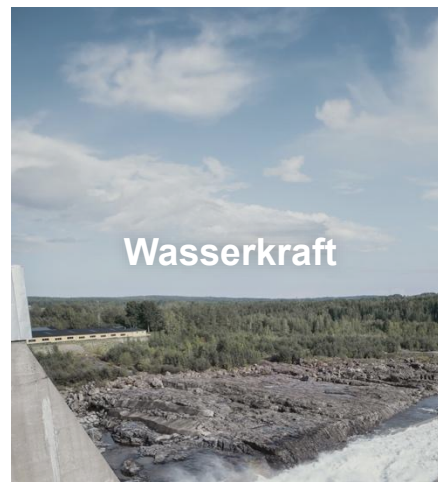




Offshore Wind



Solar & Batterien



Wasserkraft



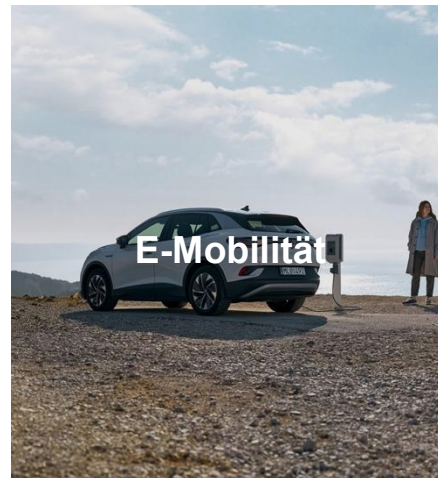
Onshore Wind



Energiehandel &
Strompartnerschaften



Flexible Speicher



E-Mobilität



Kundenlösungen

Vattenfall in Deutschland

Offshore Wind

Offshore Windkraft ist eine der Kernkompetenzen von Vattenfall und leistet einen wichtigen Beitrag zu einer Welt ohne fossile Brennstoffe.

Sie zeichnet sich durch ein konstantes Erzeugungsprofil über verschiedene Tages- und Jahreszeiten hinweg aus.

Das Nordlicht-Cluster



1.6 GW



Keine staatlichen
Zuschüsse

Deutschland



576 MW
Installierte Kapazität



Vattenfall in Deutschland

Solar & Batterien

Ein strategisch wachsender Geschäftsbereich, in dem Vattenfall in Deutschland ein starkes Projektportfolio effizient in den Markt bringt.

Unsere zukünftigen Solarprojekte entstehen überwiegend als hybride Lösungen mit Großbatterien (Co Location) – für höhere Erlössicherheit, mehr Flexibilität und eine optimale Nutzung der bestehenden Infrastruktur.

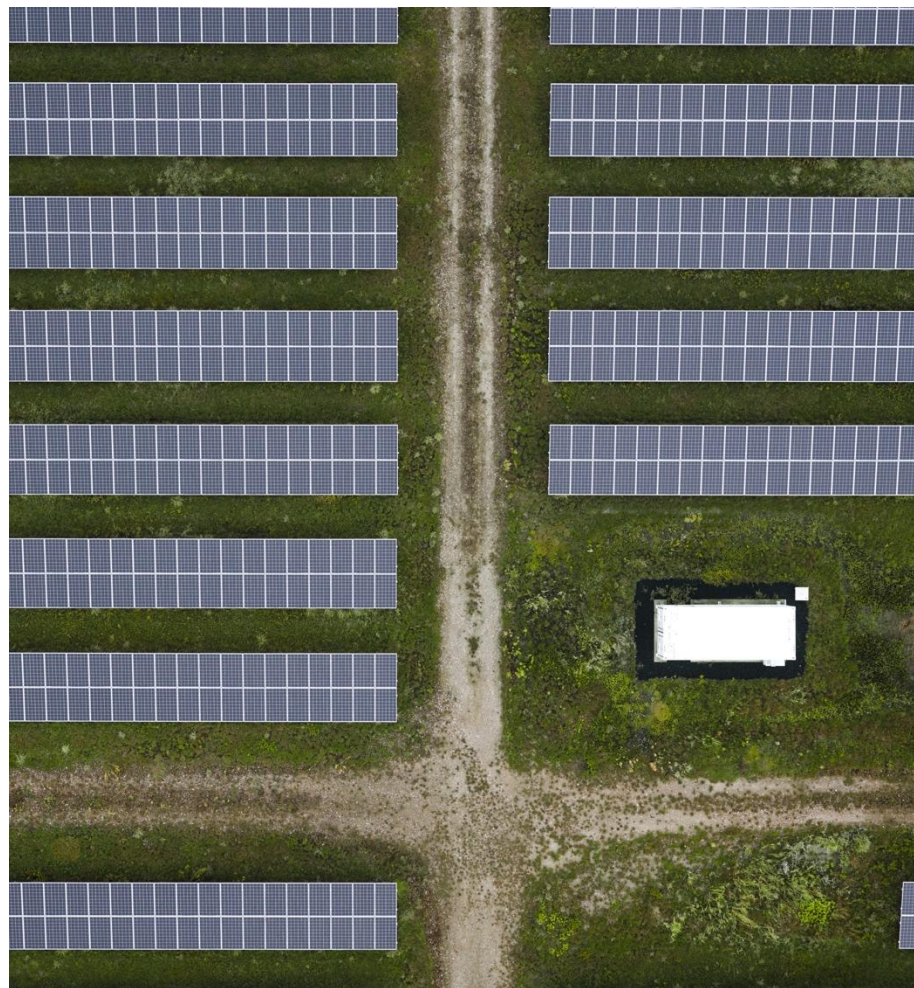
Von Vattenfall geplante Projekte



300-400 MW
pro Jahr



300 MW
pro Jahr



Vattenfall in Deutschland

Wasserkraft

In einem flexibleren Energiesystem werden Pumpspeicherkraftwerke für die Netz- und Preisstabilität künftig immer wichtiger.

Sie sind extrem langlebig und zuverlässig und stehen damit dauerhaft als Garanten für Systemstabilität und Flexibilität zur Verfügung.

Vattenfall Deutschland Wasserkraft



11 Wasserkraftwerke



2.800 MW



Wirkungsgrad
80%



Potenzielle
Neuanlage im
Süden
Thüringens



Vattenfall in Deutschland

Onshore Wind

**Ein langfristig denkender, stabiler
und kompetenter Partner für
Onshore-Windprojekte.**

Diese können als systematisches Gesamtkonzept geplant und um verwandte Technologien wie Solar, Großbatterien und E-Mobilität ergänzt werden.

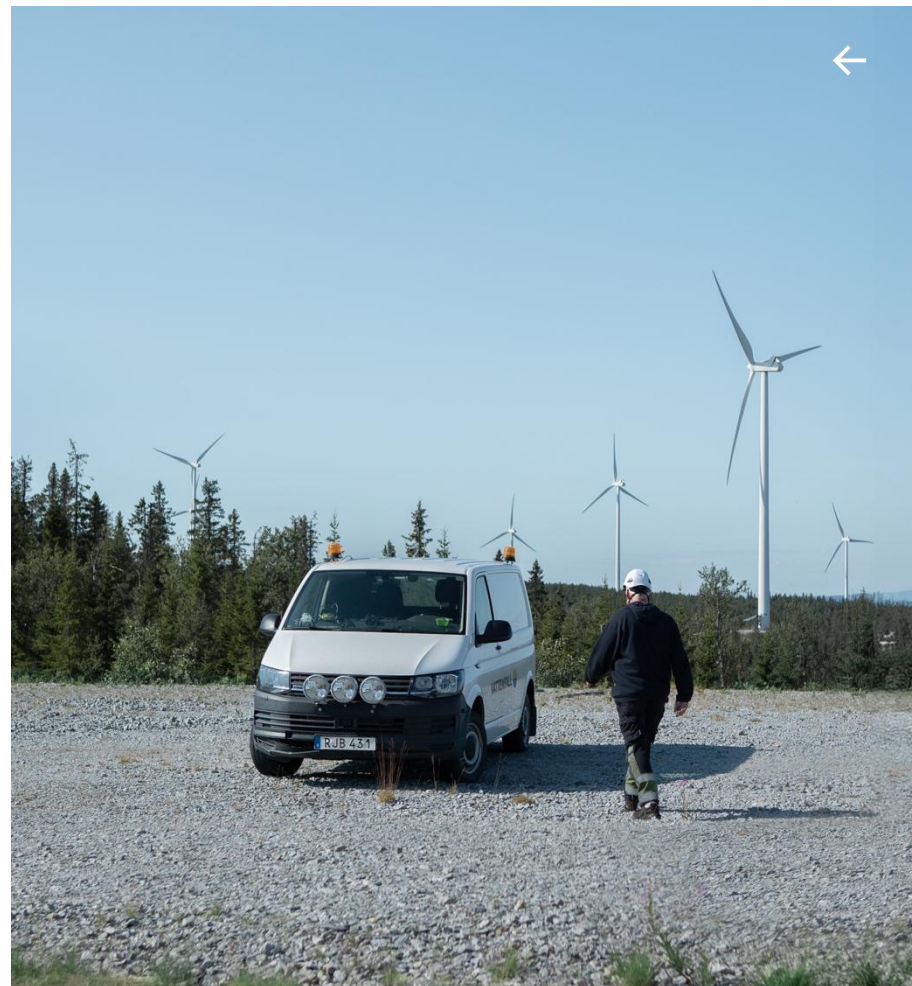
Unsere Onshore-Windprojektpipeline



1,5 GW
in der
Entwicklung



30 Projekte: Rheinland-Pfalz,
Baden-Württemberg, Niedersachsen
und Schleswig-Holstein



Vattenfall in Deutschland

Energiehandel & Strompartnerschaften

Im Energiehandel optimiert Vattenfall das Portfolio eigener und externer Anlagen, beschafft Energie für Endkunden und reagiert auf Preisschwankungen.

Bei Strompartnerschaften mit der Industrie ist Vattenfall klar auf Wachstumskurs. Diese bieten Investitionssicherheit, stabile Preise und Risikostreuung – für industrielle Verbraucher wie für uns.

Steigender Bedarf an Strompartnerschaften



Hohe Nachfrage nach
Strompartnerschaften



Gut gefüllte Projektpipeline
für weitere
Stromlieferverträge



Flexible Speicher

Die Nachfrage nach Systemflexibilität im Energiesystem steigt.

Durch KI-gestützte Anlagensteuerung von Windparks, Pumpspeicherkraftwerken und Großbatterien optimieren wir den Einsatz unserer Kraftwerke in einem immer flexibleren Stromsystem.

Aktivitäten für flexible Speicher



Entwicklung von Algorithmen
zur Bereitstellung von
Flexibilität



Verwendung von
"vertraglichem Flex"
für große Batterien



Vattenfall in Deutschland

E-Mobilität

Wir investieren in die Ladeinfrastruktur in Deutschland.

Die elektrische Ladeinfrastruktur ist ein entscheidender Faktor für die Verkehrswende – Vattenfall ist entlang der gesamten Wertschöpfungskette aktiv.

Unser E-Mobility-Geschäft



Ausbau von Ladestationen –
an Supermärkten,
Parkhäusern oder Hotels



Installation, Betrieb und
Wartung von Ladestationen
und E-Ladetarife



Vattenfall in Deutschland

Kundenlösungen

**Mehr als 5 Millionen Endkunden –
Grundversorger in Berlin und
Hamburg.**

Wärmepumpen, PV-Anlagen, Speicher und
Wallboxen – wir realisieren die Energiewende bei
den Menschen zu Hause.

Unsere Kundenlösungen



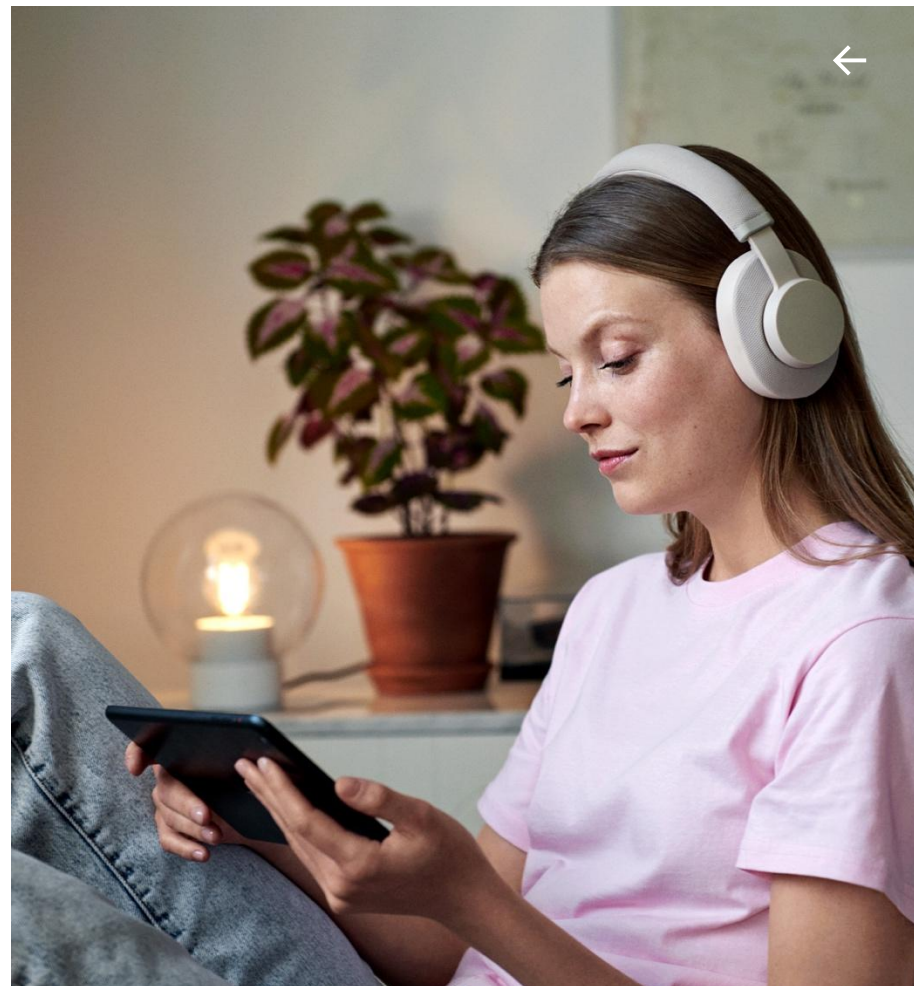
Technische Geräte,
Vor-Ort-Beratung,
Tarife, Installation



Integration
ausgewählter
Installationsfirmen



Zusammenarbeit mit
rund 150
Handwerksbetrieben



Vattenfall in Deutschland

Rückbau

Dekonstruktion von Kernkraftwerken

**Wir bauen unsere beiden stillgelegten
Kernkraftwerke Brunsbüttel und
Krümmel ordnungsgemäß und
verantwortungsvoll zurück.**

Demontagearbeiten



bis 2035 – 2040

