

Qualitas
energy



Engagement & Bürgerdialog

Rückenwind für Ihre Region

An aerial photograph of a dense forest of evergreen trees. A dark road or path runs horizontally across the middle of the image. The trees are a vibrant green, and the overall scene is lush and natural.

Qualitas
energy

Herzlich willkommen bei Qualitas Energy

Mit unserem Team aus mehr als 650 erfahrenen Experten gehen wir gemeinsam mit Ihnen den Weg zu einer nachhaltigen und klimaneutralen Energieversorgung der Zukunft.

Der Qualitas Energy Konzern investiert seit 2006 in Erneuerbare Energien Projekte. Wir akquirieren, entwickeln, bauen und betreiben international Projekte in den Bereichen Windenergie, Photovoltaik, konzentrierter Solarthermie (CSP), Batteriespeicher, Biogas (RNG) und Laufwasserkraft (RoR).

Qualitas Energy steht für:

Lokale Partnerschaft, eine innovative Projektentwicklung und kurze Entscheidungswege dank agiler Strukturen.

Wir freuen uns sehr auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.

**POWERING
CHANGE**



Rückenwind für die Region

Über Qualitas Energy

Als Teil der Qualitas Energy Gruppe konzentrieren wir uns in Deutschland auf die ganzheitliche Abwicklung von Erneuerbare-Energien-Projekten, angefangen von der Akquisition bis hin zum Betrieb.

Unser erfahrenes Team und effizientes Management gewährleisten eine nahtlose Abdeckung der gesamten Wertschöpfungskette. Dies basiert auf einem umfassenden Know-how in den Bereichen Projekteinkauf, Finanzierung, Projektentwicklung, Bau und Betrieb.

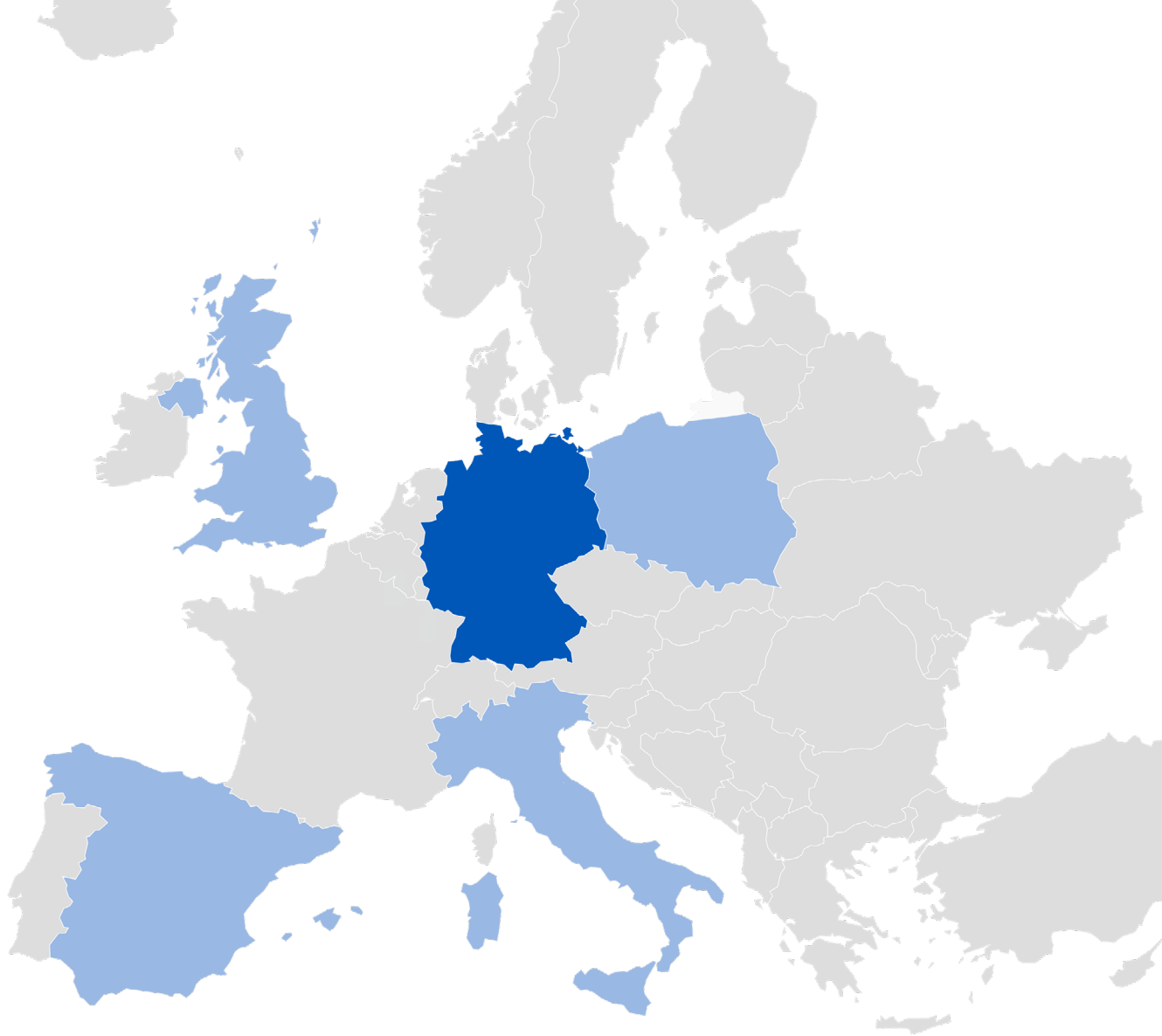
Gemeinsam mit über 650 erfahrenen Experten gehen wir engagiert den Weg zu einer nachhaltigen und klimaneutralen Energieversorgung der Zukunft. Dabei setzen wir nicht nur auf technologische Innovation, sondern auch auf bewährte strategische Ansätze.

Wir streben aktiv eine nachhaltige Energiezukunft an, die sowohl ökologisch als auch wirtschaftlich sinnvoll ist.

Seite an Seite für die gute Energie von morgen.

Im Rahmen einer verantwortungsvollen Projektdurchführung legt Qualitas Energy größten Wert auf enge und transparente Zusammenarbeit mit den Menschen vor Ort. Wir benennen spezielle Ansprechpartner für Grundstückseigentümer, Anwohner und Gemeinden und sorgen damit für eine effektive Kommunikation. Mit sechs Büros in den Projektregionen ist die lokale Präsenz gewährleistet.





„Die Energiewende ist eine der bedeutendsten aktuellen Herausforderungen. Wir widmen uns dieser Aufgabe mit unserer ganzen Leidenschaft und in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit den Menschen vor Ort. Gemeinsam setzen wir unsere Stärken für eine nachhaltige Energieversorgung der Zukunft ein.“

Borja Caruana

Geschäftsführer der Qualitas Energy Deutschland GmbH



Engagement für langfristige Partnerschaften

Unser umfassendes Förderkonzept ist darauf ausgerichtet, Gemeinden aktiv am wirtschaftlichen Erfolg der Windenergie teilhaben zu lassen. Wir sind der Partner, mit dem Bürgerinnen und Bürger nachhaltige Maßnahmen entwickeln.

Im Rahmen unseres Konzepts bieten wir nicht nur finanzielle Beteiligungsmöglichkeiten an, sondern setzen auf einen direkten und transparenten Austausch. Durch den Dialog mit den Anwohnerinnen und Anwohnern schaffen wir Raum, um ihre persönlichen Erwartungen und Anliegen in unsere Projekte einfließen zu lassen. Wir verstehen uns als Teil der Gemeinschaft und möchten sicherstellen, dass die Windenergieprojekte im Einklang mit den Bedürfnissen und Vorstellungen der Menschen vor Ort stehen.

Unsere Unterstützung geht jedoch weit über die finanzielle Beteiligung hinaus. Als engagierte Partner bieten wir auch umfassende Hilfe bei der Kommunikation und stellen Informationsmaterialien bereit. Hierbei setzen wir auf bewährte Formate wie Bürgerkonferenzen und Infoveranstaltungen, um einen offenen Dialog mit der Ge-

meinde zu führen und ein tiefes Verständnis für unsere Projekte zu fördern.

Finanziell geförderte Beteiligungsmodelle sind ein zentraler Bestandteil unseres Engagements. Neben der kommunalen Beteiligung gemäß §6 EEG 2023 eröffnen sich auch Möglichkeiten des Sponsorings von Vereinen, um die lokale Entwicklung nachhaltig zu unterstützen.

Darüber hinaus setzen wir uns aktiv für klimafreundliche Maßnahmen ein. Dazu gehören nicht nur der Bau von Ladensäulen zur Förderung der Elektromobilität, sondern auch die Initiierung von Bildungspfaden rund um den Windpark. Die Erstellung von Lehrmaterialien sowie die Organisation von Aktionstagen zum Thema Windenergie an Schulen sind weitere Bausteine unserer ganzheitlichen Unterstützung für eine nachhaltige Zukunft.

Lassen Sie uns gemeinsam ein individuelles Konzept, entsprechend den Bedürfnissen Ihrer Gemeinde erarbeiten. Sprechen Sie uns gerne an.





Die 3 Säulen der partnerschaftlichen Zusammenarbeit

1. Die Wertschöpfung bleibt in Ihrer Region

Wir setzen gezielt auf die transparente Zusammenarbeit mit Partnern der Region und fördern Arbeit und Wertschöpfung vor Ort. Wir arbeiten ab Beginn der Projektierung bis über den Betrieb und im Rahmen der Instandhaltung der Anlagen mit lokalen Firmen. Eine schnelle Umsetzung, sowie kurze Anfahrts- und Transportwege unterstützen hierbei die Produktion umweltfreundlicher Energie.

2. Ein fester Ansprechpartner

Die Projektentwicklung im Bereich der Windenergie kann ein langwieriger Prozess sein. Von der ersten Konzeptionierung bis zum Bau der Anlagen vergehen durchaus mehrere Jahre. Während dieser Zeit haben Sie bei uns einen festen Ansprechpartner, der Ihre Fragen beantwortet und über den aktuellen Planungsstand informiert.

3. Beteiligung am Projekterfolg

Wir realisieren unsere Projekte in Ihrer Heimatregion. Darum ist es auch nur fair, Sie am Erfolg zu beteiligen. Unser breites Spektrum an Fördermaßnahmen bildet eine gute Grundlage für eine maßgeschneiderte Lösung in Ihrer Region.

Kriterien eines ganzheitlichen Engagements

Unser ganzheitliches Förderkonzept unterstützt Projekte in den Bereichen Nachhaltigkeit, Innovation, Bildung, Mobilität und kommunale Wertschöpfung.

Als Ihr engagierter Partner setzen wir uns für Maßnahmen ein, die im Einklang mit diesen Werten stehen. Dabei legen wir besonderen Wert auf einen transparenten Austausch von Ideen und begrüßen Ihre Vorschläge.

Unser Ziel ist es, individuelle Bedürfnisse zu verstehen und darauf einzugehen.

Nachhaltigkeit

Werte für die Energiewende schaffen

Nachhaltigkeit ist für uns ein Grundprinzip, das sich in langfristigen Partnerschaften und Maßnahmen widerspiegelt, die unseren Nachhaltigkeitsstandards entsprechen. Mit unserem Handeln setzen wir uns für die kommenden Generationen ein, halten uns an ESG-Richtlinien und streben eine umweltschonende, zukunftsorientierte Entwicklung an.

Innovation

Kooperation neu denken

Qualitas Energy fördert explizit innovative Technologien und Lösungen in den Projektgemeinden. Durch gezielte Investitionen in die Erneuerbaren, Schulungsmaßnahmen und lokale Partnerschaften tragen wir so zu einer zukunftsorientierten Entwicklung vor Ort bei.

Bildung

Wissen kommunizieren, Bewusstsein schaffen

Wir fördern aktiv Bildungsangebote zur Energiewende, bezuschussen Bildungskonzepte und suchen mögliche Kooperationen im Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE).

Mobilität

Investition in emissionsfreie Fortbewegung

Wir investieren in E-Ladesäulen, beraten und finanzieren Mobilitätskonzepte und entwickeln bedarfsspezifische Lösungen. Als Vermittler von branchenspezifischem Know-how, insbesondere im Bereich energetischer Sanierungskonzepte und Befürworter digitaler Konnektivität sind wir Vorreiter. Als Wissensträger im Bereich kommunaler Wasserstoff- und Stromversorgungsinfrastruktur fördern wir den infrastrukturellen Ausbau, insbesondere von Fahrrad- und Wanderwegen.

Kommunale Wertschöpfung

Energie für's Land

Im Rahmen unseres Förderkonzepts setzen wir gezielt auf lokale Unternehmen im Bereich Windenergie, schaffen Arbeitsplätze vor Ort und stärken die regionale Wirtschaft. Wir unterstützen das Vereinsleben sowie kommunale Veranstaltungen finanziell und inhaltlich. Hierbei nutzen wir gern die Gelegenheit, um mit den Bürgern vor Ort in Kontakt zu treten und etwaige Fragen zu beantworten. Zudem profitiert die Region durch die kommunale Beteiligung gemäß §6 EEG 2023. Diese Maßnahmen stärken die Energieautarkie der Gemeinden und schaffen finanzielle Mittel für weitere nachhaltige Projekte. Insgesamt betrachten wir die Förderung der kommunalen Wertschöpfung als integralen Bestandteil unserer Bemühungen, die Lebensqualität in den Gemeinden nachhaltig zu steigern und eine zukunftsorientierte Entwicklung zu fördern.

Unser Engagement orientiert sich individuell an den Bedarfen Ihrer Gemeinde.



Wir freuen uns sehr auf Ihre Kontaktaufnahme!



Tom Mutter
Leiter Lokales Engagement
engagement.de@qenergy.com
+ 49 173 2716 728

Bürgerdialog

Beteiligung & regionale Entwicklung

Der Bau und Betrieb von Windenergieanlagen schafft nicht nur Arbeitsplätze, sondern stärkt auch die lokale Wirtschaft. Unsere Windparks bieten landwirtschaftlichen Betrieben ein stabiles zweites Standbein und fördert die regionale Wertschöpfung.

Pachteinnahmen und Gewerbesteuern werden direkt in die Gemeinde und angrenzende Ortsteile investiert, um lokale Infrastrukturprojekte sowie öffentliche Einrichtungen wie Breitbandnetze, Straßenbau und Kindergärten zu unterstützen.

Unsere Vision geht über die Bereitstellung von sauberem Strom hinaus – wir ermöglichen es Bürgern, aktiv Teil der Energiewende zu sein.

Beispiele finanzieller Beteiligung

- § 6 EEG
- Windsparrbrief
- Nachrangdarlehen
- & Vieles mehr



93% der Deutschen begrüßen den weiteren Ausbau der Erneuerbaren Energien.*

*So das Ergebnis einer Kantar Emnid-Umfrage im Auftrag der Agentur für Erneuerbare Energien.

81% bewerten die Nutzung und den Ausbau von Windenergie an Land als wichtig oder sehr wichtig.*

*So das Ergebnis einer repräsentative Umfrage im Auftrag der Fachagentur Windenergie an Land (FA Wind)



Ihre Fragen transparent beantwortet

Beteiligung am Energiewende-Erfolg

Kann der Strom der Windenergieanlage durch die Bürger vor Ort genutzt werden?

Der Strommarkt besteht im Wesentlichen aus drei Komponenten: Den Stromerzeugungsanlagen, den Verteilungsnetzen und den Verbrauchern. Im Zuge der Entflechtung und Liberalisierung der Strommärkte in Europa wurden die Bereiche Erzeugung und Verteilung voneinander getrennt, um regionale Monopole zu verhindern und gleichzeitig den Wettbewerb effizienter zu gestalten.

Der von den Windkraftanlagen erzeugte Strom wird bedarfsgerecht in das regionale Stromnetz eingespeist und über das Verteilernetz den einzelnen Verbrauchern zur Verfügung gestellt. Bei der Nutzung des eingespeisten Ökostroms wird klassischerweise zwischen physikalischer und systemdienlicher Nutzung unterschieden. Physische Nutzung liegt nur dann vor, wenn die Verbraucher über ausreichend Anlagen zur Erzeugung von Strom aus Erneuerbaren Energien oder über eine direkte Stromleitung zu einer Anlage zur Erzeugung von Strom aus erneuerbaren Energien verfügen. Bilanzielle Nutzung bedeutet, dass insgesamt so viel Strom aus Erneuerbaren Energien ins Netz eingespeist wird, wie in einem Bilanzkreis abgenommen wird. Es kann jedoch nicht sichergestellt werden, dass der in einem bestimmten Zeitraum bezogene Strom ausschließlich aus erneuerbaren Energiequellen stammt.

Der eingespeiste Strom spielt eine entscheidende Rolle bei der Erreichung der regionalen und nationalen Klimaziele. Wir wollen, dass sich Gemeinden und Bürger an unseren Windprojekten beteiligen und gemeinsam den Ausbau der Erneuerbaren Energien gestalten.

In Zusammenarbeit mit einem Anbieter und Vermarkter bauen wir einen regionalen Stromtarif auf, der Ihnen, den Bürgerinnen und Bürgern, zugutekommen wird. Wir werden diesen Stromtarif mit unseren Einlagen subventionieren, so dass er günstiger ist als der marktübliche Tarif und einen höheren Anreiz zur Nutzung der regionalen Stromerzeugung schafft.

Welche Vor- und Nachteile habe ich beim Nachrangdarlehen?

Nachrangdarlehen bestehen als Möglichkeit, um Bürger und Bürgerinnen direkt finanziell zu beteiligen. Personen ab 18 Jahren und einer Mindestinvestition von 250 € können sich im Rahmen eines Crowd-Fundings finanziell am Projekt beteiligen. Hierfür arbeiten wir mit einer Bank zusammen, um das Produkt für die Kunden anbieten zu können.

Die Mittel werden nicht für die Projektumsetzung genutzt. Ein weiterer Vorteil ist, dass ein Nachrangdarlehen bereits nach einem Kauf eines Windparks, also vor dem Repowering, angeboten werden kann. Allerdings bestehen gewisse Einschränkungen.

Das Nachrangdarlehen ist nicht unmittelbar regional. Das Risiko eines Totalverlustes der Einlagen besteht, da die Einlagen nicht über eine staatliche Garantie gesichert sind. Die Einlagen werden nachrangig behandelt. Es handelt sich um eine finanzielle Beteiligung, nicht um eine gesellschaftsrechtliche.

Welche Vor- und Nachteile habe ich beim Windsparbrief?

Windsparbriefe werden von Projektentwicklern vermehrt angeboten, um Bürger und Bürgerinnen direkt finanziell zu beteiligen. Ein Sparprodukt wird mit einer Partnerbank von uns mit einem Darlehensvertrag geschlossen.

Der Windsparbrief bietet die Möglichkeit ab 500 € Einzahlung einen Zins zu erhalten. Der Zinssatz wird von uns mitfinanziert, sodass die Bürger und Bürgerinnen höhere Erträge erzielen.

Die Investitionen sind risikofrei, da auch bei Insolvenz des Partners die Zinsen vollständig ausgezahlt werden.



Ihre Fragen transparent beantwortet

Beteiligung am Energiewende-Erfolg

Wie kann ich als Vorstandsmitglied/ Vereinsmitglied entscheiden, was lokal unterstützt wird?

Als Vorstandsmitglied eines Vereins in Ihrer Gemeinde können Sie direkt an der Gestaltung von Fördermaßnahmen mitwirken. Sofern Sie einen bestimmten Bedarf in Ihrem Verein identifizieren, nehmen Sie gern Kontakt mit uns auf. Zur Vorstellung des finanziellen Umfangs bitten wir Sie uns ein Angebot Ihres Bedarfs zuzusenden. Dadurch haben Sie die Möglichkeit geeignete Maßnahmen anzustoßen. Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen.

In welcher Höhe unterstützen Sie Projekte in unserem Verein bzw. Welches Budget steht Ihnen zur Verfügung?

Wir unterstützen Maßnahmen, die einem Großteil der Bewohner und Bewohnerinnen zugutekommen und mit unseren Werten vereinbar sind. In Abhängigkeit der Größe des Windparks steht uns ein mittleres 5-stelliges Budget für lokale Projekte zur Verfügung. Das genaue Budget ist abhängig von der Anzahl der bestehenden oder geplanten Windenergieanlagen

Wann kann ein Verein mit der Umsetzung der Fördermaßnahme rechnen?

Eine vollständige Umsetzung von Fördermaßnahmen benötigt sowohl interne und externe Abstimmungen. Wir haben den Anspruch die Fördermaßnahmen schnellstmöglich umzusetzen. Aufgrund der Abstimmung mit lokalen Vereinen und Dienstleistern ist in der Regel mit einer vollständigen Umsetzung innerhalb von 4-6 Monaten zu rechnen.

Wer profitiert vom §6 EEG? Und wie?

Alle Gemeinden die sich im Umkreis von 2,5 km um die Turmmitte befinden profitieren durch jährliche Geldleistungen (0,2 Cent/kWh) für eine Laufzeit von mindestens 20 Jahren bzw. bis das Projekt abgebaut oder repowered wird.

Wie wird diese Zulage berechnet?

Die Zulage ist abhängig vom prozentualen Flächenanteil im 2,5 km Umkreis der Windkraftanlage der jeweiligen Gemeinde, außerdem von der Leistung der Anlage in MW und der Volllaststunden pro Jahr.

Annahmen*:

Volllaststunden von 2.500 h/Jahr
Leistung von 6 MW
Kommunale Teilhabe von 0,2 Cent/kWh

Gesamtbetrag von 30.000 €

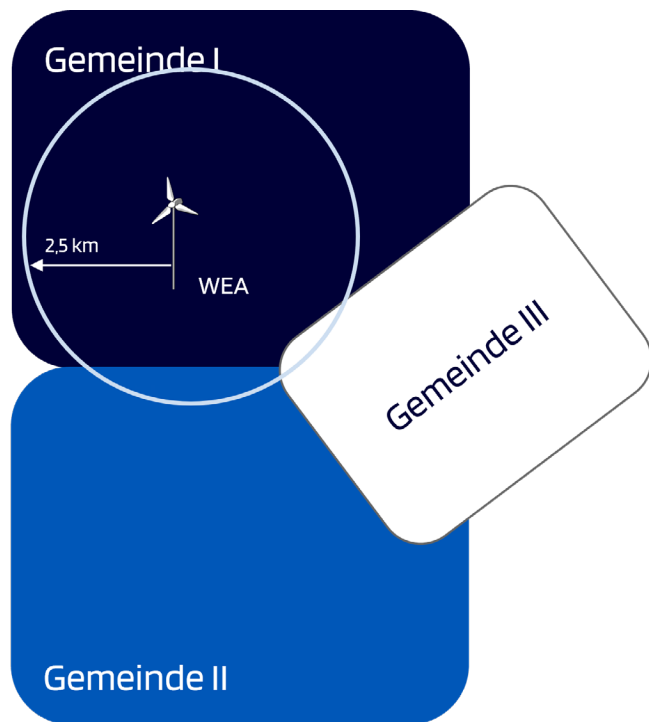
Gemeinde I = 96% = 28.800€

Gemeinde II = 3% = 900€

Gemeinde III = 1% = 300€

Summe = 100%

*Rechenbeispiel



Symbolische Darstellung der Gemeindegebiete



Natur- und Artenschutz mit den Erneuerbaren Energien im Einklang

Wir leben in einer Welt des Wandels. Um die Sicherung unserer Lebensgrundlage zu gewährleisten, sind nicht zuletzt Anpassungen in unserer Energieversorgung unumgänglich. Der Ausbau der Erneuerbaren Energien ist dabei die notwendige Voraussetzung zur Erreichung der gesetzten Klimaziele. Uns treibt die Überzeugung eines naturverträglichen Ausbaus, denn wir sind uns der Verantwortung gegenüber der Natur und ihrer Arten bewusst.

Wir nehmen die hohen Anforderungen des Natur- und Artenschutzes sehr ernst.

Nahezu jedes Bundesland erhebt eigene Leitfäden für Artenschutz und Windkraft. Windkraftprojekte können heutzutage nur genehmigt werden, wenn sie ausführlich auf mögliche Auswirkungen für windkraftsensible Arten untersucht worden sind. Zugleich werden geeignete Maßnahmen behördlich festgelegt, um sicherzustellen, dass die betroffenen Arten und deren Individuen nicht gefährdet werden.

Qualitas Energy arbeitet dabei mit qualifizierten Fachgutachtern zusammen, die sich die Standorte sowie die weiträumige Umgebung gemäß behördlich abgestimmtem Untersuchungsumfang über eine Saison genau anschauen und dokumentieren. Auf Grundlage eines solchen belastbaren Datensatzes können fundierte Entscheidungen getroffen werden.

Enge Zusammenarbeit mit Behörden und Verbänden.

Eine enge und transparente Zusammenarbeit mit den jeweiligen Naturschutzbehörden und -verbänden ist mit dem Start der Projektentwicklung für uns selbstverständlich. Mit diesem Vorgehen können wichtige naturschutzfachliche Belange von Beginn an in unserer Planung berücksichtigt werden. Geeignete Maßnahmen (z.B. Ernte- und Mahdabschaltungen, Ablenkflächen, Bauzeitenregelungen, Abschaltzeiten für Fledermäuse etc.) werden frühzeitig mit den Behörden und weiteren Projektbeteiligten abgestimmt. Dabei haben wir stets die neuesten Technologien und wissenschaftlichen Veröffentlichungen im Blick.





Unsere Grundsätze

- Wir glauben an eine nachhaltige Zukunft und wollen im Rahmen der Energiewende bewusst unseren Teil zum Erhalt der Artenvielfalt beitragen – lokal und global.
- Eine transparente Zusammenarbeit mit Behörden und Gutachtern ermöglicht gute Lösungen im Sinne des Natur- und Artenschutzes.
- Wir sind überzeugt, dass durch Zugewinn an Wissen und Technik die potenzielle Gefährdung windkraftsensibler und gefährdeter Arten signifikant abnimmt.

Exkurs

Schutz von Vögeln & Fledermäusen

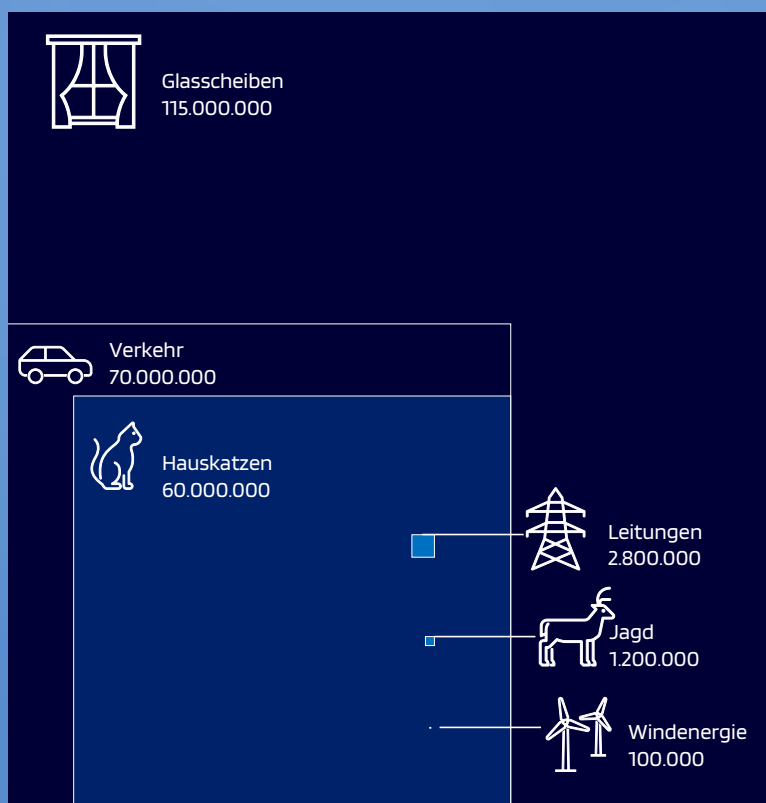
In unserem Bestreben, saubere Energiequellen zu fördern, sind wir uns der Verantwortung gegenüber der Natur bewusst. Die Errichtung von Windenergieanlagen ist zweifelsohne mit Eingriffen in die Umwelt verbunden. Dennoch setzen wir uns dafür ein, dass diese Eingriffe mit höchster Sorgfalt und unter Berücksichtigung ökologischer Standards erfolgen.

Unsere Projekte unterliegen strengen naturschutzrechtlichen Prüfungen, die im Rahmen der regionalen Prüfungs- und Genehmigungsverfahren durchgeführt werden. Das Bundesnaturschutzgesetz legt klare Standards für den Schutz der Natur und wildlebender Tiere fest, die wir gewissenhaft einhalten. Artenschutzuntersuchungen und Umweltverträglichkeitsprüfungen sind integraler Bestandteil unserer Planungs- und Umsetzungsprozesse.

Zusätzlich verpflichten wir uns zu Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen, um den Schutz von Vögeln und Fledermäusen zu gewährleisten. Dabei gehen wir über gesetzliche Anforderungen hinaus und streben eine nachhaltige Aufwertung der Lebensbedingungen der Tiere an.

Unsere Anlagen sind mit modernsten Technologien ausgestattet, um mögliche Kollisionsgefahren zu minimieren. Forschungsvorhaben des Bundes und innovative Ansätze unserer Ingenieure tragen dazu bei, spezifische Schutzmechanismen zu entwickeln und präventive Maßnahmen zu implementieren. Unsere Praxiserfahrungen zeigen, dass durch diese Bemühungen die Kollisionsgefahr oft geringer ist als angenommen.

Kollisionsgefahren für Vögel* im Vergleich



*BWE (Bundesverband der Windenergie)





Wir freuen uns sehr auf Ihre Kontaktaufnahme!



Julia Ellersdorfer

Leiterin Umweltmanagement
julia.ellersdorfer@qenergy.com
030 / 8632 362 66

Umweltaspekte

Schall, Infraschall, Schatten und Flächeninanspruchnahme

In unserer modernen Welt sind Geräusche allgegenwärtig, und auch der Betrieb von Windenergieanlagen erzeugt Schall. Jedoch gewährleisten wir, dass unsere Anlagen mit zunehmendem Abstand so geräuscharm arbeiten, dass keine Belästigung entsteht.

Schall

Unsere Schallgutachten orientieren sich an aktuellen Empfehlungen der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft für Immissionsschutz und den Vorgaben der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm. Dabei berücksichtigen wir nicht nur nationale Standards, sondern auch spezifische Landesvorschriften. Nach Inbetriebnahme führen wir Schallimmissionsmessungen durch, um sicherzustellen, dass unsere Anlagen weiterhin höchsten Standards entsprechen.

Infraschall

Infraschall, ein sehr tieffrequenter Schall mit einer Frequenz unter 20 Hertz, ist ein natürlicher Bestandteil unserer Umwelt. Bei einer gesetzlich vorgegebenen Entfernung von Windkraftträdern zu Gemeinden von über 1.000 Metern liegen die Infraschallwellen unterhalb der menschlichen Hörwahrnehmung und werden nicht mehr registriert.

Um etwaige Bedenken hinsichtlich gesundheitlicher Auswirkungen zu adressieren, verweisen wir auf umfassende Forschungsarbeiten. Eine Langzeitstudie der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg von 2013 bis 2015 konnte keine

gesundheitsschädlichen Effekte durch Infraschall von Windenergieanlagen nachweisen. Die Messergebnisse zeigen, dass im Nahbereich der Anlagen, bei Abständen von 150 bis 300 Metern, der Infraschall deutlich unter der Wahrnehmungsschwelle liegt.

Schatten

Bei Schattenwurf, verursacht durch die Rotorblätter, werden astronomisch maximale Beschattungsdauern berechnet, wobei ein Worst-Case-Szenario zugrunde gelegt wird. Unsere Verantwortung gemäß gesetzlichen Vorgaben liegt darin, Richtwerte von maximal 30 Stunden im Jahr und maximal 30 Minuten am Tag an den Immissionsorten einzuhalten.

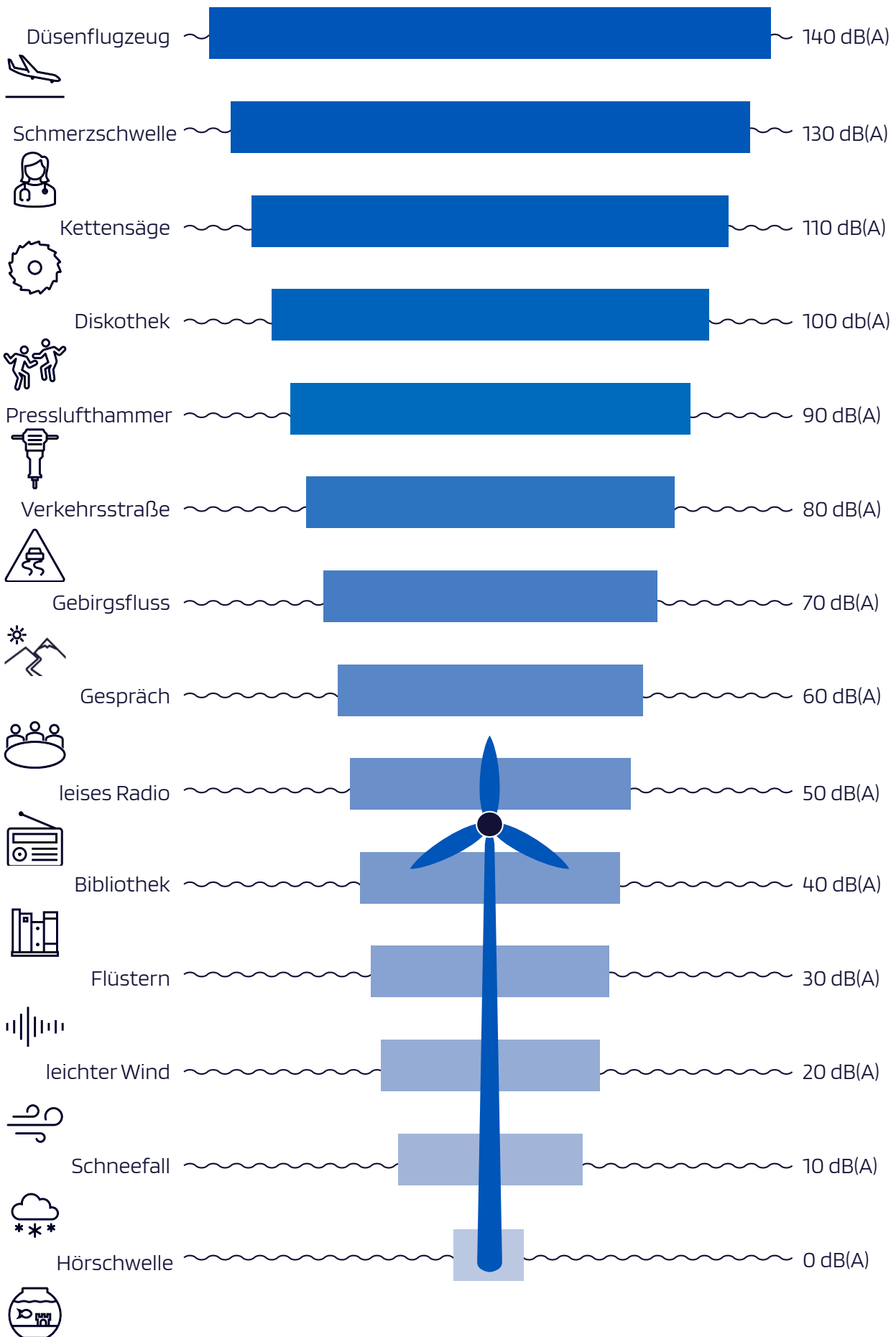
Flächeninanspruchnahme

Für unsere Windenergieanlagen sind wir uns unserer Verantwortung bei der Flächeninanspruchnahme bewusst. Wir setzen auf eine nachhaltige Bauweise, die temporäre Flächen nach Abschluss der Bauphase wiederherstellt und in ihrer ursprünglichen Funktion nutzbar macht. Unser Ziel ist es, nicht nur saubere Energie zu erzeugen, sondern auch die Umwelt so schonend wie möglich zu behandeln und beeinträchtigte Flächen zu revitalisieren.



Exkurs: Dezibel-Skal

Gefühlte Lautstärken werden messbar



Unsere Standorte in Deutschland

Qualitas Energy Berlin

Unter den Linden 21
10117 Berlin
+49 30 863 2362 20
info.berlin@qualitasenergy.com

Qualitas Energy Stuttgart

Regus – Stuttgart, City Plaza
c/o Qualitas Energy Service GmbH
Rotebuehlplatz 23
70178 Stuttgart

Qualitas Energy Trier

Hawstraße 2a
54290 Trier

Qualitas Energy Hamburg

Dornbusch 2
20095 Hamburg

Qualitas Energy Köln

Signature by Regus – Cologne
c/o Qualitas Energy Service GmbH
Im Mediapark 8
50670 Köln

Qualitas Energy Wiesbaden

Wilhelmstraße 20-22
65185 Wiesbaden

Weitere Informationen unter: www.qualitasenergy.de



An aerial photograph of a dense forest of evergreen trees. A dark asphalt road runs horizontally across the middle of the image. The trees are a vibrant green, and the overall scene is lush and natural.

Qualitas
energy

POWERING
CHANGE