

# Sustainability

## 2022 Q4



# Inhalt

- 2 Editorial
- 4 Sektor Insight
- 6 Deal Report
- 7 Sektor Trends
- 9 Sektor Performance
- 10 Peer Group
- 19 Transaktionen
- 21 Kontakt

„Sustainability in business“, bzw. nachhaltiges Wirtschaften, im Zusammenspiel mit technologischen Disruptionen ist heutzutage ein nicht mehr wegzudenkender Megatrend. Eine grundsätzliche Neuausrichtung vieler Unternehmen hin zu mehr „Sustainability“ wird von verschiedenen Stakeholdern gefordert und erhöht die Chance auf nachhaltigen, wirtschaftlichen Erfolg. Dies zeigt sich sowohl in den attraktiven Bewertungen vieler börsennotierter Unternehmen mit Nachhaltigkeitslösungen als Geschäftsmodell und Kernelement der Unternehmensstrategie als auch bei zahlreichen Unternehmenstransaktionen.

Transfer Partners hat aufgrund der aktuellen, rasanten Marktentwicklungen, den gesellschaftlichen Paradigmenwechseln in Bezug auf Nachhaltigkeit sowie erfolgreich abgeschlossenen Transaktionen einen dedizierten Schwerpunkt gesetzt und beschäftigt ein Sektor Team, das sich auf den Bereich Sustainability fokussiert.

Im Folgenden präsentieren wir unseren ersten Sustainability SektorReport mit Fokus auf Markttrends und Entwicklungen in Q4 2022 und geben einen detaillierten Einblick in den Subsektor Renewable & alternative energy. Quartalsweise werden wir künftig ein Sustainability Markt- und Transaktionsupdate geben und dabei verschiedene Subsektoren beleuchten.

## Ansprechpartner für den Sektor „Sustainability“



**Markus Völlnagel**  
Partner

voellnagel@transfer-partners.de  
+49 171 9177794



**Florian Steinbrenner**  
Director

steinbrenner@transfer-partners.de  
+49 171 9182919

## Liebe Leserinnen und Leser,

Sustainability bzw. Nachhaltigkeit, ist ein elementares Konzept aus Unternehmens- und Investorensicht, um langfristig in einem sich wandelnden makroökonomischen Umfeld erfolgreich bestehen zu können.

Wir möchten mit unserem SektorReport „Sustainability“ den Leserinnen und Lesern detaillierte Einblicke zu indexierten Börsenkursverläufen und Unternehmensbewertungen innerhalb nachhaltiger Märkte und den darin technologisch führenden Unternehmen geben.

## Taxonomie

Unser SektorReport Sustainability orientiert sich an der Taxonomie des globalen Indexanbieters und Tochterunternehmens der London Stock Exchange Group, FTSE Russell (FTSE Environmental Markets Classification System). Analog zu dem benannten Klassifizierungssystem verstehen wir Unternehmen im Bereich

Sustainability als Anbieter von Dienstleistungen und Produkten, die Lösungen für ökologische Herausforderungen bieten. Die angewandte Klassifizierung unterteilt den Sustainability Markt in sieben Sektoren (E1 - E7) und dazugehörige Sub-Sektoren.

<b>E1</b>	Renewable & alternative energy	<b>E1.1</b> Wind power generation equipment <b>E1.2</b> Solar energy generation equipment <b>E1.3</b> Other renewables equipment <b>E1.4</b> Renewable energy developers and IPPs <b>E1.5</b> Biofuels <b>E1.6</b> Diversified renewable and alternative energy
<b>E2</b>	Energy efficiency	<b>E2.1</b> Power network efficiency <b>E2.2</b> Industrial energy efficiency <b>E2.3</b> Buildings energy efficiency <b>E2.4</b> Transport energy efficiency <b>E2.5</b> Consumer energy efficiency <b>E2.6</b> Diversified energy efficiency
<b>E3</b>	Water infrastructure & technologies	<b>E3.1</b> Water infrastructure <b>E3.2</b> Water treatment equipment <b>E3.3</b> Water utilities <b>E3.4</b> Diversified water infrastructure and technology
<b>E4</b>	Pollution control	<b>E4.1</b> Pollution control solutions <b>E4.2</b> Environmental testing and gas sensing <b>E4.3</b> Public transportation
<b>E5</b>	Waste management & technologies	<b>E5.1</b> Waste technology equipment <b>E5.2</b> Recycling and value added waste processing <b>E5.3</b> Hazardous waste management <b>E5.4</b> General waste management <b>E5.5</b> Diversified waste and technology
<b>E6</b>	Environmental support services	<b>E6.1</b> Carbon and other environmental assets trading <b>E6.2</b> Environmental consultancies <b>E6.3</b> Diversified environmental
<b>E7</b>	Food, agriculture & forestry	<b>E7.1</b> Sustainable and efficient agriculture <b>E7.2</b> Logistics, food safety and packaging <b>E7.3</b> Sustainable forestry and plantations

Quelle: FTSE

Die folgenden Analysen und Marktüberblicke basieren auf unserem Verständnis der oben aufgeführten Sektoren und Sub-Sektoren. Der Fokus liegt dabei auf dem europäischen Markt.

Nach einem initialen Schock des Sustainability Marktes in Q1 2020 (Covid-19 Ausbruch in Europa), haben sich die Marktbewertungen der einzelnen im Bereich Sustainability klassifizierten Unternehmen schnell stabilisiert und einen temporären Höhepunkt im zweiten Halbjahr 2021 erreicht. Die Bewertungen in Q4 2022 sind leicht unterhalb der indexierten Bewertungen in Q2 2021. Seit Herbst 2022 ist ein Erholungstrend zu beobachten. Der von uns klassifizierte Sustainability Gesamtindex entwickelte sich besser als der STOXX Europe 600 Index (Basisindexierung auf 1. Januar 2019). Am 1. Juli lag der Sustainability Index ca. 30 Indexpunkte oberhalb des STOXX Europe 600 – am 31. Dezember waren es ca. 23 Indexpunkte.

In diesem SektorReport mit Fokus auf Q4 2022 konzentrieren wir uns auf den Sustainability Sektor E1: Renewable & alternativ energy. Dieser Sustainability Sektor umfasst im Wesentlichen Unternehmen, welche Produkte und Dienst-

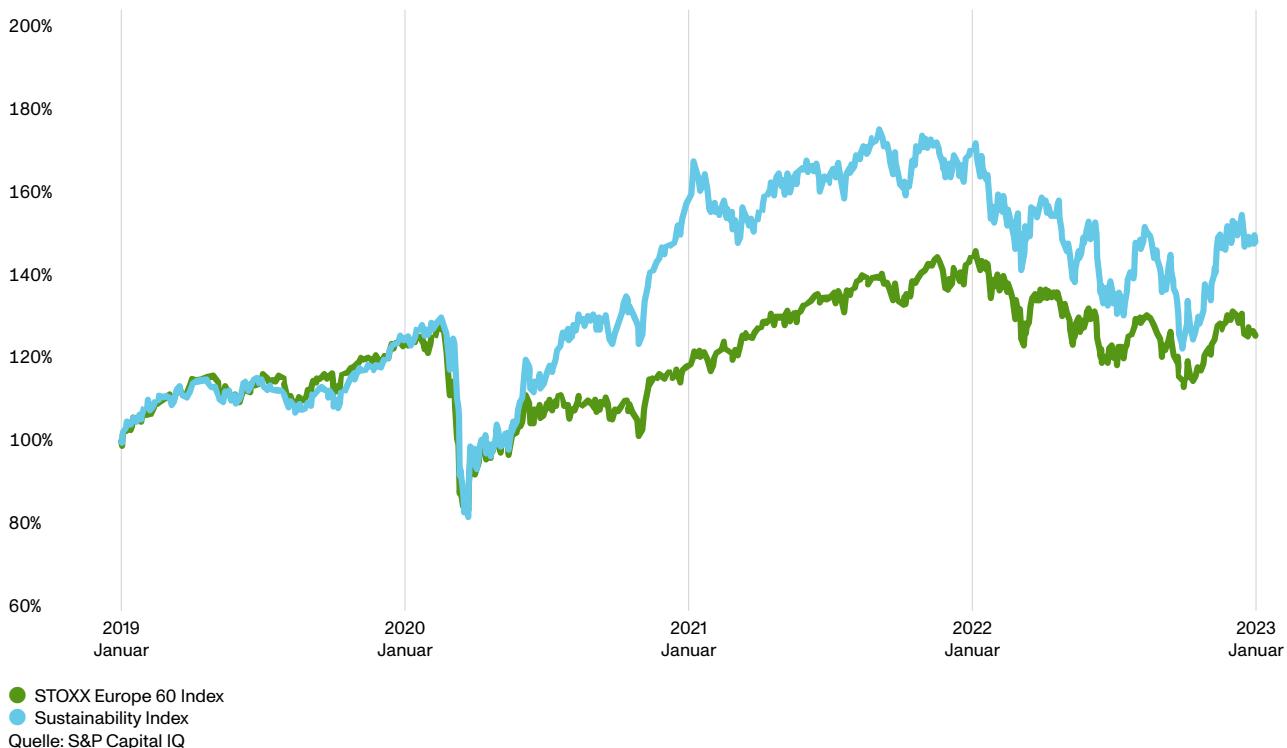
leistungen entlang der Wertschöpfungskette der erneuerbaren und alternativen Energien anbieten. Konkret umfasst der Sektor die folgenden Sub-Sektoren: Wind power generation equipment; Solar energy generation equipment; Other renewables equipment; Renewable energy developers and independent power producers; Biofuels; Diversified renewable and alternative energy.

Der Sektor der erneuerbaren und alternativen Energien erfährt im Zuge des Ukraine-Kriegs und der damit verbundenen Energieknappheit in Zentraleuropa eine sehr hohe Beachtung. Durch die Beschleunigung der Energiewende ist eine Konsolidierung des Marktes wahrscheinlich.

Wir beleuchten in diesem SektorReport die aktuelle Marktpreformance und detaillieren die im Dezember 2022 erfolgte vollständige Akquisition der NGF Nature Energy Biogas A/S durch Shell plc.

Die von Transfer Partners ausgewählte Klassifizierung sowie die betrachteten Unternehmen und durchgeföhrten Analysen erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sondern dienen als repräsentative Auswahl der Sustainability Branche.

**Sektor Performance Indizes**



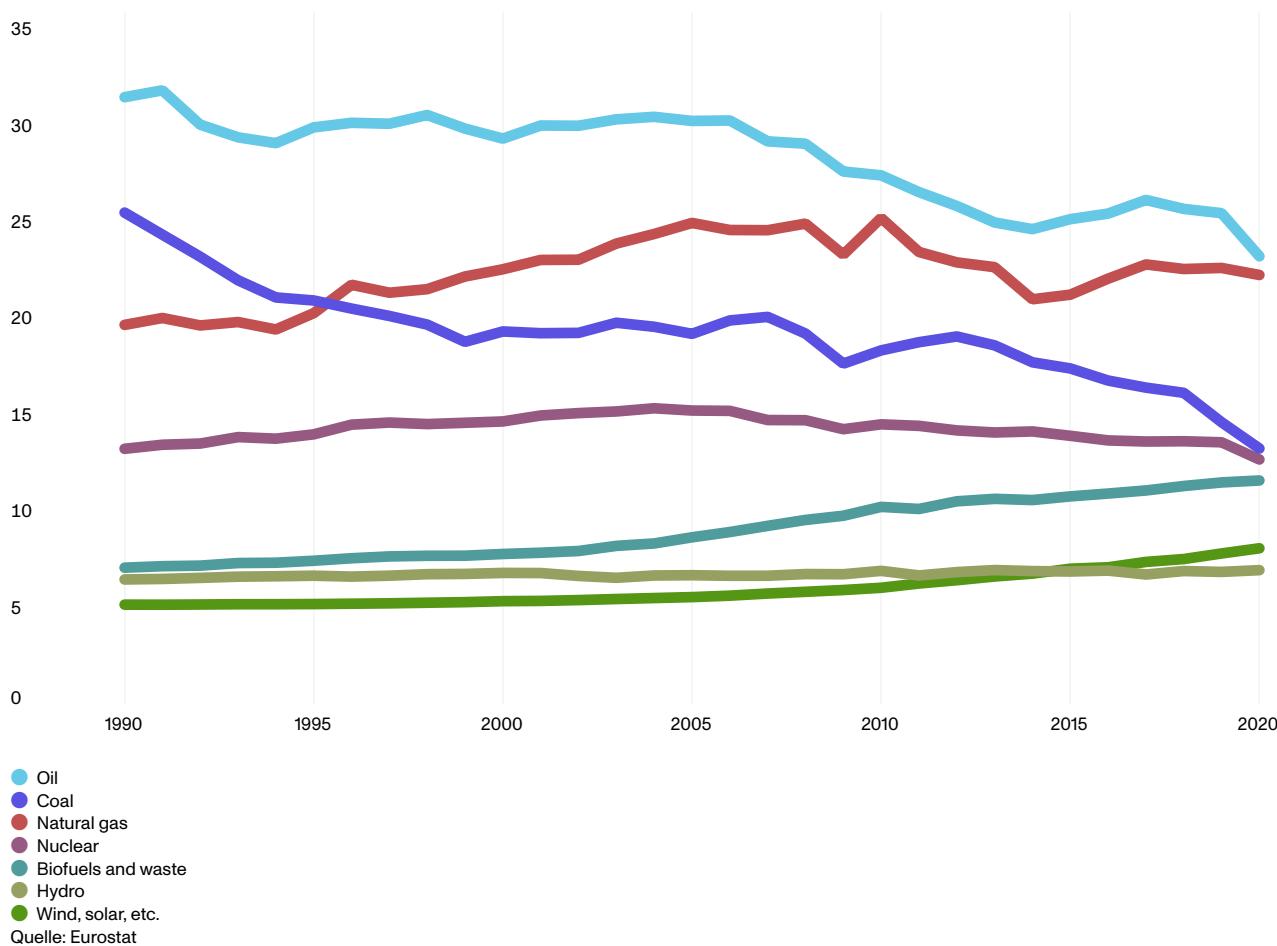
# Sektor Insight

## Renewable & alternative energy

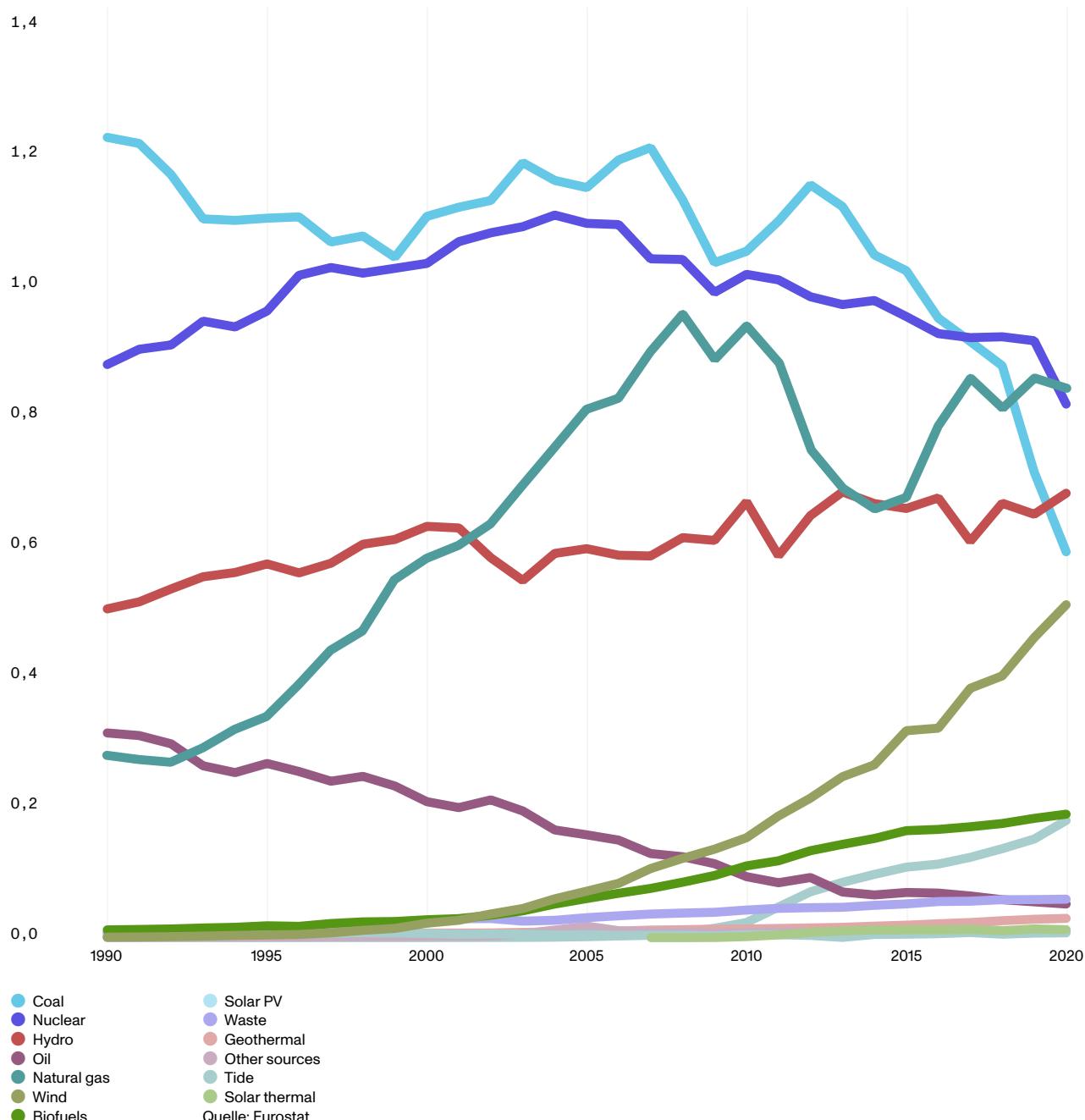
Die politische und gesellschaftlich geforderte Beschleunigung der Energiewende hin zu nachhaltigen Energielösungen sorgt für ein turbulentes Marktumfeld im Bereich der erneuerbaren Energien und der Energieversorgung. Der Anteil an erneuerbaren Energien im gesamten europäischen Energie- und insbesondere im Strommix ist in den letzten Jahren stetig gestiegen. Im Jahr 2020 verzeichneten alle erneuerbaren Energielösungen ca. 18,1% am Bruttoendenergie-

verbrauch in der EU. Der Anteil am Strommix betrug 41,2% im Jahr 2020. Dazu im Vergleich konnte im Jahr 2015 ein respektiver Anteil von 14,2% am Bruttoendenergieverbrauch und 32,3% am Strommix verzeichnet werden. Demgegenüber steht beispielsweise die Entwicklung von Kohle. Hierbei reduzierte sich der Anteil am Bruttoendenergieverbrauch in der EU von 18,0% im Jahr 2015 auf 12,7% in 2020. Bezuglich des Strommix betrug der Anteil 25,4% in 2015 und 15,1% in 2020.

**Entwicklung erneuerbarer Energieträger**  
Gesamter Energiebedarf (in Mio. Tera-Joule)



**Entwicklung erneuerbarer Energieträger**  
Strombedarf (in Mio. GWh)



Der beschleunigte Wandel des Energie- und Stromversorgungssystems hin zu erneuerbaren Energien stellt Unternehmen der Branche vor große Herausforderungen. Ein Wettbewerbsvorteil ist technologisches Know-How und die damit einhergehende erhöhte Chance auf Marktführerschaft. Wir erwarten eine anstehende Marktkonsolidierung, in welcher etablierte Unternehmen innovative Marktbegleiter übernehmen. Eine der jüngsten dieser Kategorie angehörigen Transaktion aus dem vierten Quartal in

2022 war die Übernahme der NGF Nature Energy Biogas durch Shell plc. NGF Nature Energy ist ein führendes dänisches Unternehmen mit dem Kerngeschäft der Erzeugung von Biogas aus organischen Abfällen. Biogas kann im Gegensatz zu Wind- und Solarenergie wetterunabhängig erzeugt und effizient gespeichert werden und kommt vor allem als Erdgassersatz zum Einsatz.

Quelle: Eurostat, Transfer Partners Research

# Deal Report

## Shell übernimmt NGF Nature Energy Biogas

### Kurzprofil Verkäufer

Sampension KP; Livsforsikring A/S; Davidson Kempner Capital; Management LP; Pioneer Point Partners LLP

Zielunternehmen	NGF Nature Energy Biogas
-----------------	--------------------------

Hauptsitz	Osense, Dänemark
-----------	------------------

Mitarbeiter	~400
-------------	------

Umsatz	244,0 Mio. EUR
--------	----------------

### Kurzprofil Verkäufer

Shell plc; Shell Petroleum NV

Hauptsitz	London, Großbritannien
-----------	------------------------

Mitarbeiter	~82.000
-------------	---------

Umsatz	335,8 Mrd. EUR
--------	----------------

Von Transfer Partners begleitete Transaktionen finden Sie in unserer Transaktionsübersicht.

[transfer-partners.de/deals](https://transfer-partners.de/deals)

Der Energiekonzern Shell hat das dänische Unternehmen Nature Energy Biogas (NGF) übernommen. Für den größten Hersteller von erneuerbarem Erdgas (RNG) in Europa zahlt Shell rund 2 Mrd. Euro. Shell verfügt bereits über ein bestehendes RNG-Produktionsgeschäft in Nordamerika mit einer in Betrieb befindlichen Anlage und vier im Bau befindlichen Anlagen. Durch den Zukauf von NGF erweitert Shell sein RNG-Geschäft um 14 weitere Anlagen. Der Bau von 30 zusätzlichen Anlagen in Europa und Nordamerika zum Erreichen der Klimaneutralitätsziele bis 2050 ist geplant.

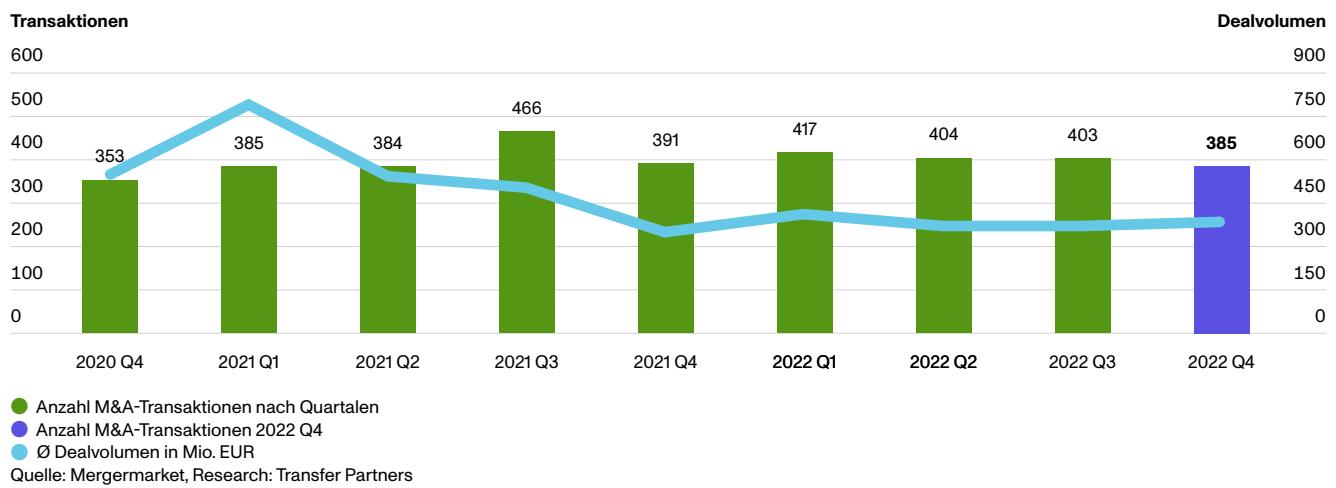
Der Erzeuger von Biomethan aus organischen Abfällen, **Nature Energy**, wurde 1979 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Dänemark. Das Unternehmen entwickelt, baut, besitzt und betreibt weltweit Biomethananlagen im industriellen Maßstab. Seit 2018 befindet sich das Unternehmen im Besitz eines Konsortiums bestehend aus Sampension KP, Livsforsikring A/S, Davidson Kempner Capital, Management LP und Pioneer Point Partners LLP.

**Shell** ist ein internationales Energieunternehmen, das sich auf die Exploration, Förderung, Raffination und Vermarktung von Erdöl und Erdgas sowie auf die Herstellung und Vermarktung von Chemikalien spezialisiert hat. Laut Shell definiert die Übernahme von Nature Energy einen bedeutsamen Schritt in Richtung Klimaneutralität. Weiterhin wird die Übernahme das Bestreben unterstützen, die Produktion von kohlenstoffarmen Kraftstoffen profitabel auszubauen, so Shell.

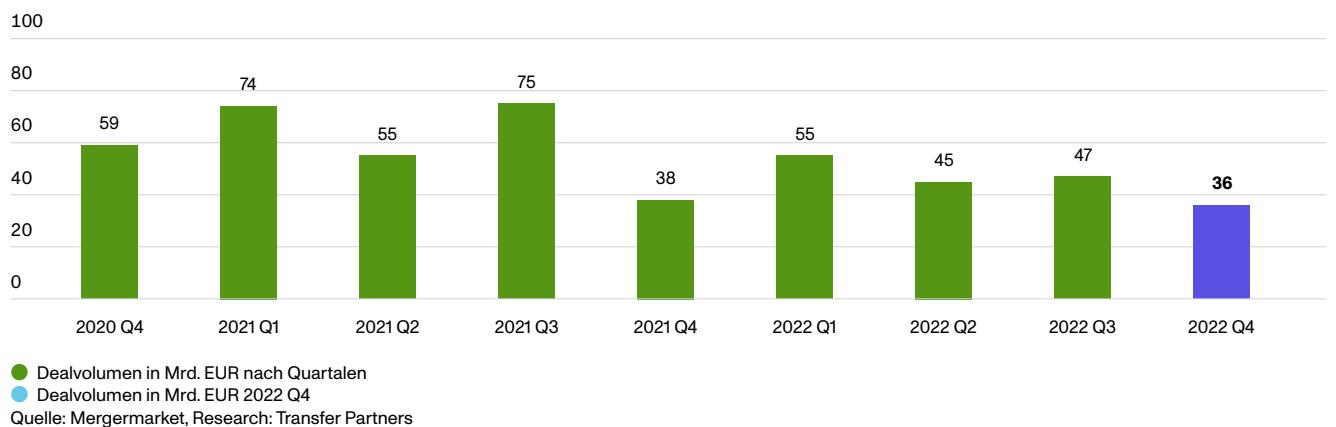
Quelle: Mergermarket, Unternehmenswebsite

# Sektor Trends

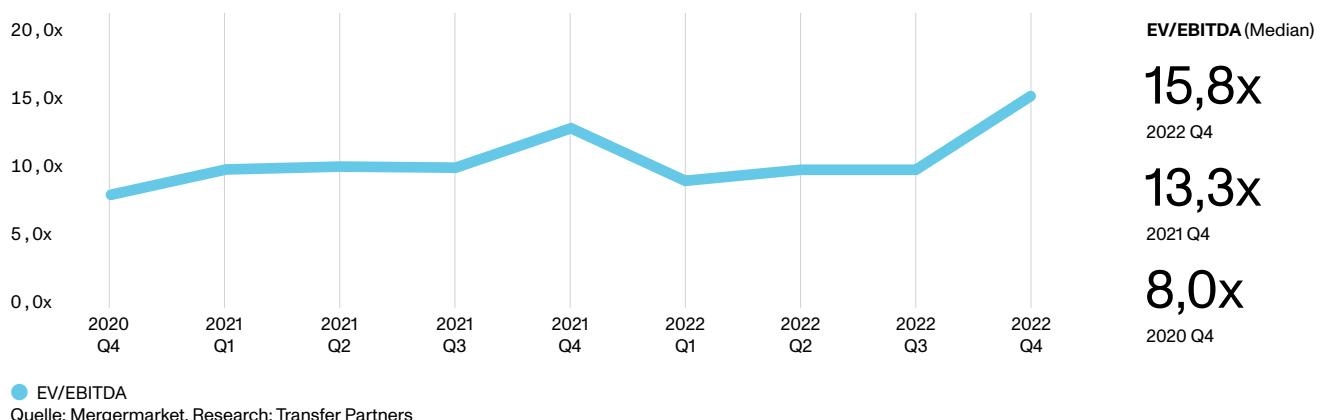
## Anzahl Transaktionen im Sustainability-Sektor in Europa (nach Quartalen)



## Dealvolumen im Sustainability-Sektor in Europa (in Mrd. EUR, nach Quartalen)



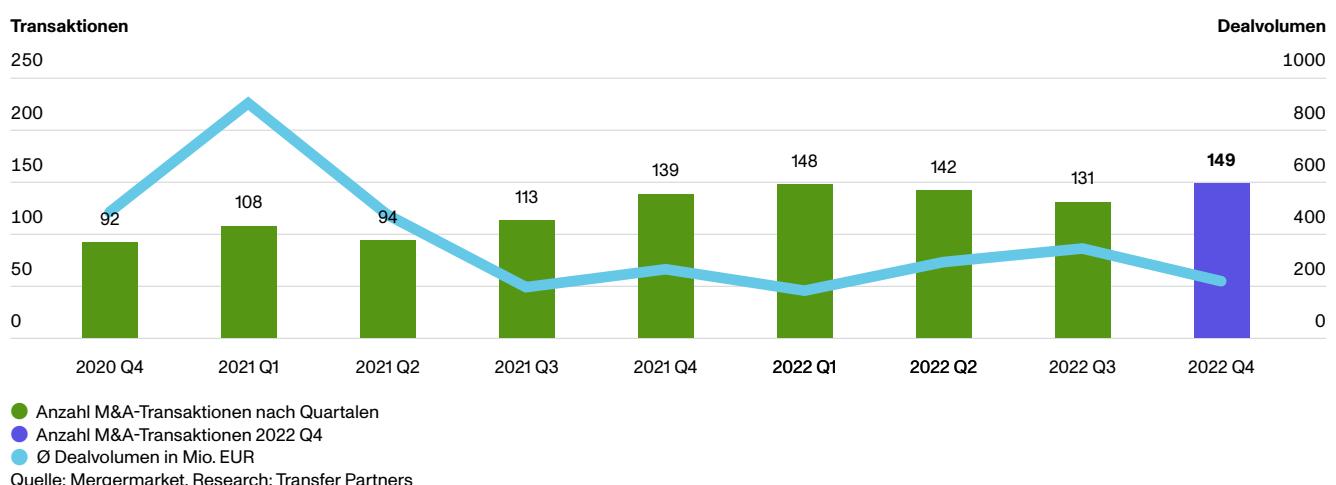
## Multiples im Sustainability-Sektor in Europa (nach Quartalen)



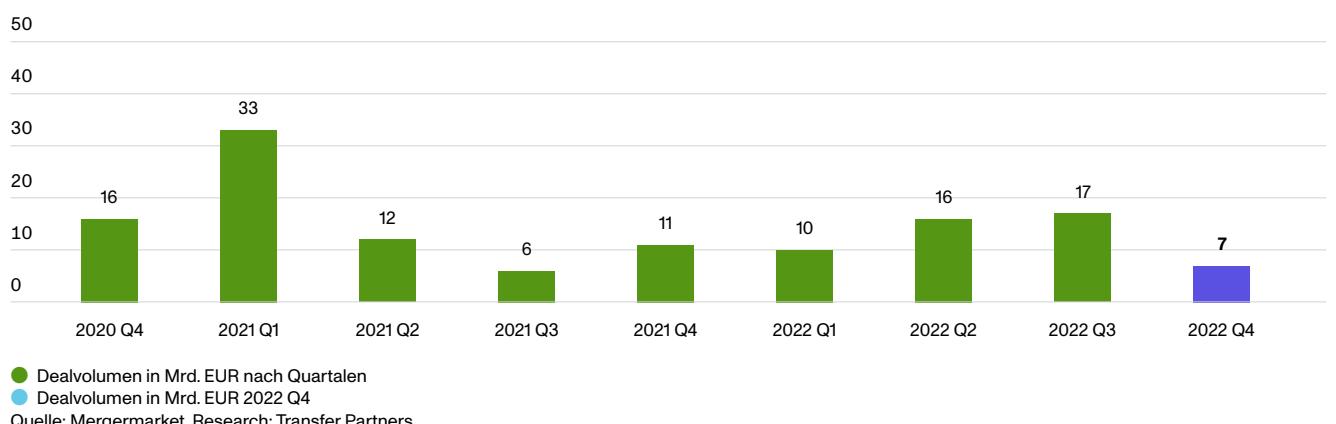
# Sektor Trends

## Deep Dive Subsektor E1

Anzahl Transaktionen im Sustainability-Subsektor E1 in Europa  
(nach Quartalen)



Dealvolumen im Sustainability-Subsektor E1 in Europa  
(in Mrd. EUR, nach Quartalen)



# Sektor Performance

## Sektor Performance Indizes



## Performance im Betrachtungszeitraum

**126,8%**

● STOXX Europe 600

**149,6%**

● Sustainability Index

**137,1%**

● Renewable & alternative energy (E1)

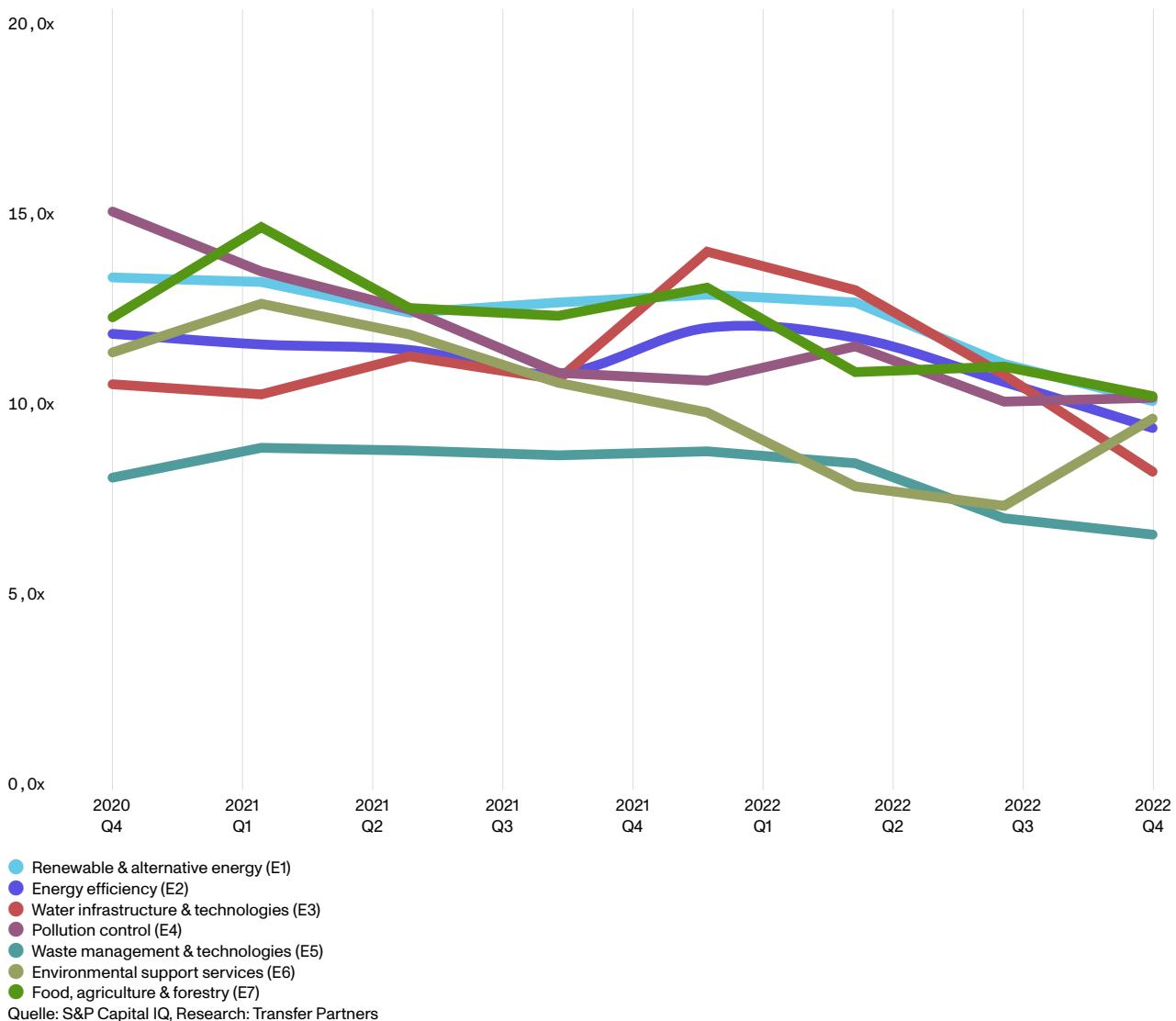
Quelle: S&P Capital IQ, Research: Transfer Partners

Die dargestellte Grafik vergleicht die indexierte Marktperformance des STOXX Europe 600 mit dem von Transfer Partners definierten Sustainability Index (Gesamtheit der sieben Sektoren) sowie dem Sektoren Index renewable & alternative energy. Der gesamte Sustainability Index und der Sektor E1 performen oberhalb des STOXX Europe 600. Großteils schlägt die Performance des gesamten Sustainability Marktes die Performance des hier beleuchteten Sektors E1 seit Januar 2019. Seit Beginn 2022 ist eine Bewertungsannäherung der drei Indizes zu beobachten. Der Sustainability Index brach analog dem Gesamtmarkt in Q1 2020 (Covid-19 Ausbruch in Europa) signifikant ein, konnte sich jedoch gegen Ende 2020 erholen und in 2021 stark ansteigen. Mit Q1 2022 (Beginn des Ukraine-Konflikts) und der damit verbundenen Energiekrise wurde ein deutlicher Abwärtstrend erkennbar. Zum vierten Quartal 2022 ist jedoch eine Stabilisierung zu beobachten. In den nächsten Quartalen erwarten wir weitere Kursanstiege.

# Peer Group

## Bewertung (1/5)

**Bewertungstrends ausgewählter europäischer Unternehmen der Sustainability-Branche (EV/EBITDA)**



Der Sustainability Sektoren Vergleich weist in Q4/2022 die höchsten Trading-Multiple Bewertungen für den Sektor Food, agriculture & forestry, gefolgt von Renewable & alternative energy auf (ca. 11,0x und 10,1x). Die am niedrigsten bewerteten Sustainability Sektoren sind aktuell Waste management technologies und Environmental support services (ca. 7,7x und 9,1x).

Innerhalb des Sektors Waste management sind aufgrund der hohen Energiepreisansteige in 2022 sehr volatile Preisbewegungen für die Endabnehmer, u. a. für diverse Recycling Services, in Europa zu beobachten. Das unsichere und volatile Marktumfeld belastet die Bewertungen der gelisteten Peer Gruppe. Eine Stabilisierung der Energiepreise in 2023 könnte zu einer Erholung der Bewertungen im Waste management Umfeld führen





















# Kontakt

## Transfer Partners<sup>7</sup>

Mergers & Acquisitions, Corporate Finance, Wirtschaftsprüfung und Steuerberatung.  
Ihr Partner für Unternehmenstransaktionen im deutschen Mittelstand.

[transfer-partners.de](http://transfer-partners.de)

[LinkedIn](#)



**Markus Völlnagel**  
Partner

voellnagel@transfer-partners.de  
+49 171 9177794



**Florian Steinbrenner**  
Director  
[steinbrenner@transfer-partners.de](mailto:steinbrenner@transfer-partners.de)  
+49 171 9182919

## Ausgewählte Referenzen

Sell side

Buy side

● Bioferm

Viessmann

● Deutsche Agrar AG

PHW Gruppe  
(Wiesenholz) & GePro  
GmbH & Co. KG

● SAT Kerntechnik  
GmbH

ROBUR  
Unternehmensgruppe

● Unternehmens-  
gruppe Kirsch+Sohn

REMONDIS GmbH &  
Co. KG und Meinhardt  
Entsorgung Beteiligung  
GmbH

● Dr. Collin GmbH

Next Generation  
Recyclingmaschinen  
(NGR) GmbH

● BWB Engineering AG

Management

● BKtel  
communications GmbH  
(49% stake)

BWK GmbH

● Borsig Gruppe

Vorsprung Management  
GmbH

● CUT Membrane  
Technology GmbH

Christian Bürkert GmbH  
& Co. KG

● = begleitet von Transfer Partners

**Transfer Partners Unternehmensgruppe**  
Ursulinengasse 1  
40213 Düsseldorf

+49 211 506689 0  
[info@transfer-partners.de](mailto:info@transfer-partners.de)

This document has been produced by Transfer Partners Unternehmensentwicklungsgesellschaft mbH and is furnished to you solely for your information and may not be reproduced or redistributed, in whole or in part, to any other person. No representation or warranty (expressed or implied) is made as to, and no reliance should be placed on, the fairness, accuracy or completeness of the information contained herein and, accordingly, none of Transfer Partner's officers or employees accepts any liability whatsoever arising directly or indirectly from the use of this document.