



# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

**Die Zukunft entdecken**

**Februar 2022**

# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

---

*»Diese Strategie ermöglicht Investoren liquiden Zugang zu **Infrastruktur und Immobilien**, die die Welt **verbinden** und **weiterentwickeln** und darüber hinaus eine **Vorreiterrolle** im Bereich der **Nachhaltigkeit** einnehmen.«*

---

# INHALTSVERZEICHNIS

**01** Investmentthemen Next Gen

**02** Warum DWS Invest ESG Next Generation Infrastructure

**03** Fondsmanagement & Investmentprozess

**04** Portfoliocharakteristika

**05** Abgrenzung zu  
DWS Invest Global Infrastructure

**06** Unternehmensbeispiele

**07** Unsere Erfahrung & Track Record

**08** Biografien

**09** Anhang

01

# INVESTMENTTHEMEN NEXT GEN

# AKTUELLE INVESTMENTTHEMEN

## Investmentfokus auf innovative und nachhaltige Infrastruktur und Immobilien



### Datenmanagement

#### DATENÜBERTRAGUNG UND -SPEICHERUNG

ASSETS: Mobilfunkmasten, Smart Cells, Datenzentren

MARKTKAPITALISIERUNG: USD 456.066 Mio.



### Online Einzelhandel

#### IMMOBILIEN ONLINE EINZELHANDEL

ASSETS: Logistikanlagen, Lagerhäuser

MARKTKAPITALISIERUNG: USD 358.232 Mio.



### Smart Mobility

#### TRANSPORTWESEN

ASSETS: Mautstraßen, Hot Lanes

MARKTKAPITALISIERUNG: USD 271.439 Mio.



### Intelligente Netze

#### STROM- UND WASSERINFRASTRUKTUR

ASSETS: Stromübertragung und -verteilung,  
Wasserleitungen

MARKTKAPITALISIERUNG: USD 1,074.498 Mio.



### Soziale Infrastruktur

#### IMMOBILIEN BIOWISSENSCHAFTEN

ASSETS: Medizinische Büros und Labore

MARKTKAPITALISIERUNG: USD 140.966 Mio.



### Erneuerbare Technologien

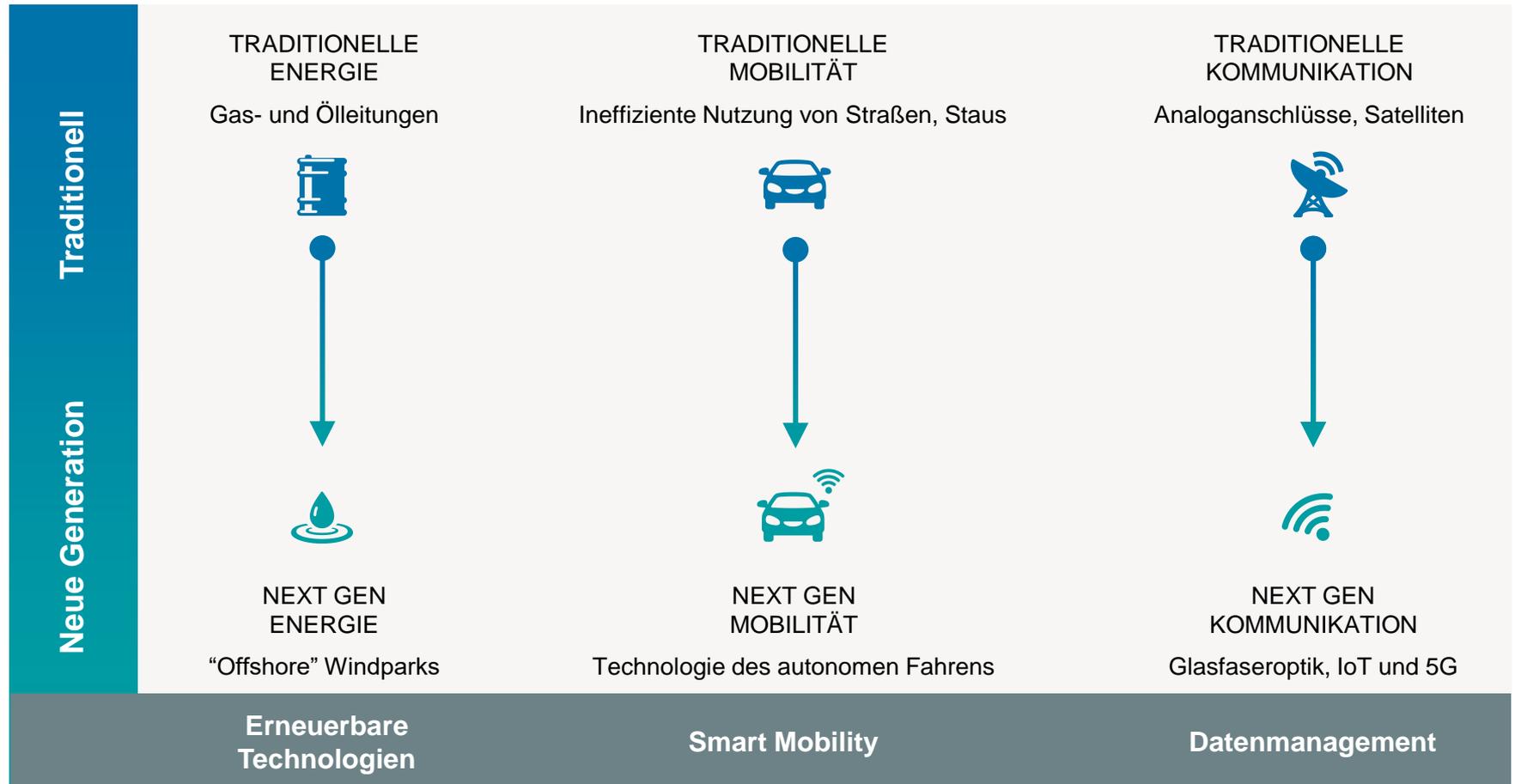
#### ERNEUERBARE ENERGIEN

ASSETS: (Offshore) Windanlagen,  
alternative erneuerbare Technologien

MARKTKAPITALISIERUNG: USD 126.658 Mio.

# WANDEL ERFORDERT NEUE LÖSUNGEN

## Traditionelle Infrastruktur als Basis für die nächste Generation



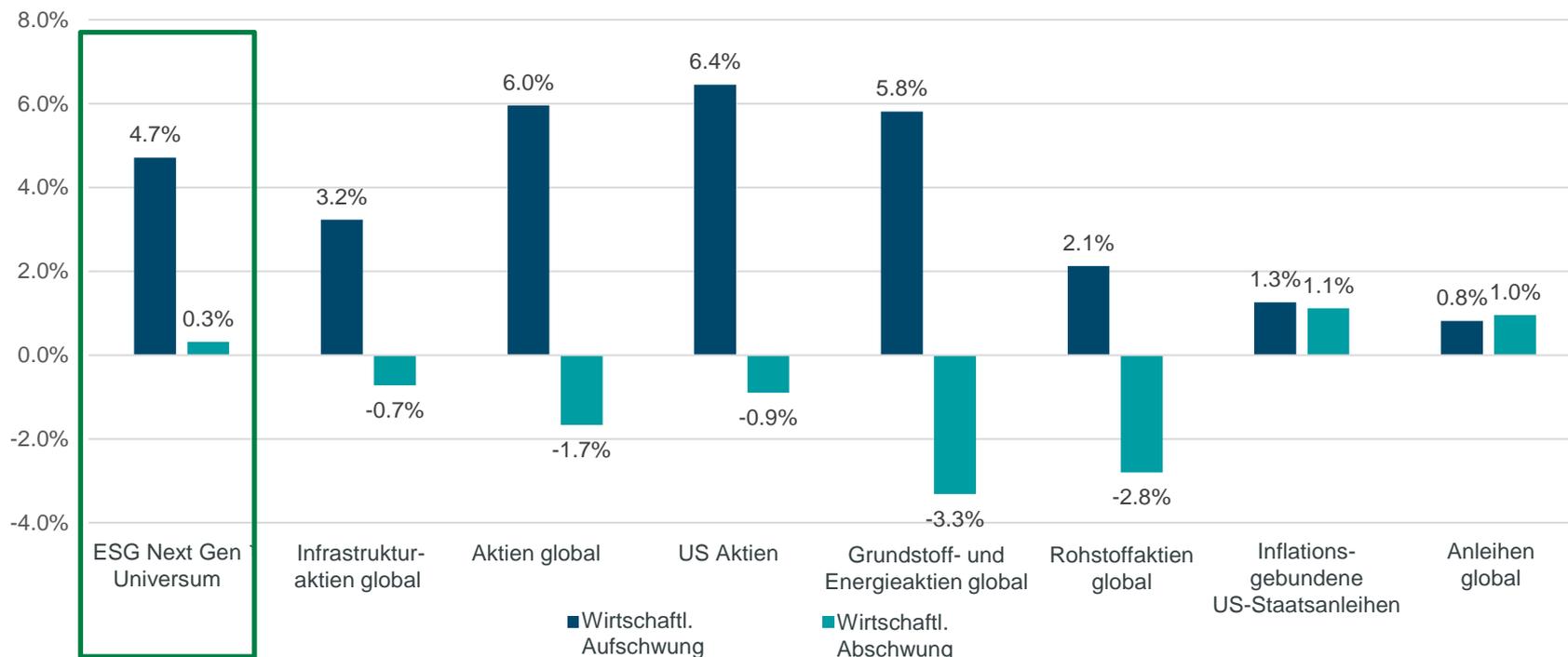
02

# WARUM DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

# REALE VERMÖGENSWERTE MIT RELATIV BESSERER WERTENTWICKLUNG IM WIRTSCHAFTSABSCHWUNG



## Durchschnittlich quartalweise Wertentwicklung in Phasen wirtschaftlichen Auf- und Abschwungs (in %, USD)



Die Beschleunigung wird anhand positiver aufeinanderfolgender prozentualer Veränderungen des Wachstums im Jahresvergleich basierend auf dem BIP berechnet. Die Verlangsamung wird anhand negativer aufeinanderfolgender prozentualer Veränderungen des Wachstums im Jahresvergleich basierend auf dem BIP berechnet. Alle Renditen werden vom 30.06.07 bis 31.12.21 angezeigt, mit Ausnahme des ESG Next Generation Infrastructure Universe: Daten vom 30.09.2006 aufgrund begrenzter Verfügbarkeit. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein Hinweis auf zukünftige Renditen. Quellen: Bloomberg und DWS International GmbH. Darstellung der Anlageklassen: globale Immobilien, FTSE EPRA / NAREIT Developed Index; globale Infrastruktur, DJ Brookfield Global Infrastructure Index; Aktien natürlicher Ressourcen, S & P Global Natural Resources Index; Rohstoffe, Bloomberg Commodity TR Index; TIPS, Barclays US TIPS Index; globale Aktien, MSCI World Index; globale Anleihen, Barclays Global Aggregate Index. Die Aktienindexrenditen beinhalten die Wiederanlage aller Ausschüttungen. Indexrenditen spiegeln keine Gebühren oder Aufwendungen wider und es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Weitere Informationen zu Indexdefinitionen finden Sie in den wichtigen Angaben am Ende dieser Präsentation.

# STATE OF THE ART „DWS ESG ENGINE“

## Wettbewerbsvorteil durch 360-Grad-Analyse

### Proprietäre DWS ESG Engine

Automatische Analyse von **ESG-Datenpunkten** (~2,000) vollständig integriert in **das Portfolio Management** über Aladdin

### ESG Daten

#### 6 Führende Vendoren

- / MSCI
- / ISS ESG
- / S&P TruCost
- / Arabesque S-Ray
- / Morningstar Sustainalytics
- / GRESB\*

### ESG Aspekte

- Kontroverse Sektoren
- Internationale Normen
- Best-in-class Ratings
- DWS CTRR
- Grüne Anleihen
- Sovereign ESG
- UN Sustainable Development Goals

### ESG SynRating

- A** ESG-Vorreiter
- B**
- C**
- D**
- E**
- F** ESG-Nachzügler



**ESG** wird vollständig im Investitionsprozess angewendet

**Schritt 1:** Nutzung der DWS ESG Engine als Kernquelle der ESG Daten

**Schritt 2:** Berücksichtigung zusätzlicher, proprietärer ESG Faktoren in Einzeltitelanalyse

**Schritt 3:** Verwendung weiterer Datenquellen zur Fundierung des Scoring-Prozesses

\*GRESB wird separat von der ESG Engine unter Vertrag genommen. Quelle: DWS Investment GmbH, Stand 31.01.22.

# DWS ESG STANDARD

## Ein standardisierter Ansatz für alle liquiden Anlageklassen

### 1 VERMEIDE ERLÖSE IN “KONTROVERSEN” SEKTOREN

Tabakerzeugnisse ≥5% Umsätze	Glücksspiel ≥5% Umsätze
Pornographie ≥5% Umsätze	Rüstung/Militär ≥5% Umsätze
Kohle ≥15% Umsätze	Kernenergie ≥5% Umsätze

Dargestellt ist der Schwellenwert in % des Umsatzes, bei dessen Überschreitung ein Ausschluss erfolgt.

### 3 VERMEIDE VERSTÖßE GEGEN ANERKANNTE NORMEN

Menschenrechte	Arbeitsrechte*
Negative Umwelteinflüsse	Korruption/Geschäftsethik
Produktsicherheit	Unternehmensführung
Verstöße höchster Stufe (F)	
Begrenzung ernster Probleme (<5% E) auf Portfolioebene	

In Klammern dargestellt: die entsprechenden DWS-Norm-Kontroverseinstufungen E/F. \*inklusive Kinder- und Zwangsarbeit.

### 2 VERMEIDE KONTROVERSE WAFFEN

Atomwaffen	Keine Waffenproduzenten (F)
Streumunition	Keine Hersteller von Komponenten (E)
Antipersonen-Minen	Kein Besitz an Unternehmen mit F oder E-Rating (D)
Angereichertes Uran	
Biologische & chemische Waffen	

In Klammern ist das kritische Waffenrating der DWS mit der Bewertung D/E/F gekennzeichnet.

### 4 VERMEIDE ESG-NACHZÜGLER UND HOHE KLIMARISIKEN

DWS ESG Rating	kein E/F	<15% D	<5% M
Climate & Transition Risk	kein F	<5% E	<5% M

Die E/F DWS ESG-Ratings kennzeichnen ESG-Nachzügler und D das untere ESG-Mittelfeld. Das DWS Climate Transition Risk zeigt steigende Risikoniveaus im D/E/F-Band an, wobei E ein hohes und F ein übermäßiges Risiko anzeigt. M zeigt immer eine fehlende Ratingabdeckung an. Eine Prozentzahl definiert das maximale kumulierte Portfolio-Exposure in diesem Rating.

Nur zu illustrativen Zwecken. Es kann nicht gewährleistet werden, dass Anlageziele erreicht werden.  
Stand: Ende Dezember 2021; Quelle: DWS International GmbH.

# ATTRAKTIVES RISIKO/RENDITE-PROFIL

## Vorteile von wachstums- und einkommensorientierten Sektoren kombinieren

### WACHSTUMSORIENTIERTE SEKTOREN

- \_ Sind sie überteuert?
- \_ Gibt es noch Aufwärtspotenzial, dass das vergleichsweise höhere Risiko rechtfertigt?
- \_ Wachstumschancen nutzen und von den aktuellen Trends profitieren
- \_ Vorteilhaftes makroökonomisches Umfeld für risikoreichere Anlagen



### EINKOMMENSORIENTIERTE SEKTOREN

- \_ Ist die Rendite ungeachtet des konservativem Sektors wettbewerbsfähig?
- \_ Wachsende Cashflows und robustes Einkommen
- \_ Geringe Korrelation und hohe Diversifikation im Vergleich zu traditionellen Anlageklassen
- \_ Inflationsausgleich, geringere Partizipation an Abwärtsphasen und niedriger Volatilität



### DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

- \_ **Wachstum** & **Einkommen** kombiniert mit hauseigenen **ESG-Standards**
- \_ Investitionen in transformative Infrastruktur, um ein **attraktives Risiko-Rendite-Profil** zu erhalten
- \_ Reale Vermögenswerte **bestimmen** die **Zukunft unserer Gesellschaft**, indem sie einen strukturellen gesellschaftlichen Wandel ermöglichen, der durch technologische Brüche, demographische Veränderungen und menschliches Verhalten vorangetrieben wird



03

# FONDSMANAGEMENT & INVESTMENTPROZESS



# DWS PLATTFORM FÜR INFRASTRUKTUR- UND IMMOBILIENAKTIEN

Vorteil	Beschreibung
<b>DWS führend im Bereich Infrastruktur- und Immobilienaktien</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 12,7 Mrd. USD AuM in Infrastrukturaktien und 11,9 Mrd. USD AuM in Immobilienaktien</li></ul>
<b>Langjährige Investorenerfahrung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– 50 Jahre Erfahrung im Bereich Immobilieninvestitionen</li><li>– Erste US-REITs-Strategie im Jahr 1993, erste globale Strategie im Jahr 2004</li></ul>
<b>Alternative und Real Assets Plattform</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Zugang zu den breiten Ressourcen der Alternatives Plattform einschließlich des direkten Immobilien- und Infrastrukturgeschäfts mit aktuell 123 Mrd. USD AuM<sup>1</sup></li></ul>
<b>Investmentteam</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Großes Team engagierter Investmentprofis mit leitenden Mitgliedern, die sowohl im Unternehmen als auch in der Branche langjährige Erfahrung aufweisen</li><li>– 88 % des Investmentteams sind zertifizierte ESG-Analysten<sup>2</sup></li><li>– Deutschsprachige Kundenbetreuung</li></ul>
<b>Lokale Kundenbetreuung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Lokaler und regionaler Kundenbetreuung</li><li>– Das Investmentteam arbeitet seit langem mit dem Portfolio- und den Produktteam zusammen</li></ul>
<b>Investmentprozess</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Systematische und dynamische Bewertungsmethode, die sich an die Vielfalt der realen Vermögenswerte und die sich ändernden Marktbedingungen anpasst</li><li>– Robustes analytisches Rahmenwerk, das eingehende Due Diligence und proprietäre Finanzmodellierung kombiniert</li><li>– Veränderungsrate/ Quadranten-Modell</li><li>– Dezidierte Anwendung der DWS ESG Standards</li></ul>

<sup>1</sup> Stand: 30.06.21. Nicht alle DWS Produkte und -Dienstleistungen werden in allen Ländern angeboten, und die Verfügbarkeit unterliegt den örtlichen behördlichen Beschränkungen und Anforderungen. Vorbehaltlich geltender Gesetze, interner Richtlinien und Verfahren.<sup>2</sup> 15 von 17 Real Estate Teammitglieder besitzen den Abschluss European Federation of Financial Analysts Societies (EFFAS) Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA).

Eine Immobilieninvestition bringt hohe Risiken einschließlich des möglichen Verlusts des investierten Kapitals mit sich und ist nur für erfahrene Anleger geeignet, die solche Verluste hinnehmen können. Es kann keine Garantie dafür gegeben werden, dass die Anlageziele erreicht werden. Quelle: DWS International GmbH. Stand 31.12.21.



# LIQUID REAL ASSETS – DAS TEAM

## Engagierte und erfahrene Investmentteams

**ESG John Vojticek<sup>1</sup> / 25**  
Leiter und Chief Investment Officer

### Portfoliomanagement

Real Assets	Immobilienaktien			Infrastrukturaktien	Rohstoffe
Global	Nord- & Südamerika	Europa	Asien-Pazifik	Global	Global
<b>ESG</b> Evan Rudy / 15	<b>ESG</b> David Zonavetch / 26 <b>ESG</b> Bob Thomas / 20	<b>ESG</b> Barry McConnell / 21	<b>ESG</b> Chris Robinson / 25	<b>ESG</b> Frank Greywitt / 21 <b>ESG</b> Manoj Patel / 18	<b>ESG</b> Darwei Kung / 15

### Investmentteam

LRA Team / 20	17 Mitarbeiter in Chicago, London, Zürich, Hongkong, und Sydney / 17	7 Mitarbeiter in Chicago / 12	6 Mitarbeiter in New York, Chicago / 14
---------------	--	-------------------------------	---

### Portfoliokonstruktion

Makro & Analyse:  
4 Mitarbeiter in New York, Chicago

Portfoliomanagement-Unterstützung  
3 Mitarbeiter Chicago, Sydney

### Business Management

**Vikram Mehra / 22**  
Chief Administrative Officer

Business Manager: 1 Mitarbeiter in Chicago

**Deidra Coleman / 18**  
Business Manager

Investmentspezialisten: 3 Mitarbeiter in New York, Chicago, Sydney

# Years with industry # Team average years with industry

**ESG** Inhaber des Diploms "Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA)" der European Federation of Financial Analysts Societies (EFFAS).

<sup>1</sup> Globaler Portfoliomanager für Immobilienaktien.

Quelle: DWS International GmbH. Jahre in Industrie mit Stand zum 30.09.21.

# DIE ANLAGESTRATEGIE AUF EINEN BLICK



## Investition in nachhaltige Infrastruktur und Immobilien der nächsten Generation

### Unternehmensanalyse:

- \_ Umfassende Betrachtung
- \_ Robuster Bewertungsprozess
- \_ Detaillierte Modelle auf Einzeltitelebene

### Einzeltitelauswahl:

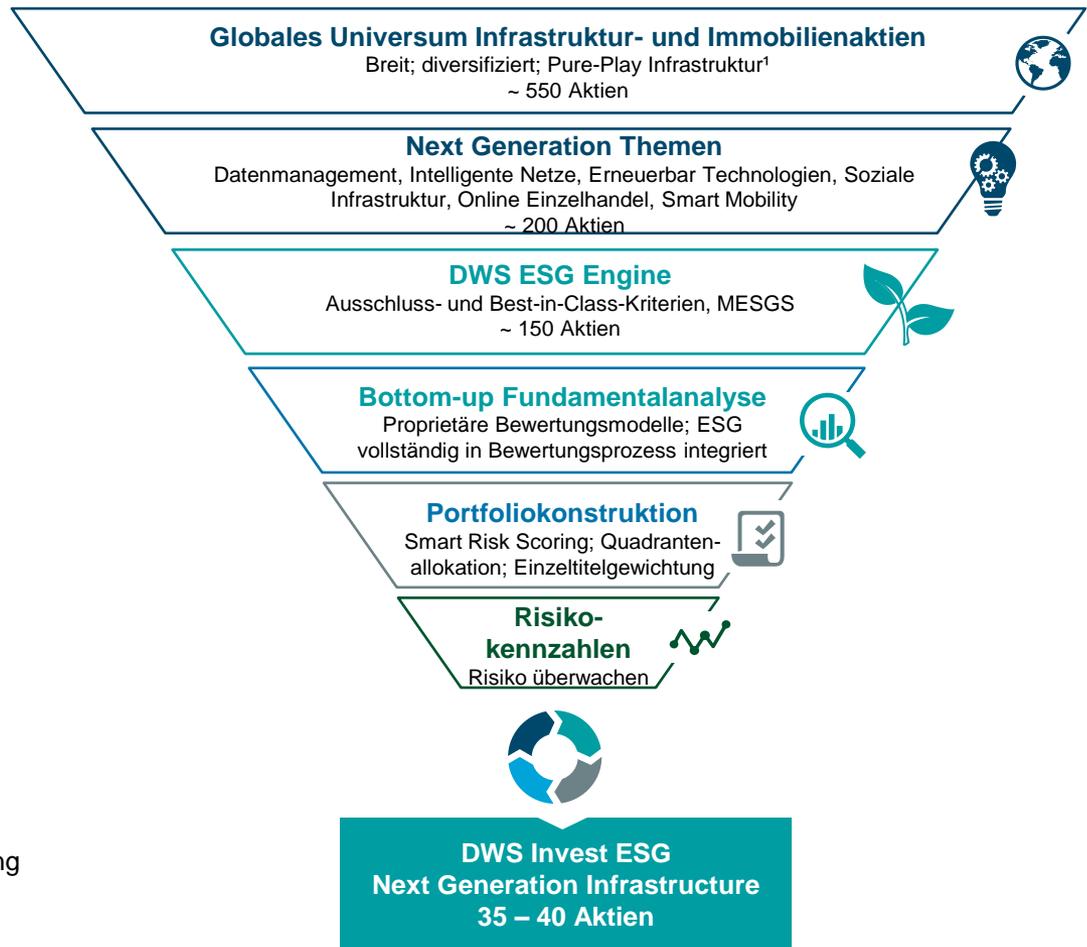
- \_ Ranglistenmodell
- \_ Traditionelle/Immobilien-Faktor-Exposition
- \_ Unternehmensspezifische Katalysatoren

### Makro-ökonomische Modelle:

- \_ Untermauerung der Entscheidung
- \_ Ausschöpfung der Möglichkeiten durch den Marktzyklus

### Stringente Kauf- und Verkaufsdisziplin:

- \_ Änderung der Thesen oder Realisierung eines Katalysators
- \_ Relative/absolute Bewertung
- \_ Beachtung von Makro- und Sub-Sektor-Positionierung

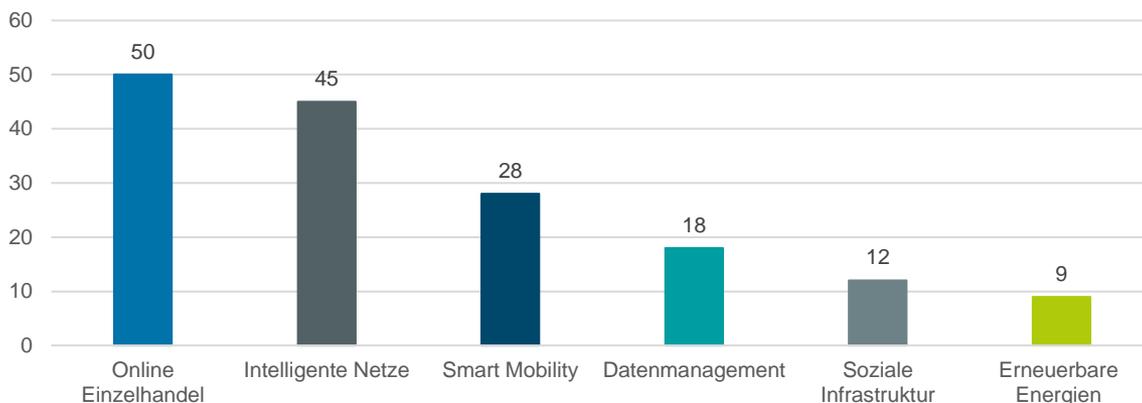


\* Pure-Play Infrastruktur: Unternehmen die mindestens 70% ihrer Einkünfte durch den Besitz oder das Betreiben von Infrastrukturanlagen generieren  
Quelle: DWS International GmbH. Informationen nur zur Veranschaulichung. Es kann keine Zusicherung gegeben werden, dass die Anlageziele erreicht werden.

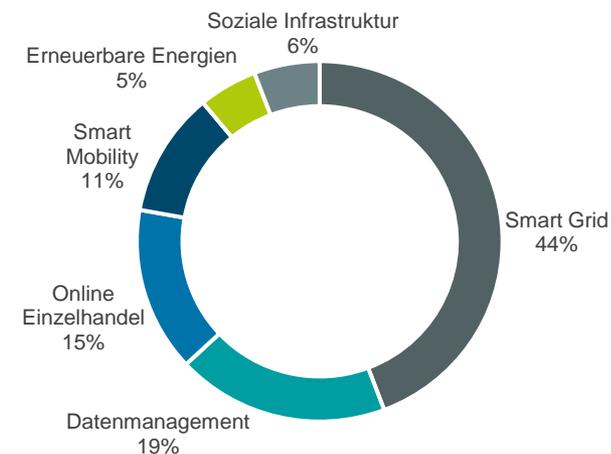
# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE UNIVERSUM

## Aufteilung nach Sektoren, Ländern und Marktkapitalisierung

### ANZAHL DER AKTIEN



### MARKTKAPITALISIERUNG



	Online Einzelhandel	Intelligente Netze	Smart Mobility	Datenmanagement	Erneuerbare Energien	Soziale Infrastruktur	# Aktien	Marktkapitalisierung (in Mio. USD)
Amerika	15	28	5	10	6	4	68	1.458,899
Kontinentaleuropa	4	8	10	5	3	1	31	576,485
Großbritannien	7	5	-	-	-	3	15	143,208
Asien ohne Japan	10	2	8	3	-	1	24	108,313
Japan	9	-	1	-	-	-	10	33,769
Australien	5	2	4	-	-	3	14	107,186
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>162</b>	<b>2.427,859</b>

Quelle: DWS International GmbH, Stand 31.01.22.

04

# PORTFOLIOCHARAKTERISTIKEN

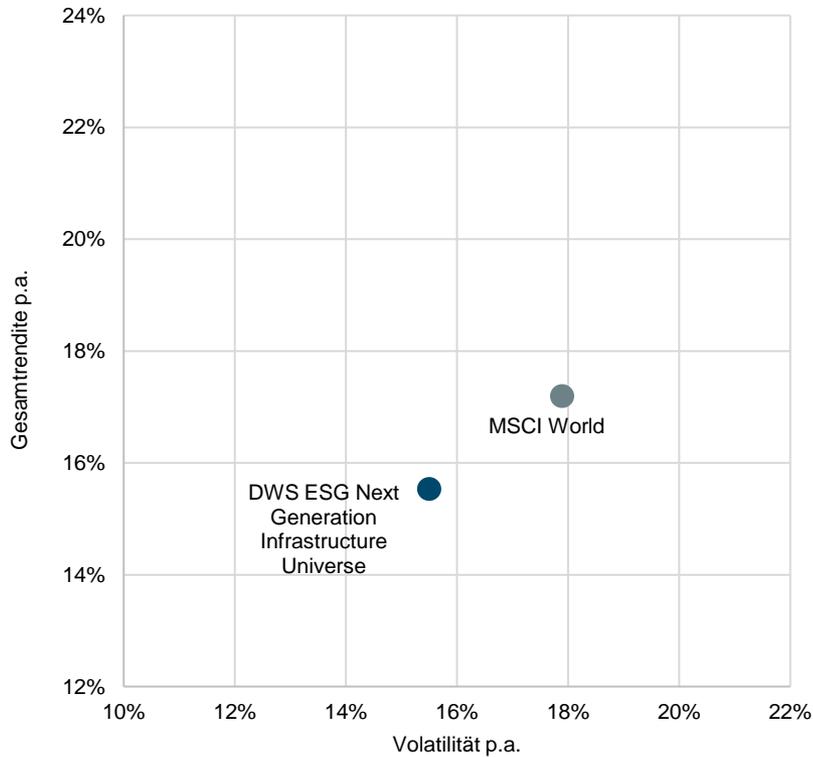


# RISIKO-ADJUSTIERTE RENDITEN<sup>1</sup>

## Potenziell attraktives Risiko-Rendite-Profil im Vergleich zu breiteren Aktien

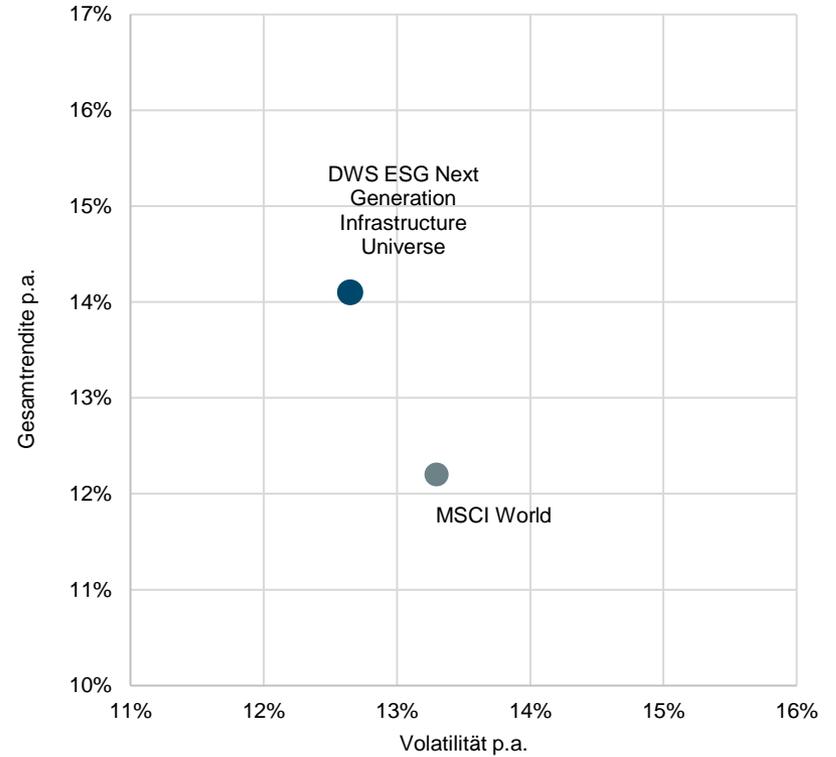
### RISIKO-RENDITE-PROFIL 3 JAHRE

In USD (brutto)



### RISIKO-RENDITE-PROFIL 10 JAHRE

In USD (brutto)



<sup>1</sup> Basierend auf dem ESG Next Generation Infrastructure Universum.

Quelle: DWS International GmbH, Bloomberg, Stand 31.01.22. Währung: USD.

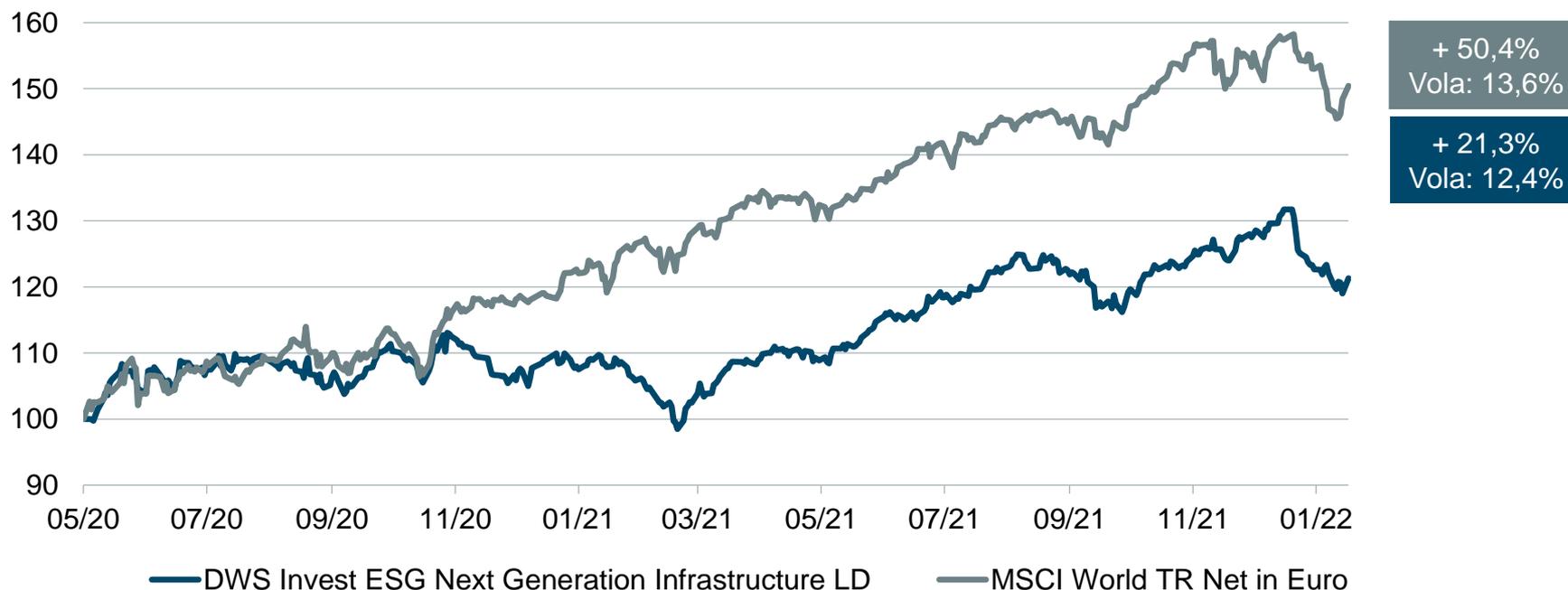
Für illustrative Zwecke. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.



# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE LD

## Wertentwicklung seit Auflegung<sup>1</sup>

### WERTENTWICKLUNG DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE LD VS MSCI WORLD TR NET-INDEX (IN %, SEIT AUFLEGUNG<sup>1</sup>)



Die Bruttowertentwicklung (BVI-Methode) berücksichtigt alle auf Fondsebene anfallenden Kosten (z.B. Verwaltungsvergütung), die Nettowertentwicklung zusätzlich den Ausgabeaufschlag; weitere Kosten können auf Anlegerebene anfallen (z.B. Depotkosten), die in der Darstellung nicht berücksichtigt werden. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

MSCI World TR net (EUR) = nur als Referenzindex, keine offizielle Benchmark

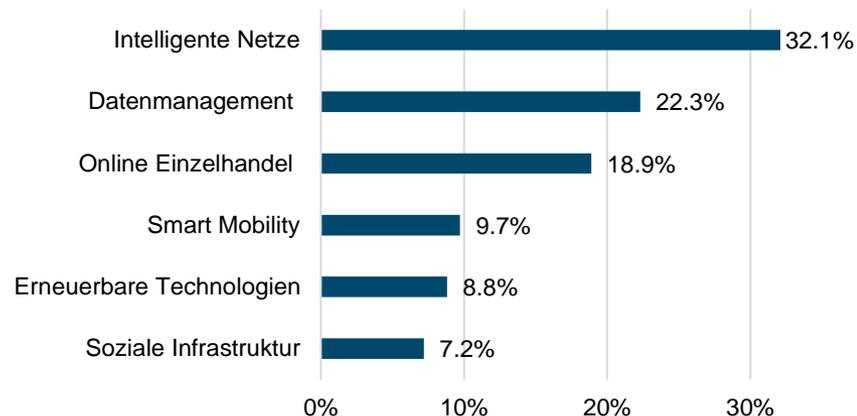
<sup>1</sup> 15.05.2020 = 100 Punkte; Stand: 31.01.2022; Quellen: DWS International GmbH, Refinitiv Datastream

# AKTUELLE SEKTOR- UND LÄNDERALLOKATION

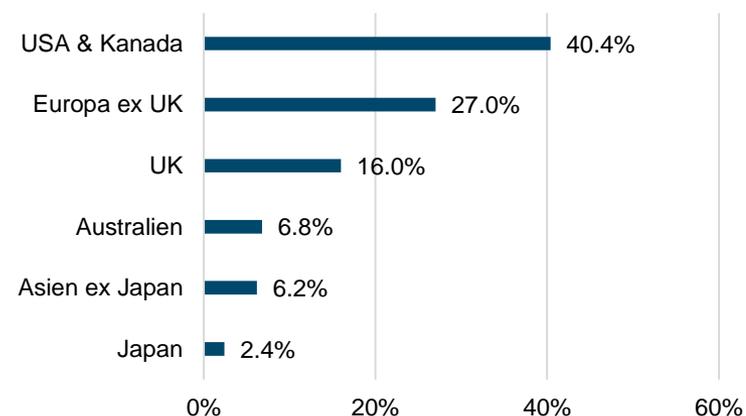


## DWS Invest ESG Next Generation Infrastructure

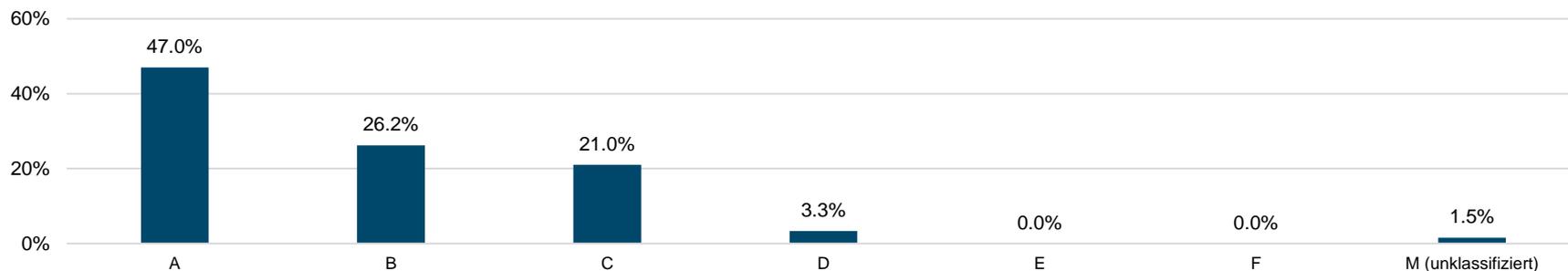
### GEWICHTUNG NACH INVESTMENTTHEMEN<sup>1</sup>



### GEWICHTUNG NACH REGIONEN/LÄNDER<sup>1</sup>



### GEWICHTUNG NACH SYN RATINGS<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Portfoliobargeld und Dividendenforderungen machten 1,0% des Portfolios aus. Die zur Verfügung gestellten Informationen sind vorläufig und können sich aufgrund der Abstimmung mit Depotauszügen ändern und werden aufgrund spezifischer Richtlinien und Einschränkungen von Ihrem Konto abweichen. Zuweisungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bitte beachten Sie die vollständigen zusammenfassenden Anmerkungen am Ende der Präsentation. Quelle: DWS International GmbH, Stand 31.01.22.

# TOP-10-POSITIONEN

## DWS Invest ESG Next Generation Infrastructure

UNTERNEHMEN	INVESTMENTTHEMA	LAND
Ferrovial S.A.	Smart Mobility	Spanien
Prologis Inc.	Online Einzelhandel	USA
National Grid PLC	Intelligente Netze	UK
Severn Trent. PLC	Smart Grid	UK
Eversource Energy	Smart Grid	USA
Crown Castle Corp.	Datenmanagement	USA
Cellnex Telecom S.A.	Datenmanagement	Spanien
Segro PLC	E-Commerce	UK
Orsted A/S	Erneuerbare Technologien	Dänemark
Goodman Group	Online Einzelhandel	Australien

Allokationen können sich ändern. Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen sollten nicht als Empfehlung zum Kauf oder Verkauf eines bestimmten Wertpapiers ausgelegt werden, und es gibt zum Zeitpunkt der Veröffentlichung keine Garantie dafür, dass die gekauften Titel im zusammengesetzten Portfolio verbleiben oder dass verkaufte Titel nicht verkauft wurden zurückgekauft. Quelle: DWS International GmbH, Stand 31.01.22.

# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

## Zusammenfassung

### Charakteristika von Pure-Play- Infrastrukturaktien

- Potentiell robustes und vorhersehbares Ertragswachstum
- Geringes Preisrisiko
- Unelastische Nachfrage
- Niedrigere Korrelation/höhere Diversifikation zu traditionellen Anlageklassen
- Hohe Eintrittsbarrieren

### Partizipation an strukturellen Wachstumstrends

- Wie Dekarbonisierung, Elektrifizierung und Digitalisierung

### Thematische Investitionen in reale Vermögenswerte der nächsten Generation

- Investmentfokus auf sechs Themen
  - Datenmanagement
  - Erneuerbare Technologien
  - Intelligente Netze
  - Online Einzelhandel
  - Smart Mobility
  - Soziale Infrastruktur

### Wegweisende Nachhaltigkeitsstandards

- Ausschlüsse und Best-in-Class-Ansatz basierend auf der DWS ESG Engine
- Zusätzliche Berücksichtigung von proprietären ESG Aspekten im Rahmen der Einzeltitelanalyse



05

# ABGRENZUNG ZU DWS INVEST GLOBAL INFRASTRUCTURE

# INVESTITIONEN IN INFRASTRUKTURAKTIEN MIT DER

## DWS

### Abgrenzung durch Fondskonzept



INVESTITIONEN IN „PURE-PLAY“ INFRASTRUKTUR

**DWS INVEST GLOBAL INFRASTRUCTURE**

Investitionen in Pure-Play Infrastruktur:  
Unternehmen die mindestens 70% ihrer  
Einkünfte durch den Besitz oder das  
Betreiben von Infrastrukturanlagen  
generieren

Dynamische Allokationen

Attraktive risiko-adjustierter Rendite

Fokus auf regelmäßiges Einkommen &  
attraktive Ausschüttungen

**DWS INVEST ESG NEXT GENERATION  
INFRASTRUCTURE**

THEMATISCHES INVESTMENT



Thematische Investitionen in Infrastruktur  
und Immobilien der nächsten Generation

Strategische Allokationen

Partizipation an strukturellen  
Wachstumstrends

Einhaltung der DWS ESG Standards:  
Kombination von Best-in-Class, Ausschluss,  
Klimarisiken, Normeneinhaltung

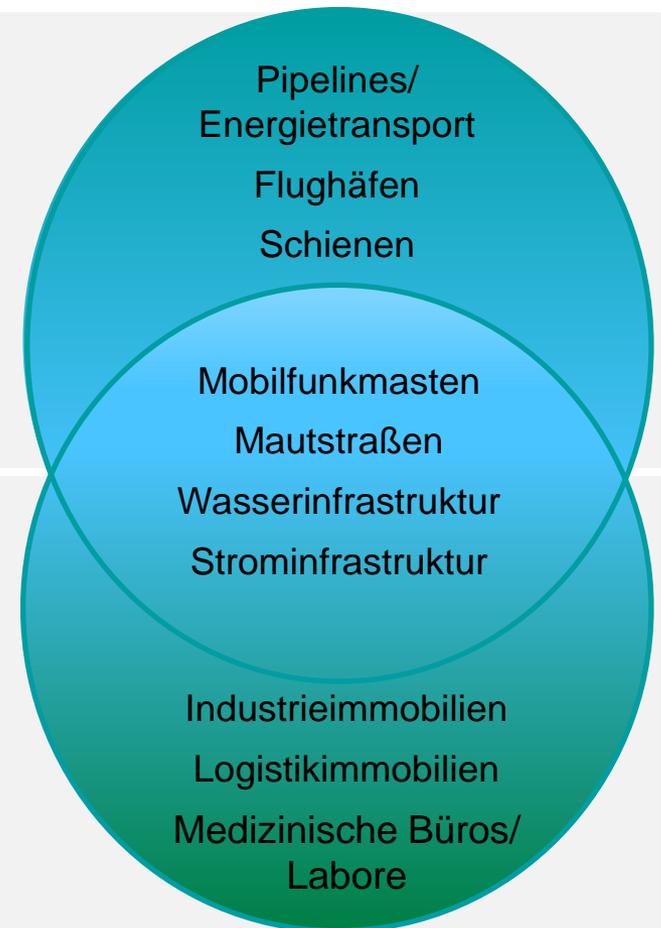
# INVESTITIONEN IN INFRASTRUKTUR MIT DER DWS



## Abgrenzung durch Sektoren

### DWS INVEST GLOBAL INFRASTRUCTURE

- Regulierte Versorger
- Kommunikation
- Energie
- Transport



### DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

- Datenmanagement
- Erneuerbare Technologien
- Intelligente Netze
- Online Einzelhandel
- Smart Mobility
- Soziale Infrastruktur

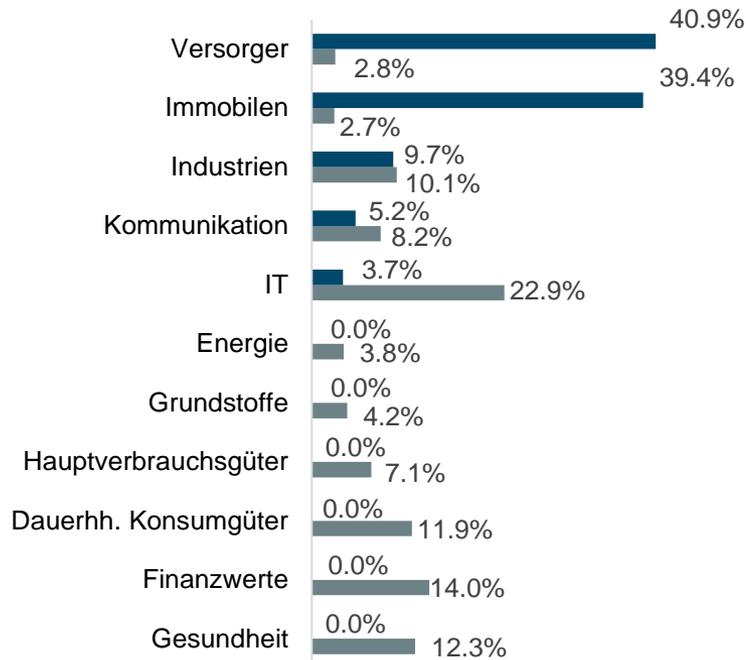


# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

## Sektor- und Länderallokation – absolut zu MSCI World

### SEKTORALLOKATION – ABSOLUT ZU MSCI WORLD

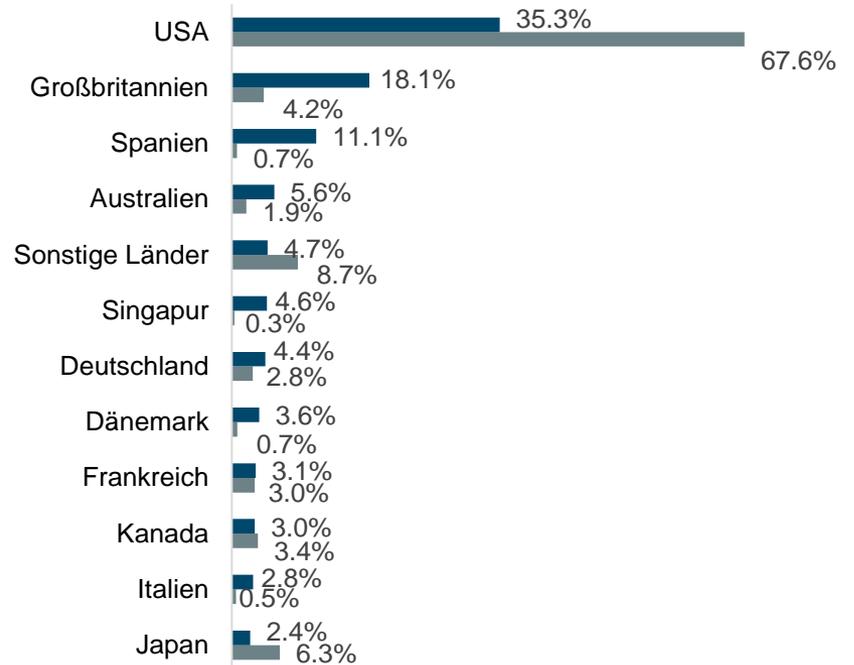
(in % des Fondsvermögens)



■ DWS Invest ESG Next Generation Infrastructure  
■ MSCI World

### LÄNDERALLOKATION – ABSOLUT ZU MSCI WORLD

(in % des Fondsvermögens)



\* Spezialisierte REITs (Vertical Real Estate)  
Stand 31.01.22. Quelle: DWS Investment GmbH, Report Finder

# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

## Top-10-Positionen und Investitionsgrad

### TOP-10-POSITIONEN

Ferrovial S.A.	4,5%
Prologis Inc.	4,3%
National Grid PLC	4,3%
Severn Trent PLC	4,2%
Eversource Energy	4,1%
Crown Castle Corp	3,9%
Cellnex S.A.	3,9%
Segro PLC	3,8%
Orsted S.A.	3,6%
Goodman Group	3,5%
Summe	40,1%

### INVESTITIONSGRAD

Aktien	72,7%
REITs	28,2%
Bar und Sonstiges	1,1%

Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.  
Die Nennung einzelner Wertpapiere dient lediglich der Veranschaulichung, sie darf nicht als Anlagerat oder Aufforderung zum Erwerb bzw. der Veräußerung von Anteilen verstanden werden. In % des Fondsvolumens.  
Stand 31.01.22; Quelle: DWS International GmbH

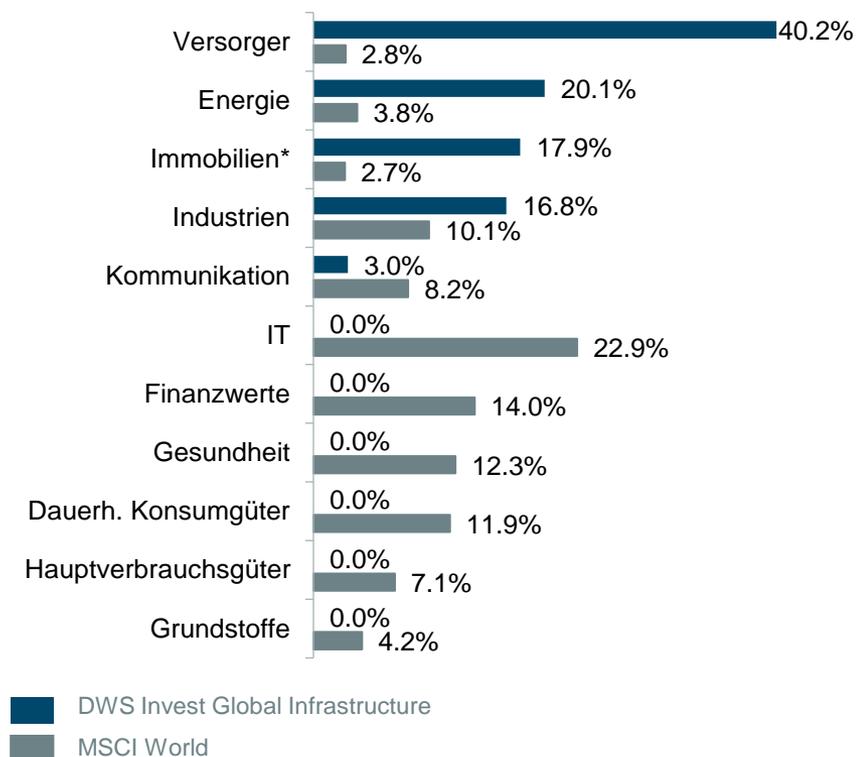
# DWS INVEST GLOBAL INFRASTRUCTURE



## Sektor- und Länderallokation – absolut zu MSCI World

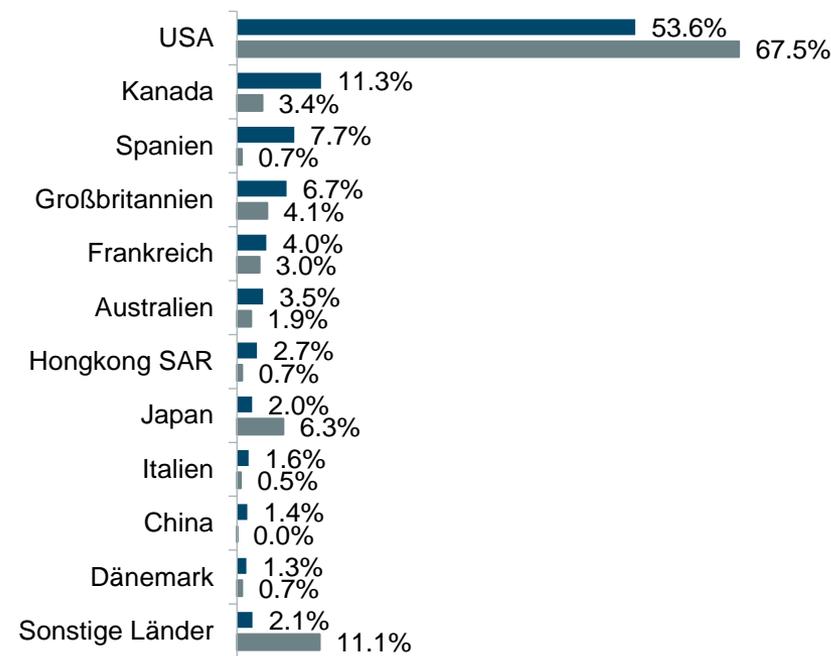
### SEKTORALLOKATION – ABSOLUT ZU MSCI WORLD

(in % des Fondsvermögens)



### LÄNDERALLOKATION – ABSOLUT ZU MSCI WORLD

(in % des Fondsvermögens)



\* Spezialisierte REITs (Vertical Real Estate)

Stand: Ende Januar 2022, Quelle: DWS Investment GmbH, Report Finder. Die Zuweisungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

# DWS INVEST GLOBAL INFRASTRUCTURE



## Top-10-Positionen und Investitionsgrad

### TOP-10-POSITIONEN

Crown Castle International Corp	8,1%
National Grid PLC	5,7%
SBA Communications Corp	5,2%
Sempra Energy	5,1%
American Tower REIT Inc	4,7%
Edison International	4,1%
Enbridge Inc	4,0%
Williams Cos Inc/The	3,8%
Ferrovial SA	3,5%
NiSource Inc	3,2%
Summe	47,3%

### INVESTITIONSGRAD

Aktien	80,0%
REITs	17,9%
Bar und Sonstiges	2,0%

Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können. Die Zuweisungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Nennung einzelner Wertpapiere dient lediglich der Veranschaulichung, sie darf nicht als Anlagerat oder Aufforderung zum Erwerb bzw. der Veräußerung von Anteilen verstanden werden. In % des Fondsvolumens;  
Stand: Ende Januar 2022; Quelle: DWS International GmbH



# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE LD

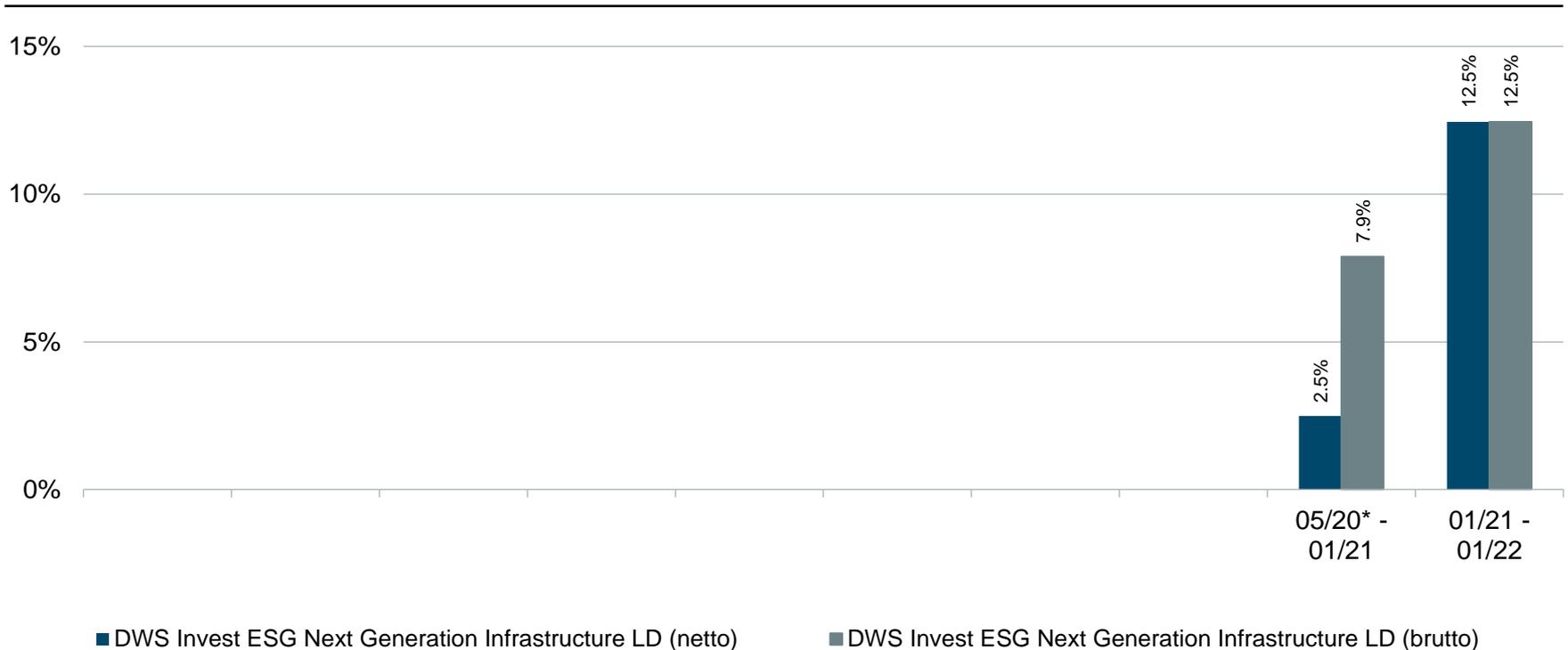
## Zahlen und Fakten

Anteilklassen-Währung	EUR
ISIN	LU2162004621
WKN	DWS28J
Ausgabeaufschlag	Bis 5,0 %
Verwaltungsvergütung	1,500 % p.a.
Laufende Kosten	1,780 %
zzgl. erfolgsbez. Vergütung aus Wertpapierleihe-Erträgen	N/A
Ertragsverwendung	Ausschüttung
Fondsvolumen	64,5 Mio. EUR
Geschäftsjahr	1.1. – 31.12.

# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE LD



## Wertentwicklung in den vergangenen 12-Monats-Perioden



Die Bruttowertentwicklung (BVI-Methode) berücksichtigt alle auf Fondsebene anfallenden Kosten (z.B. Verwaltungsvergütung), die Nettowertentwicklung zusätzlich den Ausgabeaufschlag; weitere Kosten können auf Anlegerebene anfallen (z.B. Depotkosten), die in der Darstellung nicht berücksichtigt werden. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

\* 15.05.2020 Auflegungsdatum der LD-Shareklasse; Stand: 31.01.2022; Quellen: DWS International GmbH

# DWS ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE



## Anlagepolitik

Das Hauptziel des Teilfonds DWS Invest ESG Next Generation Infrastructure ist die Generierung einer langfristig nachhaltigen Kapitalwertsteigerung in Euro. Bei Infrastruktur der nächsten Generation handelt es sich um wesentliche bautechnische Änderungen in Infrastrukturanlagen, z. B. Telekommunikation, IT und Versorgung. Der Fokus liegt auf Veränderungen der Konsummuster und der Nachfrage neuer Kunden mit einem Augenmerk auf der Evolution von Infrastruktur hin zu „intelligenten“ Lösungen basierend auf technologischem Fortschritt (intelligente Städte, Häuser, Gebäude usw.).

# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

## Chancen und Risiken

### Chancen



- Nachfragesteigerung nach Infrastruktur aufgrund steigender Weltbevölkerung und Urbanisierung
- Trends zu erhöhter mobilen Datennutzung in entwickelten Ländern – vor allem in den USA
- Gesteigerte Nachfrage nach dem Transport von Gütern, Energie und Personen; aufgrund von Wirtschaftswachstums und neuen Technologien in der Energieförderung
- Markt-, branchen- und unternehmensbedingte Kurssteigerungen
- Wechselkursgewinne

### Risiken



- Markt-, branchen- und unternehmensbedingte Kursverluste
- Wechselkursverluste
- Stärkere Regulierung im Bereich Infrastruktur weltweit
- Schwächung der zugrundeliegenden Trends (Urbanisierung / mobiler Datennutzung / höherer Transportbedarf von Personen und Gütern oder von Energie)
- Konzentrationsrisiko: Durch Konzentration auf Aktien der Infrastrukturbranche besteht eine eingeschränkte Diversifikation innerhalb des Fonds.
- Das Sondervermögen weist aufgrund seiner Zusammensetzung/der vom Fondsmanagement verwendeten Techniken eine deutlich erhöhte Volatilität auf, d.h., die Anteilspreise können auch innerhalb kurzer Zeiträume erheblichen Schwankungen nach unten oder nach oben unterworfen sein.
- Der Anteilswert kann jederzeit unter den Kaufpreis fallen, zu dem der Kunde den Anteil erworben hat.
- Der Fonds legt sein Vermögen in ausgewählten Regionen oder Branchen an. Dies erhöht das Risiko, dass der Fonds von den wirtschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen in den jeweiligen Regionen bzw. Branchen negativ beeinflusst wird.
- Der Fonds legt in Aktien an. Aktien unterliegen Kursschwankungen



# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

## Zahlen und Fakten

Anteilsklassen:	FC	FD	LC	LD
Anteilsklassen-Währung:	EUR	EUR	EUR	EUR
ISIN:	LU2162004381	LU2162004464	LU2162004548	LU2162004621
WKN:	DWS28F	DWS28G	DWS28H	DWS28J
Ausgabeaufschlag:	0.0%	0.0%	bis 5.0%	bis 5.0%
Verwaltungsvergütung p.a.:	0.750%	0.750%	1.500%	1.500%
Laufende Kosten:	0.910%	0.910%	1.780%	1.780%
Ertragsverwendung:	Thesaurierung	Ausschüttung	Thesaurierung	Ausschüttung



# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

## Zahlen und Fakten

Anteilsklassen:	TFC	TFD	USD XC	USD XD
Anteilsklassen-Währung:	EUR	EUR	USD	USD
ISIN:	LU2162004894	LU2162004977	LU2162005198	LU2162005271
WKN:	DWS28K	DWS28L	DWS28M	DWS28N
Ausgabeaufschlag:	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Verwaltungsvergütung p.a.:	0.750%	0.750%	0.375%	0.375%
Laufende Kosten:	0.910%	0.910%	0.480%	0.480%
Ertragsverwendung:	Thesaurierung	Ausschüttung	Thesaurierung	Ausschüttung



# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE

## Zahlen und Fakten

Anteilsklassen:	XC	XD	NC	PFC
Anteilsklassen-Währung:	EUR	EUR	EUR	EUR
ISIN:	LU2162005354	LU2162005438	LU2255692746	LU2244930967
WKN:	DWS28P	DWS28Q	DWS 3AN	DWS 3AA
Ausgabeaufschlag:	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%
Verwaltungsvergütung p.a.:	0.375%	0.375%	2.000%	1.600%
Laufende Kosten:	0.480%	0.480%	2.350%	2.860%
Ertragsverwendung:	Thesaurierung	Ausschüttung	Thesaurierung	Thesaurierung

06

# UNTERNEHMENSBEISPIELE

# MOBILFUNKMASTEN

## SPANISCHER TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTLEISTER



### Geschäftsmodell

Das Unternehmen ist führender Telekommunikationsdienstleister in Europa und bietet die Kerninfrastruktur für eine zuverlässige, drahtlose Datenübertragung wie Mobilfunkmasten und Smart Cells an.

### Opportunität



Andauernder Megatrend der Digitalisierung und steigende Investitionen in Netzwerke vorteilhaft für Betreiber von Mobilfunkmasten und Small Cells da sie die physischen Voraussetzungen für die Umsetzung z.B. der neuen 5G-Kommunikationsstandards bieten.

### Umsetzung



Mit mehr als 71.000 Standorten europaweit steht das Unternehmen für fortschrittlichen Datentransport.



Das Unternehmen unterhält neben Mobilfunkmasten auch mehr als 1.500 Multisystem- und Multioperator-Knotenpunkten („Smart Cells“) in den wichtigsten Hochverkehrsbereichen wie U-Bahnen und Stadien.



Darüber hinaus setzt das Unternehmen auch auf Lösungen aus den Bereichen „Smart Cities“ und „Internet of Things (IoT)“.

Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.

Stand: August 2021; Quelle: Unternehmensangaben, DWS International GmbH.

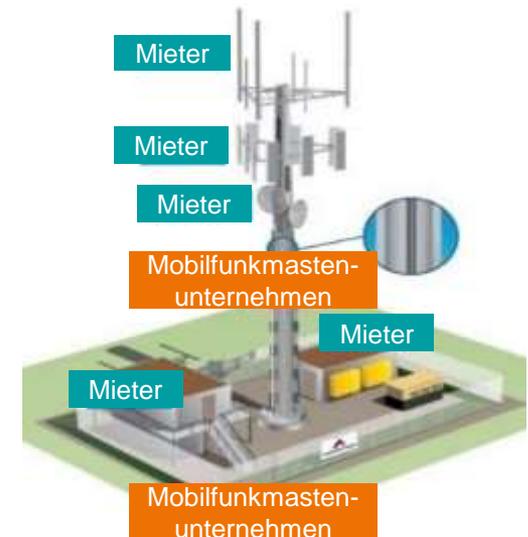
### Das Geschäftsmodell profitiert von...



**Langen Verträgen:** Regelmietzeit von Mobilfunkmastenplätzen beträgt 5-10 Jahre



**Robusten Erträgen** durch konstante Nachfrage und geringer Konjunktursensitivität



# LOGISTIKANLAGEN

## US AMERIKANISCHER BETREIBER VON LOGISTIKIMMOBILIEN



### Geschäftsmodell

Das Unternehmen ist weltweiter Marktführer in der Logistikimmobilienbranche und vermietet Logistikanlagen an über 5.200 Kunden, darunter Unternehmen aus dem Einzelhandel.

### Opportunität



Beispiellose Nachfrage nach Lagerhäusern und Logistikflächen aufgrund der fortwährenden Expansion des Online Einzelhandels

### Umsetzung



Gezielte Auswahl strategischer Standorte weltweit hat maßgeblich zum Erfolg des Unternehmens beigetragen.



Die Logistikimmobilien sind so positioniert dass sie einen großen Markt innerhalb von ein bis zwei Tagen beliefern können.



Das Unternehmen besitzt zudem Vertriebszentren im städtischen Gebiet sodass die Verbraucher in diesen Gebieten auch innerhalb weniger Stunden beliefert werden können und bedient damit u.a. Amazons Same-day-delivery-Option.

### Das Geschäftsmodell profitiert von...



**Unzureichendem Raum** für Lagerbestände, da das Flächenangebot nicht mit dem stetig wachsenden Online Einzelhandel Schritt halten kann.



Einer **geringen Kostenbelastung**, da die Mieter in der Regel die Unterhaltskosten tragen



**Neuen Technologien und Automatisierung**, wie z.B. die Auslieferung durch Drohnen oder Roboter

# MAUTSTRASSEN UND HOT LANES

## SPANISCHER MAUTSTRASSEN BETREIBER



### Geschäftsmodell

Das Unternehmen ist weltweit operierendes Bauunternehmen das sich mit der Planung, Bau, Finanzierung, Betrieb und Wartung von Verkehrsinfrastruktur befasst. Das Unternehmen besitzt unter anderem Mautstraßen.

### Opportunität



Steigende Nachfrage nach einer effizienteren Nutzung von Straßen durch Verringerung der Verkehrsstaus bei gleichzeitiger Reduzierung der CO2-Emissionen.

### Umsetzung



Das Unternehmen betreibt knapp 1.500 km Mautstraßen in neun Ländern, wie Spanien, Kanada, und den USA.



Die Mautsätze werden je nach Verkehrsaufkommen alle fünf Minuten adjustiert um eine Durchschnittsgeschwindigkeit von mindestens 80 km/h zu gewährleisten und somit Staus und Umweltbelastung zu minimieren.

### Das Geschäftsmodell profitiert von...



Megatrends wie **Urbanisierung**, **Minimierung der CO2 Emissionen** und **digitaler Vernetzung**.



Die Entwicklung der Mautstraßentechnologie zur Behebung von Verkehrsstaus wird mit **zunehmendem Logistikvolumen** aufgrund der andauernden E-Commerce-Expansion immer wichtiger.



Mautstraßen stellen zudem die **zugrunde liegende Infrastruktur** für die Entwicklung der autonomen Fahrzeugtechnologie dar; das Unternehmen hat kürzlich hierzu eine Initiative zur Entwicklung der 5G-Straßen gestartet

# INTELLIGENTE NETZE

## US-AMERIKANISCHES ENERGIEVERSORGUNGSUNTERNEHMEN



### Geschäftsmodell

Das Unternehmen ist das größte Energieversorgungsunternehmen in der nordöstlichen Region der USA und liefert Strom und Gas an vier Millionen Kunden.

### Opportunität



Optimierte Energienutzung stellt die Hauptaufgabe für Stromversorgungsunternehmen dar und spielt Schlüsselrolle für die Dekarbonisierung und Erreichung der Klimaziele.

### Umsetzung



Das Unternehmen hat an einer Reihe von Projekten veranlasst, um die Zuverlässigkeit und Effizienz des Stromnetzes zu verbessern.



Ziel war die Steuerung des Stromflusses sowohl von der Angebots- als auch von der Nachfrageseite, um Stromverschwendung zu minimieren bzw. ganz zu vermeiden.



Die intelligenten Netze des Unternehmens ermöglichen den lokalen Verbrauch erneuerbarer Energien, hierfür arbeitet das Unternehmen auch mit dem Marktführer im Bereich Offshore-Windparks an verschiedenen Projekten.

### Das Unternehmen profitiert von...



**Globaler regulatorischer Unterstützung** durch Subventionen und strengere Regulierung.

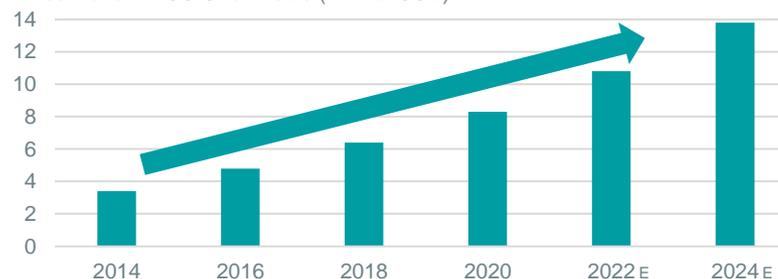


Intelligente Netze bieten **grundlegende Technologie** für aufkommende Trends für Elektrofahrzeuge und „Smart Homes“.



**Steigenden Investitionen** in intelligente Netze.

Investitionen in US-Stromnetze (in Mrd. USD)



E=Erwartet. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können. Stand: August 2021; Quelle: Unternehmensangaben, Edison International Business Update, Juli 2018, DWS International GmbH.

# MEDIZINISCHE BÜROS UND LABORE IN SINGAPUR ANSÄSSIGER REAL ESTATE INVESTMENT TRUST



## Geschäftsmodell

Das Unternehmen investiert in Immobilien die unter anderem für die Forschung, die Herstellung von Arzneimitteln, und die Lagerung von medizinischen Geräten genutzt werden.

## Opportunität



Demographischer Wandel beschleunigt Investitionen in Gesundheitswesen und Medizintechnik.

Nachfrage nach Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen steigt um den medizinischen Bedürfnissen der alternden Gesellschaft gerecht zu werden, wie die Behandlung von Patienten mit chronischen, altersbedingten Krankheiten.

## Umsetzung



Neben dem geschäftlichen Ziel, sieht das Unternehmen seine Tätigkeit in der Gesundheitsbranche untrennbar mit dem Wohl der Menschen und der Gemeinschaft und implementiert dieses als eine der Kerngedanken in der sozialen Unternehmensverantwortung.

## Das Geschäftsmodell profitiert von...



**Langen Verträgen:** Regelmietzeit von medizinischen Büros und Laboren beträgt 5-10 Jahre



**Hohen Eintrittsbarrieren:** Das Angebot ist begrenzt, da die Forschungseinrichtungen eine hohe Spezifität aufweisen



Einer **geringen Konjunktursensitivität**

# OFFSHORE-WINDPARKS

## DÄNISCHES VERSORGUNGSUNTERNEHMEN



### Geschäftsmodell

Das Unternehmen ist Marktführer im Bereich Offshore-Windenergie, betreibt aber auch Bioenergieanlagen, einige Onshore-Windparks, sowie Solar- und Speicherlösungen.

### Opportunität



Der Megatrend Klimawandel und die daraus resultierende Energiewende beschleunigt die Nachfrage nach erneuerbaren, alternativen Energien.

Der Anteil grüner Energie an der weltweiten Energieversorgung soll bis 2030 verdoppelt werden.\*

### Umsetzung



Ausbau von Offshore-Windparks weltweit



CO<sub>2</sub>-Neutralität des Unternehmens bis 2025 geplant



Senken der Kosten für Ökostrom durch Skaleneffekte und Technologieentwicklung

Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.  
Stand: August 2021; Quelle: Unternehmensangaben, DWS International GmbH. \*IPCC

### Das Geschäftsmodell profitiert von...



**Globaler regulatorischer Unterstützung** durch Subventionen und strengere Regulierung, wie dem EU Action Plan.



Einem hohen 30% Marktanteil bei Offshore-Windenergie, wodurch das Unternehmen in einer **optimalen Position** ist, um die Kapazitäten grüner Energie weltweit zu geringeren Kosten zu erweitern.



#### / EU ACTION PLAN

**Die Europäische Kommission hat eine Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes auf Null bis 2050 gefordert.**

– Um dieses Ziel zu erreichen sind drastische Änderungen erforderlich insbesondere in kohlenstoffintensiven Sektoren wie Energie, Transport und Versorgung

07

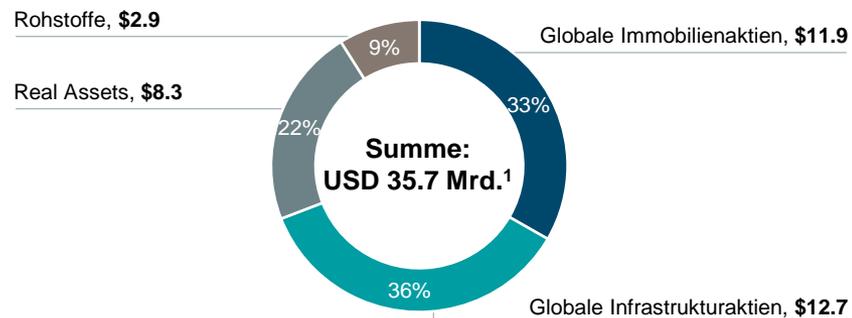
# UNSERE ERFAHRUNG & TRACK RECORD

# LIQUID REAL ASSETS – PLATTFORM

## Immobilienaktien, Infrastrukturaktien und Rohstoffe

### AUM DER PLATTFORM<sup>1</sup>

In Mrd. USD



### UMFASSENDE PALETTE VON ANLAGEVEHIKELN

	Nord- und Südamerika	Asien-Pazifik	EMEA
Immobilienaktien	40Act MF CIT Separate Account	UCITs Fund Separate Account	UCITs Fund Separate Account
Infrastrukturaktien	40Act MF Separate Account	UCITs Fund Separate Account	UCITs Fund Separate Account
Rohstoffe	40Act MF Separate Account	UCITs Fund Separate Account	UCITs Fund Separate Account
Real Assets	40Act MF CIT Separate Account	Separate Account	Separate Account

	Immobilienaktien		Infrastrukturaktien	Rohstoffe	Real Assets
Region	U.S.	Global	Global	Global	Global
Strategie	Core, Focused, Regional, Completion, Yield		Core, Dynamic, Yield	Futures, Equities, Blend, Precious Metals	Core, Custom
Auflegung	1993	2004	2008	2005	2015

In USD, sofern nicht anders angegeben.

<sup>1</sup> Enthält Assets under Advisory (AuA) in Höhe von 2.252,0 Mio.

Quelle: DWS International GmbH. Stand: 30.12.21.

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Nicht alle Anlagevehikel sind in allen Rechtsordnungen verfügbar.

Diese Werbemitteilung ist nur für professionelle Kunden (MiFID Richtlinie 2014/65/EU Anhang II) und Berater.  
Keine Weitergabe an Privatkunden. Nur für qualifizierte Investoren  
(Art. 10 Para. 3 des Bundesgesetzes über kollektive Kapitalanlagen (KAG))



# Globale Infrastrukturaktien



# INFRASTRUKTURAKTIEN

## Das Team

**ESG John Vojticek / 25**

Leiter und CIO von Liquid Real Assets

### Leitenden Portfoliomanager

**ESG Frank Greywitt / 21**

Co-Leiter Infrastructure Securities  
Leitender Portfoliomanager

**ESG Manoj Patel / 18**

Co-Leiter Infrastructure Securities  
Leitender Portfoliomanager

### Analysten

**ESG David Chiang / 18**

Aktienanalyst  
Telekommunikation und  
Infrastruktur Asien

**ESG Kenton Moorhead / 12**

Aktienanalyst  
Transport Nord- und  
Südamerika und Europa

**ESG Hanchen Wang / 8**

Aktienanalyst  
Energieinfrastruktur und  
MLPs

**ESG Trevor Koelsch / 4**

Aktienanalyst  
Regulierte Infrastruktur

**Gio Rodriguez / 0**

Datenanalyst

### Portfoliokonstruktion<sup>1</sup>

#### Makro & Analyse

**ESG Evan Rudy / 15**

Portfoliomanager

**ESG Alex Lai / 20**

Portfolioanalyst

**ESG Aaron Heffernan / 6**

Portfolioanalyst

**ESG Avi Feinberg / 17**

Leiter Natural  
Resource Equities

Open Position  
Portfolioanalyst

#### Portfoliomanagementunterstützung

**Christine Fitzpatrick / 33**

Portfoliomanagementassistentz

**Barry Steiner / 25**

Portfoliomanagementassistentz

### DWS Ressourcen<sup>2</sup>

Globale  
Kundenbetreuung

Globales Research

Globale direkte Immobilien

Equities, Fixed Income, und FX

Risikomanagement

Trading Desk

ESG Engine

# Erfahrung im Sektor (Jahre)

**ESG** Inhaber des Diploms "Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA)" der European Federation of Financial Analysts Societies (EFFAS).

Infrastrukturaktienteam mit Sitz in Chicago. <sup>1</sup> Nutzung durch multiple Anlageklassen. <sup>2</sup> Gemäß anwendbarem Recht, internen Richtlinien und Prozessen.

Quelle: DWS International GmbH. Jahre in Industrie mit Stand zum 30.09.21.

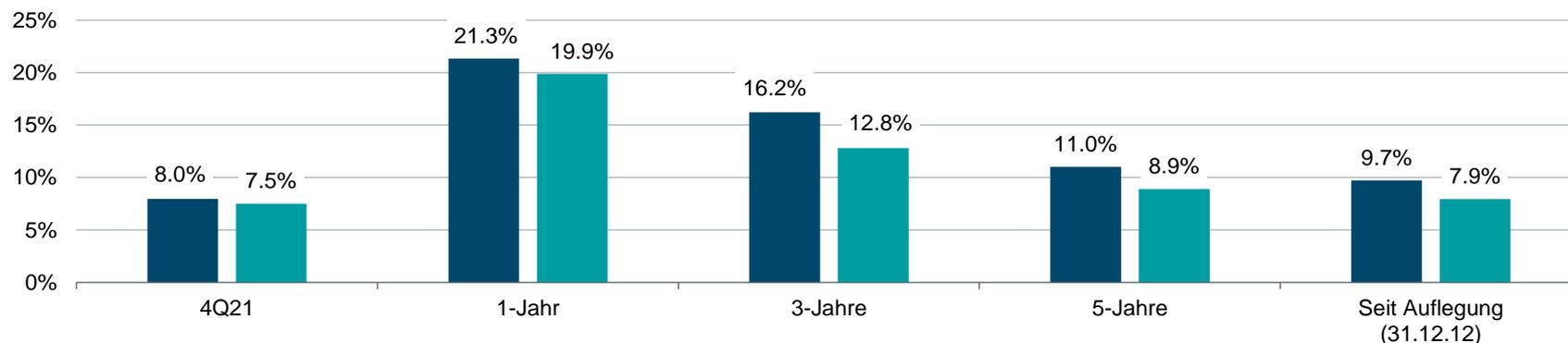


# DWS GLOBAL INFRASTRUCTURE SECURITIES INSTITUTIONAL COMPOSITE

## Überblick über die Performance

### ERGÄNZENDE INFORMATIONEN: DWS GLOBAL INFRASTRUCTURE INSTITUTIONAL COMPOSITE

Gesamtrendite (brutto)



	4Q21	1-Jahr	3-Jahre	5-Jahre	Seit Auflegung (31.12.12)
<b>Alpha (brutto)</b>	<b>+48 bps</b>	<b>+146 bps</b>	<b>+343 bps</b>	<b>+212 bps</b>	<b>+179 bps</b>
<b>Einzeltitel- auswahl</b>	88 bps	167 bps	259 bps	187 bps	147 bps
<b>Allocation</b>	-36 bps	2 bps	61 bps	9 bps	21 bps
<b>Barmittel</b>	-4 bps	-23 bps	22 bps	16 bps	12 bps

■ DWS ■ Benchmark

DWS = DWS Global Infrastructure Institutional Composite. Referenzbenchmark = Dow Jones Brookfield Global Infrastructure Index. Renditen in USD und ohne Hedging, nach Quellensteuern und vor Gebühren; sie werden durch Beratungsgebühren und sonstige Aufwendungen geschmälert. Die frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. Die Angaben sind vorläufiger Natur und können sich bei einem Abgleich mit den Depotauszügen ändern. Aufgrund bestimmter Richtlinien und Einschränkungen fallen sie anders aus als im spezifischen Mandat. Wir verweisen auf die ausführlichen Anmerkungen zum Composite am Ende der Präsentation. Composite Code: RREEF\_GISIC  
Quellen: FactSet, DWS International GmbH. Stand 31.12.2021.

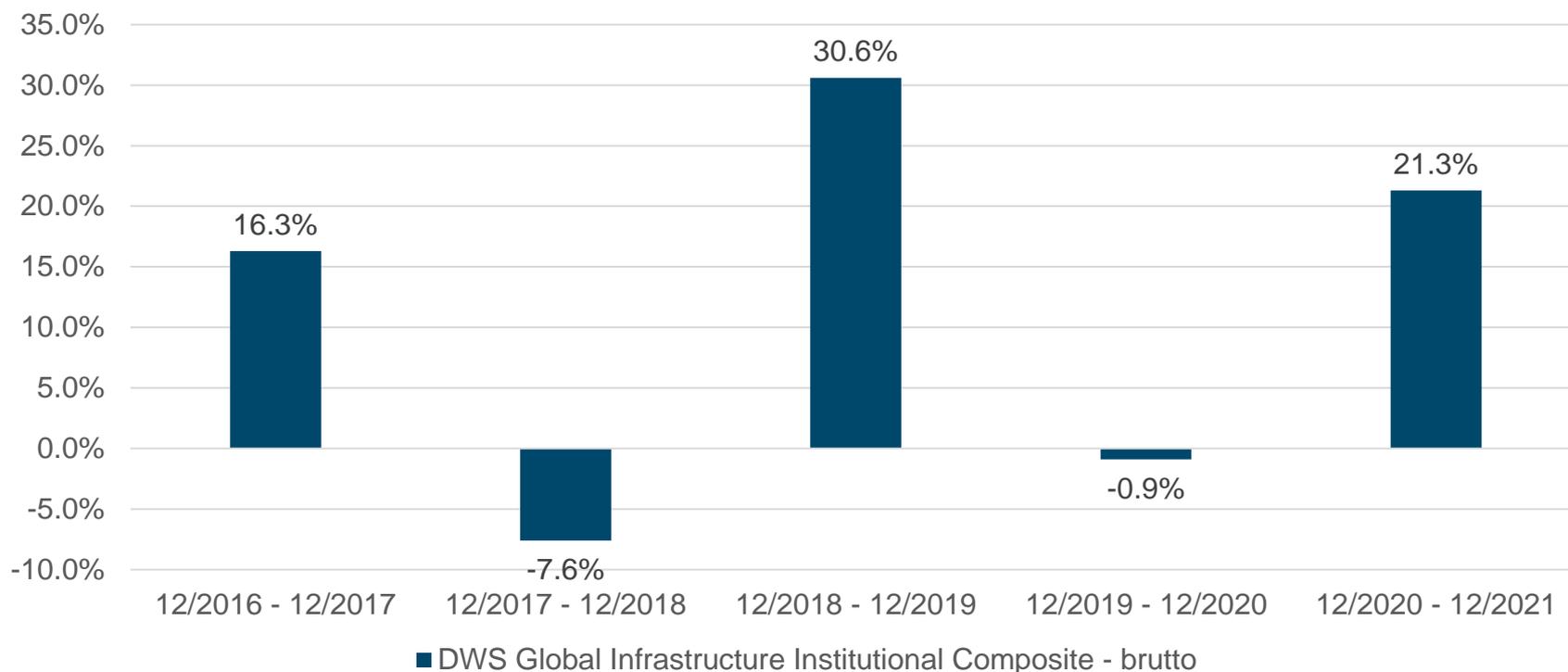


# DWS GLOBAL INFRASTRUCTURE SECURITIES INSTITUTIONAL COMPOSITE

## Wertentwicklung der vergangenen 5 Jahre in 12-Monatsperioden

### ERGÄNZENDE INFORMATIONEN: DWS GLOBAL INFRASTRUCTURE INSTITUTIONAL COMPOSITE

Gesamtrendite (brutto)



Die Performance Development Spezifikation bezieht sich auf die angegebenen 12-Monats Perioden in Prozent. Die vergangene Performance ist kein Indikator für zukünftige Renditen. Die Berechnung der Performance basiert auf der zeitgewichteten Rendite und schließt die Front-End-Gebühren aus. Individuelle Kosten wie Gebühren, Provisionen und andere Kosten wurden in dieser Darstellung nicht berücksichtigt und würden sich bei einer Einbeziehung negativ auf die Rendite auswirken. Die Währung: USD. Composite Code: RREEF\_GISIC. Quelle: DWS International GmbH. Stand 30.11.21.

# DWS GLOBAL INFRASTRUCTURE SECURITIES



## Anlagepolitik

Die Strategie investiert in erster Linie in Aktien von Unternehmen aus dem globalen Infrastruktursektor. Dazu gehören die folgenden Segmente: Transport (Straßen, Flughäfen, Seehäfen und Eisenbahnen), Energie (Gas- und Stromübertragung, -verteilung und -erzeugung), Wasser (Bewässerung, Trinkwasser und Abwasser) und Kommunikation (Radio- und Zellentürme, Satelliten, Glasfaser- und Kupferkabel).

Wir konzentrieren uns auf „pure-play“-Infrastrukturunternehmen, die Infrastrukturanlagen besitzen und mit diesen robuste, vorhersehbare andauernde Erträge erwirtschaften. Diese Unternehmen replizieren u.E. die Investitionscharakteristika der Infrastruktur als Anlageklasse am besten. Wir sind bestrebt, hohe risikobereinigte Renditen zu erzielen, wobei der Schwerpunkt darauf liegt, auf lange Sicht dauerhafte Kapitalverluste zu vermeiden.

# DWS GLOBAL INFRASTRUCTURE SECURITIES



## Chancen und Risiken

### Chancen



- Nachfragesteigerung nach Infrastruktur aufgrund steigender Weltbevölkerung und Urbanisierung
- Trends zu erhöhter mobilen Datennutzung in entwickelten Ländern – vor allem in den USA
- Gesteigerte Nachfrage nach dem Transport von Gütern, Energie und Personen; aufgrund von Wirtschaftswachstums und neuen Technologien in der Energieförderung
- Markt-, branchen- und unternehmensbedingte Kurssteigerungen
- Wechselkursgewinne

### Risiken



- Markt-, branchen- und unternehmensbedingte Kursverluste
- Wechselkursverluste
- Stärkere Regulierung im Bereich Infrastruktur weltweit
- Schwächung der zugrundeliegenden Trends (Urbanisierung / mobiler Datennutzung / höherer Transportbedarf von Personen und Gütern oder von Energie)
- Konzentrationsrisiko: Durch Konzentration auf Aktien der Infrastrukturbranche besteht eine eingeschränkte Diversifikation innerhalb des Fonds.
- Das Sondervermögen weist aufgrund seiner Zusammensetzung/der vom Fondsmanagement verwendeten Techniken eine deutlich erhöhte Volatilität auf, d.h., die Anteilspreise können auch innerhalb kurzer Zeiträume erheblichen Schwankungen nach unten oder nach oben unterworfen sein.
- Der Anteilswert kann jederzeit unter den Kaufpreis fallen, zu dem der Kunde den Anteil erworben hat.

# DWS INVEST GLOBAL INFRASTRUCTURE FC



## Zahlen und Fakten

Anteilklassen-Währung	EUR
ISIN	LU0329760937
WKN	DWS0Q4
Ausgabeaufschlag	0,0 %
Verwaltungsvergütung	0,750 % p.a.
Laufende Kosten (Stand 30.12.2019)	1,060 %
zzgl. erfolgsbez. Vergütung aus Wertpapierleihe-Erträgen	N/A
Ertragsverwendung	Thesaurierung
Fondsvolumen	2.086,3 Mio. EUR
Geschäftsjahr	1.1. – 31.12.

Diese Werbemitteilung ist nur für professionelle Kunden (MiFID Richtlinie 2014/65/EU Anhang II) und Berater.  
Keine Weitergabe an Privatkunden. Nur für qualifizierte Investoren  
(Art. 10 Para. 3 des Bundesgesetzes über kollektive Kapitalanlagen (KAG))



# Globale Immobilienaktien



# IMMOBILIENAKTIEN

## Das Team

**ESG John Vojticek / 25**

Leiter und CIO von Liquid Real Assets  
MD, Global Portfolio Manager

Nord- und Südamerika		Europa		Asien-Pazifik	
<b>Leitende Portfoliomanager</b>					
<b>ESG David Zonavetch<sup>1,9</sup> / 26</b> Co-Leiter Real Estate Securities, Nord- und Südamerika Leitender Portfoliomanager	<b>ESG Bob Thomas<sup>1,9</sup> / 20</b> Co-Leiter Real Estate Securities, Nord- und Südamerika Leitender Portfoliomanager	<b>ESG Barry McConnell<sup>2</sup> / 21</b> Leiter Real Estate Securities, Europa Leitender Portfoliomanager	<b>ESG Chris Robinson<sup>4</sup> / 25</b> Leiter Real Estate Securities, Asien-Pazifik Leitender Portfoliomanager		
<b>Analysten</b>					
<b>ESG Christian Schroeder<sup>1</sup> / 14</b> Aktienanalyst CBD Office, Hotels	<b>ESG John Bejani<sup>1</sup> / 13</b> Aktienanalyst Data Centers, Storage & Net Lease	<b>Pierre Paren<sup>2</sup> / 9</b> Aktienanalyst CE Retail, Residential, Industrial, Office, Nordics, Switzerland	<b>ESG Hiroshi Miyata<sup>5</sup> / 20</b> Aktienanalyst JP REIT & Dev	<b>ESG Todd McFarlane<sup>4</sup> / 21</b> Aktienanalyst AU Rental & Growth	
<b>ESG Derek Bower<sup>1</sup> / 15</b> Aktienanalyst Apartments, Healthcare	<b>ESG Edward Mui<sup>1</sup> / 13</b> Aktienanalyst Specialty, Industrial & Suburban Office	<b>Open position<sup>2</sup></b> Aktienanalyst TBD	<b>ESG Eloise Blake<sup>4</sup> / 17</b> Aktienanalyst AU Small Caps	<b>ESG Ivy Ng<sup>5</sup> / 14</b> Aktienanalyst HK, CH & SG	
<b>ESG Juliana Lacouture<sup>1,9</sup> / 5</b> Aktienanalyst Retail, Regional Malls	<b>ESG David Chiang<sup>1,10</sup> / 18</b> Aktienanalyst Towers	<b>ESG Frédéric Mathier<sup>3</sup> / 23</b> Portfoliomanager Swiss Fund of Funds			
<b>Portfoliokonstruktion<sup>8</sup></b>					
<b>Makro &amp; Analyse</b>					
<b>ESG Evan Rudy<sup>1</sup> / 15</b> Portfoliomanager	<b>ESG Alex Lai<sup>1</sup> / 20</b> Portfolioanalyst	<b>ESG Aaron Heffernan<sup>1</sup> / 6</b> Portfolioanalyst	<b>ESG Sabina Lenskaya<sup>6</sup> / 3</b> Portfolioanalyst		
<b>Portfoliomanagement-Unterstützung</b>					
<b>Christine Fitzpatrick<sup>1</sup> / 33</b> Portfoliomanagerassistentz	<b>Barry Steiner<sup>1</sup> / 25</b> Portfoliomanagementassistentz		<b>Krishneel Singh<sup>4</sup> / 13</b> Portfoliomanagementassistentz		
<b>DWS Ressourcen<sup>7</sup></b>					

Globale Kundenbetreuung

Globales Research

Globale direkte Immobilien

Aktien, Anleihen und FX

Risikomanagement

Trading Desk

ESG Engine

# Erfahrung im Sektor (Jahre)

**ESG** Inhaber des Diploms "Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA)" der European Federation of Financial Analysts Societies (EFFAS).

<sup>1</sup> Sitz in Chicago. <sup>2</sup> Sitz in London. <sup>3</sup> Sitz in Zürich. <sup>4</sup> Sitz in Sydney. <sup>5</sup> Sitz in Hong Kong. <sup>6</sup> Sitz in New York <sup>7</sup> Gemäß anwendbarem Recht, internen Richtlinien und Prozessen.

<sup>8</sup> Nutzung durch multiple Anlageklassen. <sup>9</sup> Geteilt mit Sektor Einzelhandel/reg. Einkaufszentren. Quelle: DWS International GmbH. Jahre in Industrie mit Stand zum 30.09.21.

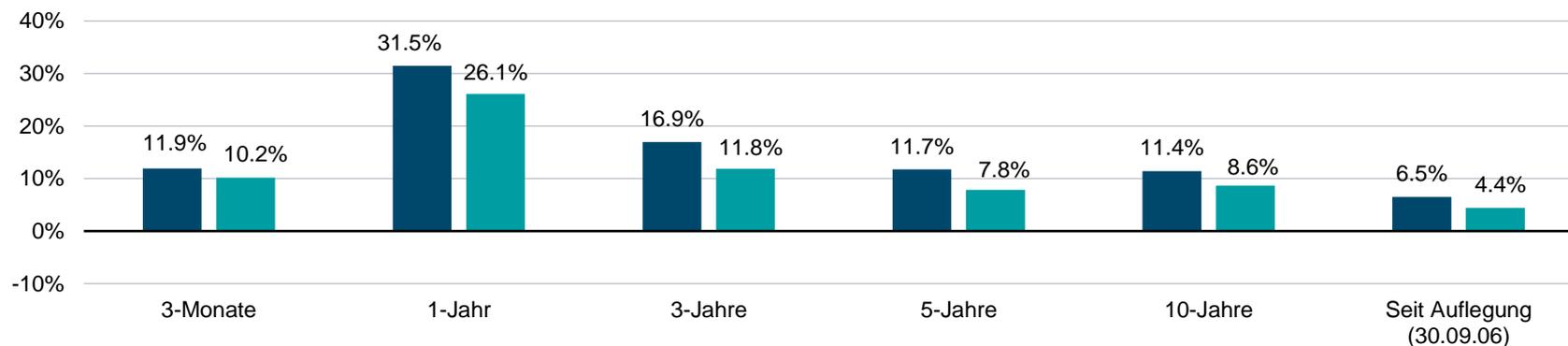
# DWS GLOBAL REAL ESTATE SECURITIES FOCUS COMPOSITE



## Überblick über die Performance

### ERGÄNZENDE INFORMATIONEN: DWS GLOBAL REAL ESTATE SECURITIES FOCUS COMPOSITE

Gesamtrendite (brutto)



<b>Alpha (brutto)</b>	<b>+175 bps</b>	<b>+536 bps</b>	<b>+512 bps</b>	<b>+393 bps</b>	<b>+278 bps</b>	<b>+210 bps</b>
<b>Titelauswahl</b>	99 bps	338 bps	350 bps	294 bps	223 bps	94 bps
<b>Allokation</b>	86 bps	214 bps	174 bps	106 bps	60 bps	120 bps
<b>Währungseffekt</b>	-1 bps	9 bps	1 bps	1 bps	0 bps	-9 bps
<b>Barmittel</b>	-11 bps	-25 bps	-13 bps	-9 bps	-5 bps	5 bps

■ DWS   ■ Benchmark

DWS = DWS Global Real Estate Securities Focus Composite. Benchmark = FTSE EPRA/NAREIT Developed Index. Renditen in USD und ohne Hedging, nach Quellensteuern und vor Gebühren; sie werden durch Beratungsgebühren und sonstige Aufwendungen geschmälert. Die frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. Die Angaben sind vorläufiger Natur und können sich bei einem Abgleich mit den Depotauszügen ändern. Aufgrund bestimmter Richtlinien und Einschränkungen fallen sie anders aus als im spezifischen Mandat. Wir verweisen auf die ausführlichen Anmerkungen zum Composite am Ende der Präsentation. RREEF\_EPRANA  
Quellen: FactSet, DWS International GmbH. Vorläufiger Stand 31.12.21.

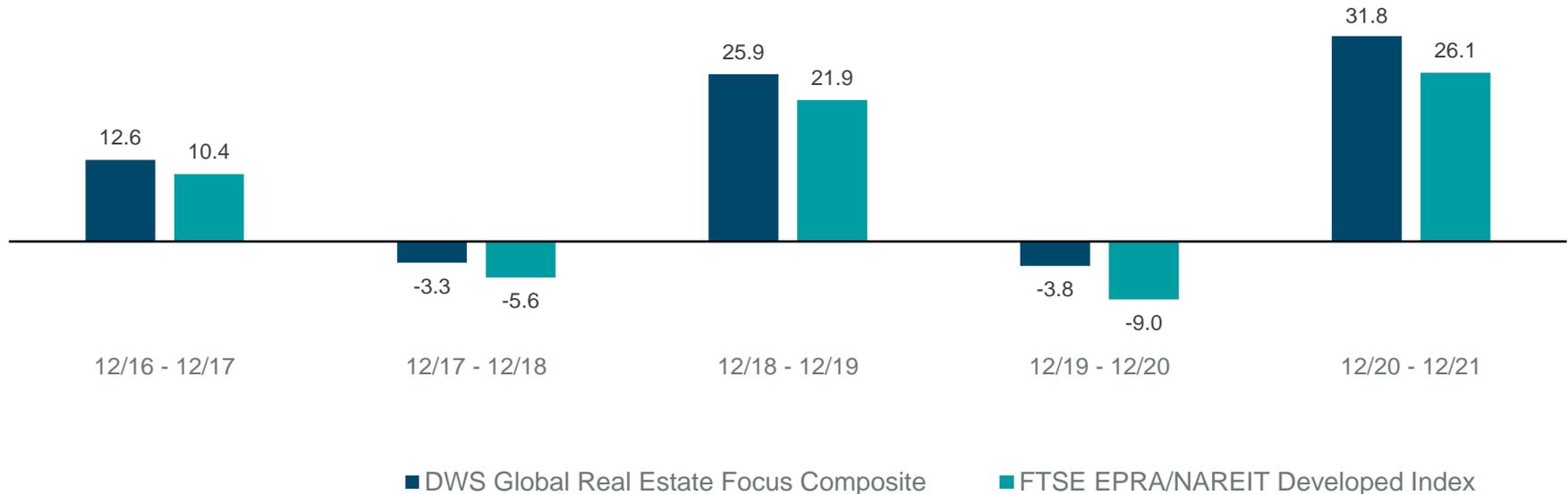
# DWS GLOBAL REAL ESTATE SECURITIES FOCUS COMPOSITE



## Wertentwicklung der vergangenen 5 Jahre in 12-Monatsperioden

### ERGÄNZENDE INFORMATIONEN: DWS GLOBAL REAL ESTATE SECURITIES FOCUS COMPOSITE

Gesamtrendite (brutto)



Die Performance Development Spezifikation bezieht sich auf die angegebenen 12-Monats Perioden in Prozent. Die vergangene Performance ist kein Indikator für zukünftige Renditen. Die Berechnung der Performance basiert auf der zeitgewichteten Rendite und schließt die Front-End-Gebühren aus. Individuelle Kosten wie Gebühren, Provisionen und andere Kosten wurden in dieser Darstellung nicht berücksichtigt und würden sich bei einer Einbeziehung negativ auf die Rendite auswirken. Die Währung: USD.  
Composite Code: RREEF\_EPRANA. Quelle: DWS International GmbH, vorläufiger Stand 31.12.21.

# DWS GLOBAL REAL ESTATE SECURITIES



## Anlagepolitik

Die Strategie investiert weltweit in Aktien von Immobiliengesellschaften und Immobilienanlagegesellschaften, darunter Real Estate Investment Trusts (REITs).

Robuster Bottom-Up-Einzeltitelauswahlprozess innerhalb 30 proprietärer Kategorien. Bei der Discounted-Cashflow-Bewertung werden die breiten festverzinslichen Kapitalmärkte sowie die Grundlagen der direkten Immobilien mit in Betracht gezogen. Qualitative Bewertungen werden ebenfalls über einen quantitativen Prozess vorgenommen. Weiterhin werden mit Hilfe von dynamischen Preismodellen auch die andauernden Änderungen der Kreditmarktdaten berücksichtigt.

# DWS GLOBAL REAL ESTATE SECURITIES



## Chancen und Risiken

### Chancen



- Rendite-Chancen durch das Ausnutzen der jeweiligen Marktentwicklungen in den globalen Immobilienaktienmärkten
- Regelmäßige Ausschüttungen
- Zugriff auf das professionelle Immobilien-Management der lokalen Immobilienaktien Management-Einheiten
- Markt-, branchen- und unternehmensbedingte Kurssteigerungen
- Wechselkursgewinne

### Risiken



- Markt-, branchen- und unternehmensbedingte Kursverluste
- Wechselkursverluste
- Schwächung der zugrundeliegenden Trends (Urbanisierung etc.)
- Konzentrationsrisiko: Durch Konzentration auf Aktien der Immobilienbranche besteht eine eingeschränkte Diversifikation innerhalb des Fonds.
- Der Fonds schließt in wesentlichem Umfang Derivategeschäfte mit verschiedenen Vertragspartnern ab. Falls ein Vertragspartner keine Zahlungen leistet, zum Beispiel aufgrund einer Insolvenz, kann dies dazu führen, dass die Anlage einen Verlust erleidet. Finanzderivate unterliegen weder der gesetzlichen noch der freiwilligen Einlagensicherung
- Das Sondervermögen weist aufgrund seiner Zusammensetzung/der vom Fondsmanagement verwendeten Techniken eine deutlich erhöhte Volatilität auf, d.h., die Anteilspreise können auch innerhalb kurzer Zeiträume erheblichen Schwankungen nach unten oder nach oben unterworfen sein.
- Der Anteilswert kann jederzeit unter den Kaufpreis fallen, zu dem der Kunde den Anteil erworben hat.
- Abhängigkeit von der Entwicklung der jeweiligen Immobilienaktienmärkte
- Preisänderungsrisiko: Der Anteilswert kann jederzeit unter den Einstandspreis fallen, zu dem ein Anleger den Anteil erworben hat

# DWS INVEST GLOBAL REAL ESTATE SECURITIES FC



## Zahlen und Fakten

Währung	EUR
ISIN	LU0507268786
WKN	DWS0Z2
Ausgabeaufschlag	0.0%
Verwaltungsvergütung	0.750% p.a.
Laufende Kosten	1.060%
zzgl. erfolgsbez. Vergütung aus Wertpapierleihe-Erträgen	N/A
Ertragsverwendung	Thesaurierung
Geschäftsjahr	1. Januar – 31. Dezember
Funds AuM	401,3 Mio. USD

08

# BIOGRAFIEN

# LIQUID REAL ASSETS

## Biografien des globalen Business Management Teams

### John Vojticek ESG

- Leiter und Chief Investment Officer Liquid Real Assets und Mitglied des DWS Alternatives and Real Assets Executive Committee: Chicago
- Trat 1996 in die Firma ein. Vor seiner jetzigen Position war John Vojticek als Händler, Analyst und Portfoliomanager tätig. Er war für die Einführung der ersten börsennotierten Infrastrukturaktien des Unternehmens im Juni 2008 verantwortlich und war zuvor Leiter des Geschäfts mit börsennotierten Infrastrukturaktien.
- BS in Business Administration von der University of Southern California; Mitglied der National Association of Real Estate Investment Trusts

### Vikram Mehra

- Chief Operating Officer Investment Division, Americas
- Trat 2005 mit 6 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seiner aktuellen Position war Vikram Head of Strategic Planning & Analysis for Alternative Investments und Business Manager for Research & Strategy, Alternatives and Real Assets. Vor seinem Eintritt war er als Controller für Finance Operations bei JP Morgan Chase und als Officer für die Entwicklung neuer Produkte bei der IDBI Bank tätig. Zuvor arbeitete er als Manager für Global Futures Trading bei REFCO India Private Limited
- MBA in Finanzen von der University of Mumbai; MS in Finanzen von der Carroll School of Management, Boston College; CFA Charterholder

### Deidra Coleman

- Business Manager Liquid Real Assets: Chicago
- Trat 2007 mit 4 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor ihrer jetzigen Tätigkeit war Deidra Coleman als Händlerin für Immobilien- und Infrastrukturaktien und zuvor als Portfolio-Administratorin für das Team für Wertpapiergeschäfte tätig. Vor ihrem Eintritt war sie Händlerin und Performance-Analystin bei Prairie Capital Management und leitende Fondsbuchhalterin bei der State Street Bank
- BS in Betriebswirtschaft der Universität von Kansas

### Jose Delgado

- Business Manager Liquid Real Assets: Chicago
- Trat 2016 mit 10 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Jose Delgado in verschiedenen Funktionen bei Goldman Sachs tätig, vor allem in jüngster Zeit als Mitarbeiter im regulatorischen Middle Office. Zuvor arbeitete er als Aufsichtsbeamter für Investmentfonds bei SEI Investments.
- BBA in International Business & Finance von der Temple University

ESG Besitzt seit Juni 2021 das Diplom des Europäischen Verbands der Finanzanalystengesellschaften (EFFAS) als Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA).  
Quelle: DWS International GmbH.

# LIQUID REAL ASSETS

## Biografien des Portfoliokonstruktionsteams

### Evan Rudy, CFA ESG

- Portfoliomanager Liquid Real Assets: Chicago
- Trat 2007 mit einem Jahr Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Evan Rudy als Analyst bei der Townsend Group tätig.
- BS in Finanzen der Universität Miami; CFA-Charterholder

### Christine Fitzpatrick

- Portfoliomanagement-Assistent Liquid Real Assets: Chicago
- Trat 2011 mit 22 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor ihrem Eintritt war Christine Fitzpatrick als Assistant Vice President bei Merrill Lynch tätig, wo sie für den Verkaufshandel verantwortlich war. Zuvor war sie als Associate verantwortlich für den Handel bei UBS O'Connor tätig. Christine Fitzpatrick begann ihre Karriere als Läuferin an der Philadelphia Stock Exchange.
- BS in Organisationsverhalten von der Northwestern University

### Alex Lai ESG

- Portfolioanalyst Liquid Real Assets, Alternatives: Chicago
- Trat 2017 mit 15 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt arbeitete Alex Lai in der Risikoüberwachung, Datenanalyse und Attributionsberichterstattung von Hedge-Fonds-Strategien und Portfolio-Composites bei Brookfield Asset Management.
- BA in Klassik von der Universität Harvard

### Barry Steiner

- Portfoliomanagement-Assistent Liquid Real Assets: Chicago
- Trat 2007 mit 10 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seiner jetzigen Position war Barry Steiner als Operations Manager für die Überwachung des Tagesgeschäfts von Immobilien- und Infrastruktur-Wertpapieren verantwortlich. Vor seinem Beitritt war er Trust Officer, der das Tagesgeschäft für alle inländischen Konten bei der LaSalle Bank/ABN AMRO beaufsichtigte. Davor war er Spezialist für Handelsbestätigungen und Abwicklungstechniker in dieser Firma.
- BS in Kommunikationswissenschaften der Universität Syrakus

### Aaron Heffernan, CFA ESG

- Portfolioanalyst Liquid Real Assets: Chicago
- Trat 2016 in das Unternehmen ein
- BA in Wirtschaftswissenschaften von der Universität von Kalifornien, Berkeley; CFA-Chartaholder

### Krishneel Singh

- Portfoliomanagement-Assistent Liquid Real Assets: Sidney
- Trat 2016 mit 8 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seiner jetzigen Position hatte Krishneel Singh die gleichen Verantwortlichkeiten wie ein Vertragsangestellter. Vor seinem Eintritt war er Händler für börsennotierte Infrastruktur-Wertpapiere bei der Macquarie Bank. Zuvor arbeitete Krishneel in der Abteilung Corporate Actions im Asset Management der Macquarie Bank.
- BCom in Rechnungswesen und Finanzwirtschaft der Universität Macquarie; Diplom in Angewandter Finanzwirtschaft der Universität Macquarie

# INFRASTRUKTURAKTIEN

## Biografien des Investmentteams

### Manoj Patel, CFA ESG

- Co-Leiter Infrastrukturaktien und leitender Co-Portfoliomanager: Chicago
- Eintritt in das Unternehmen im Jahr 2011 mit 8 Jahren Branchenerfahrung. Vor seinem Eintritt hatte Manoj Patel verschiedene Funktionen bei Brookfield Investment Management (ehemals KG Redding / Brookfield Redding) inne, zuletzt als Leiter der Gründung des Infrastrukturaktiengeschäfts. Zuvor hatte er die Dow Jones Brookfield Global Infrastructure Index-Reihe erstellt. Darüber hinaus war Manoj Patel in den Bereichen Portfoliomanagement, Portfolioüberwachung und Research tätig
- BS in Finanzen von der Indiana University, Bloomington; CFA Charterholder

### Francis X. Greywitt ESG

- Co-Leiter Infrastrukturaktien und leitender Co-Portfoliomanager: Chicago
- Kam 2005 mit 5 Jahren Branchenerfahrung zum Unternehmen. Vor seiner jetzigen Position war Frank Greywitt als Securities Analyst tätig. Vor seinem Eintritt war er als Senior REIT Research Analyst bei KeyBanc Capital Markets tätig.
- BBA in Finanzen (Magna Cum Laude) von der St. Bonaventure University; MBA (Schwerpunkte: International Business, Economics and Finance) an der Booth School of Business der University of Chicago

### David Chiang, CFA ESG

- Analyst Infrastrukturaktien: Chicago
- Kam 2012 mit 9 Jahren Branchenerfahrung zum Unternehmen. Vor seinem Eintritt war David Chiang als Manager bei Willamette Management Associates tätig, wo er Finanz-, Wirtschafts- und Bewertungsanalysen für börsennotierte und privat gehaltene Unternehmen durchführte. Zuvor war er als Proprietary Futures Trader bei der International Trading Group tätig.
- BBA in Finanz- und Rechnungswesen an der Stephen M. Ross School of Business der University of Michigan; MBA in Finanzökonomie und International Business an der Booth School of Business der University of Chicago; CFA Charterholder

### Kenton Moorhead ESG

- Analyst Infrastrukturaktien: Chicago
- Trat 2014 mit 5 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt bei Kenton Moorhead war Kenton als Transport- und Logistikanalyst bei Robert W. Baird & Co. tätig.
- BS in Politikwissenschaft an der Truman State University; JD / MBA in Finanzen und strategischer Analyse von Buchhaltungsinformationen von der Indiana University

### Hanchen Wang ESG

- Analyst Infrastrukturaktien: Chicago
- Kam 2017 mit 3 Jahren Branchenerfahrung zum Unternehmen. Vor seinem Eintritt war Hanchen Wang als Analyst für das Team von Hedge Fund Strategies in der Gruppe Alternative Investments and Manager Selection tätig, die bei Goldman Sachs für die Beschaffung von Ideen, die Berichterstattung von Managern und das Research verantwortlich war.
- BA in Wirtschaftswissenschaften und mathematischen Methoden in den Sozialwissenschaften und BSc in Elektrotechnik an der Northwestern University

### Trevor Koelsch ESG

- Analyst Infrastrukturaktien: Chicago
- Eintritt in das Unternehmen im Jahr 2019 mit 2 Jahren Branchenerfahrung. Vor seinem Eintritt bei Trevor war Trevor Koelsch als Sell-Side-Research-Analyst für Finanz-, Wirtschafts- und Bewertungsanalysen bei börsennotierten Versorgungsunternehmen wie PG & E und Duke Energy bei Evercore tätig
- BA in Wirtschaftswissenschaften an der Johns Hopkins University

### Gio Rodriguez

- Datenanalyst Infrastrukturaktien: Chicago

ESG Besitzt seit Juni 2021 das Diplom des Europäischen Verbands der Finanzanalytengesellschaften (EFFAS) als Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA).  
Quelle: DWS International GmbH.

# IMMOBILIENAKTIEN NORD- UND SÜDAMERIKA

## Biografien des Investmentteams

### David W. Zonavetch ESG

- Co-Leiter US Immobilienaktien und leitender Co-Portfoliomanager: Chicago
- Trat 1998 mit 2 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seiner derzeitigen Position war David Zonavetch ein Portfoliomanager in der Real Estate Securities Group.
- BS in Finanzen von der Universität von Illinois at Urbana-Champaign

### Bob Thomas ESG

- Co-Leiter US Immobilienaktien und leitender Co-Portfoliomanager: Chicago
- Trat 2017 mit 15 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Bob Thomas als leitender Portfoliomanager für US Immobilienfonds bei Henderson Global Investors tätig. Davor war er Co-Leiter des Portfoliomanagers für Nordamerika für globale börsennotierte Immobilienfonds bei AMP Capital. Zuvor war er als Analyst bei Nuveen Asset Management, bei BNP Paribas Asset Management und bei Security Capital Research & Management tätig. Bob Thomas begann seine Karriere als Investmentbanking-Analyst in der Immobiliengruppe bei KeyBanc Capital Markets.
- BA in Wirtschaftswissenschaften von der Duke University; MBA in Finanzen, Management & Strategie von der Kellogg School of Management, Northwestern University

### John Bejjani, CFA ESG

- Analyst Immobilienaktien: Chicago
- Trat 2016 mit 8 Jahren Berufserfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war John Bejjani als Senior Analyst und Leiter der Büro- und Rechenzentrums-sektoren bei Green Street Advisors tätig. Davor war John Bejjani als Senior Analyst bei NERA Economic Consulting tätig, wo er Finanzberichte und ökonomische Analysen in einem Rechtsstreit im Wertpapierbereich durchführte.
- BA-Abschlüsse in Wirtschaft und Mathematik vom Pomona College; MBA von der University of Chicago Booth School of Business; CFA-Charterholder

### Derek Bower ESG

- Analyst Immobilienaktien: Chicago
- Trat im Jahr 2015 mit 9 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt arbeitete Derek Bower als REIT-Research-Analyst bei Evercore ISI und bei UBS. Er begann seine Karriere als Research-Analyst für REITs und Wohnungsbau bei Merrill Lynch.
- BS in Finanzen der Northeastern University

### Christian Schroeder, CFA ESG

- Analyst Immobilienaktien: Chicago
- Trat 2009 mit 2 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Christian Schroeder als Investment Analyst bei EII Capital Management (ehemals European Investors Inc.) und maxingvest ag tätig.
- BS in Business Administration von der Privaten Fachhochschule Göttingen; MS in Finance von der London Business School; CFA-Charterholder

### Edward Mui, CFA ESG

- Analyst Immobilienaktien, Alternatives: Chicago
- Trat 2017 mit 9 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt arbeitete Edward Mui als Aktienanalyst für Immobilienaktien bei Morningstar. Davor war er bei Shpack Partners für die Verwaltung von Akquisitionen, Entwicklung und Vermögensverwaltung verantwortlich. Zuvor analysierte er bei Walton Street Capital Akquisitionen und Vermögensverwaltung von Immobilienanlagen und unterstützte bei JPMorgan die Kapitalmärkte und strategische Aktivitäten für öffentliche Immobilienkunden.
- BSBA im Finanz- und Rechnungswesen der Washington University in St. Louis; CFA-Charterholder

ESG Besitzt seit Juni 2021 das Diplom des Europäischen Verbands der Finanzanalystengesellschaften (EFFAS) als Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA).  
Quelle: DWS International GmbH.

# IMMOBILIENAKTIEN NORD- UND SÜDAMERIKA

## Biografien des Investmentteams

### Juliana Lacouture **ESG**

- \_ Analyst US Immobilienaktien, Alternatives: Chicago
- \_ Trat 2019 mit 3 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor ihrem Beitritt arbeitete Juliana Lacouture als Senior International Tax Associate bei PwC und beriet bei Fusionen und Übernahmen sowie bei der Reorganisation multinationaler Unternehmen.
- \_ BBA in Rechnungswesen der Universität von Notre Dame, Wirtschaftsprüfer

### David Chiang, CFA **ESG**

- \_ Analyst Infrastrukturaktien: Chicago
- \_ Kam 2012 mit 9 Jahren Branchenerfahrung zum Unternehmen. Vor seinem Eintritt war David Chiang als Manager bei Willamette Management Associates tätig, wo er Finanz-, Wirtschafts- und Bewertungsanalysen für börsennotierte und privat gehaltene Unternehmen durchführte. Zuvor war er als Proprietary Futures Trader bei der International Trading Group tätig.
- \_ BBA in Finanz- und Rechnungswesen an der Stephen M. Ross School of Business der University of Michigan; MBA in Finanzökonomie und International Business an der Booth School of Business der University of Chicago; CFA Charterholder

**ESG** Besitzt seit Juni 2021 das Diplom des Europäischen Verbands der Finanzanalystengesellschaften (EFFAS) als Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA).  
Quelle: DWS International GmbH.

# IMMOBILIENAKTIEN EUROPA

## Biografien des Investmentteams

### Barry McConnell **ESG**

- Leiter Immobilienaktien, Europe und leitender Portfoliomanager: London
- Trat 2007 mit 7 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Barry McConnell als Portfoliomanager für Lehman Brothers und als Investmentstrategieanalyst bei Land Securities tätig. Zuvor war er als Berater bei Arthur Andersen tätig.
- BEng in Bauwesen von der Universität Bristol

### Frederic Mathier **ESG**

- Portfoliomanager, Immobilienaktien: Zürich
- Trat 2010 mit 11 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Frederic Mathier als Portfoliomanager und als Leiter des Bereichs Global Public Real Estate Securities bei der Schweizerischen Rückversicherungsgesellschaft tätig. Zuvor war er Portfolio- und Fondsmanager des CS European Real Estate Equities Fund und Assistent des Leiters Real Estate Asset Management in der Schweiz bei der Credit Suisse Asset Management.
- Master in Finanzen und General Management der Universität St. Gallen; EMBA der Universität St. Gallen; MBA in General Management der Rotman School of Management, University of Toronto; Certified Investment Professional von AZEK

### Pierre Paren

- Analyst für Immobilienaktien: London
- Trat 2007 mit 7 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Barry McConnell als Portfoliomanager für Lehman Brothers und als Investmentstrategieanalyst bei Land Securities tätig. Zuvor war er als Berater bei Arthur Andersen tätig.
- BEng in Bauwesen von der Universität Bristol
- Trat im Jahr 2014 mit 2 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Pierre als Banks Equity Analyst bei Keefe, Bruyette & Woods tätig. Zuvor arbeitete er als Equity Analyst im Immobilien- und Bankensektor bei der Societe Generale
- MSc in Finance und Management von der EDHEC Business School

**ESG** Besitzt seit Juni 2021 das Diplom des Europäischen Verbands der Finanzanalystengesellschaften (EFFAS) als Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA).  
Quelle: DWS International GmbH.

# IMMOBILIENAKTIEN ASIEN-PAZIFIK

## Biografien des Investmentteams

### Chris Robinson ESG

- Leiter Immobilienaktien, Asien-Pazifik und leitender Portfoliomanager: Sydney
- Trat 2003 mit 7 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seiner derzeitigen Position war Chris Robinson als Co-Head von Asia Pacific Real Estate Securities und Co-Lead Portfolio Manager von Australien sowie als stellvertretender Portfolio Manager für Asien tätig. Vor seinem Eintritt arbeitete er als Property Trust Analyst und im Investment Support bei ING Investment Management. Zuvor war Chris Robinson als Research-Analyst beim Australian Transaction Reports and Analysis Centre (AUSTRAC) tätig.
- Bachelor of Business in Finance and Marketing von der Australian Catholic University; Diplom in Angewandter Finanzwirtschaft und Investitionen vom The Securities Institute of Australia

### Hiroshi Miyata ESG

- Analyst für Immobilienaktien: Hongkong
- Trat 2007 mit 6 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt arbeitete Hiroshi Miyata bei Capmark Financial Group Inc. (ehemals GMAC Commercial Mortgage), wo er für die Akquisition von Darlehen, Immobilien und immobilienbezogenen Aktiengeschäften verantwortlich war. Zuvor war er bei PricewaterhouseCoopers (ehemals Arthur Andersen) im Bereich Business Risk Valuations tätig.
- BA in Politikmanagement von der Keio Universität

### Todd McFarlane, CA ESG

- Analyst für Immobilienaktien: Sidney
- Trat 2013 mit 13 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Todd McFarlane als Aktienanalyst bei Morgan Stanley im australischen Immobilien-Research-Team tätig. Zuvor arbeitete er in der Corporate Finance-Abteilung von Deloitte, war Vertragsbuchhalter für Terra Firma Capital Partners und Buchhalter für die Pricewaterhouse Coopers Financial Markets Group.
- Bachelor of Commerce von der Universität Newcastle; Wirtschaftsprüfer

### Eloise Blake, CA ESG

- Analyst für Immobilienaktien: Sidney
- Trat 2008 mit 4 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor ihrem Eintritt war Eloise Blake im Investment Banking und Equity Research der Credit Suisse tätig. Zuvor war sie als Senior Associate bei der Macquarie Bank tätig, wo sie für die Aktienmärkte, die Abteilung für Finanzgeschäfte und die Finanzkontrolle verantwortlich war.
- Bachelor of Business in Accounting von der Technischen Universität Sydney; Wirtschaftsprüfer

### Ivy Ng ESG

- Analyst für Immobilienaktien: Hongkong
- Trat 2013 mit 6 Jahren Branchenerfahrung in das Unternehmen ein. Vor seinem Eintritt war Ivy Ng als Wertpapieranalyst bei Lasalle Investment Management Securities und als Senior Finance Reporter bei der Hong Kong Economic Times tätig.
- BSc in Psychologie von der Chinesischen Universität Hongkong; MA in Wirtschaftsjournalismus von der Columbia University; CFA-Charterholder

ESG Besitzt seit Juni 2021 das Diplom des Europäischen Verbands der Finanzanalystengesellschaften (EFFAS) als Certified Environmental Social Governance Analyst (CESGA).

Quelle: DWS International GmbH.

09

# ANHANG

# INDEX DEFINITIONEN

Index Definitionen – FTSE EPRA/NAREIT Developed Index – Der Index soll die Aktienperformance von Unternehmen messen, die bestimmte Immobilienaktivitäten auf den nordamerikanischen, europäischen und asiatischen Immobilienmärkten durchführen. Relevante Immobiliertätigkeiten sind definiert als das Eigentum, den Handel und die Entwicklung von Ertragsimmobilien.

S&P 500 Index – Ein Index von 500 Aktien, der unter anderem nach Marktgröße, Liquidität und Branchengruppierung ausgewählt wurde. Der S & P 500 ist als führender Indikator für US-amerikanische Aktien konzipiert und soll die Risiko-Rendite-Eigenschaften des Large-Cap-Universums widerspiegeln. Die im Index enthaltenen Unternehmen werden vom S & P Index Committee, einem Team von Analysten und Ökonomen bei Standard & Poor's, ausgewählt. Der S & P 500 ist ein Marktwert-gewichteter Index - das Gewicht jeder Aktie ist proportional zum Marktwert.

Dow Jones Brookfield Global Infrastructure Index – Weltweiter Index von Unternehmen, deren Cashflows zu über 70% aus Infrastrukturgeschäftsbereichen abgeleitet werden. Die Komponente muss das Screening für das Domizil des jeweiligen Landes, die Mindestkapitalgrenze für den Float-Markt und das Handelsvolumen passieren. Der Index ist mit einem Float Market Cap gewichtet.

Bloomberg Commodity Total Return Index - Der Bloomberg Commodity Total Return-Index setzt sich aus Terminkontrakten zusammen und spiegelt die Erträge einer vollständig besicherten Anlage im BCOM wider. Dies kombiniert die Renditen des BCOM mit den Renditen von Barsicherheiten, die in 13-wöchigen (3-monatigen) US-Treasury Bills angelegt wurden.

S & P GSCI Total Return Index - Der Index ist weithin als die führende Kennzahl für allgemeine Rohstoffpreisbewegungen und Inflation in der Weltwirtschaft anerkannt. Der Index wird in erster Linie auf der Grundlage der weltweiten Produktion berechnet, die sich aus den wichtigsten physischen Wareterminkontrakten zusammensetzt.

Barclays US-amerikanischer TIPS-Index - Gesamtindex der US-Treasury-Inflation, nicht in USD abgesichert.

Barclays Global Aggregate Index - Der Bloomberg Barclays Global Aggregate Index ist eine herausragende Kennzahl für globale Schuldtitel mit Investment-Grade-Rating von 24 lokalen Währungsmärkten. Diese Benchmark mit mehreren Währungen umfasst Treasury-Anleihen, staatsnahe Anleihen, Unternehmensanleihen und verbrieft festverzinsliche Anleihen von Emittenten aus Industrie- und Schwellenländern.

Barclays US Aggregate Bond Index - Der Bloomberg Barclays US Aggregate Bond Index ist ein breit aufgestellter Flaggschiff-Benchmark, der den auf US-Dollar lautenden, festverzinslichen Markt für festverzinsliche Anleihen mit Investment Grade misst. Der Index umfasst Staatsanleihen, Staatsanleihen und Unternehmenspapiere, MBS (Agentur-Fixed-Rate- und Hybrid-ARM-Pass-Throughs), ABS und CMBS (Agentur und Nicht-Agentur).

Wilshire US REIT Index - Der US-REIT-Index von Wilshire wurde entwickelt, um einen marktbasierten Index von öffentlich gehandelten Immobilienwerten in den USA anzubieten, ohne die Beschränkung auf andere auf Beurteilungen basierende Indizes.

MSCI US REIT Index - ein Total-Return-Index, der die am stärksten gehandelten Real Estate Investment-Trusts umfasst.

MSCI World Index - Der Index ist ein nach Streubesitz gewichteter Aktienindex. Es wurde am 31. Dezember 1969 mit einem Basiswert von 100 entwickelt. MXWO umfasst die Märkte der Industrieländer und die Schwellenländer nicht.

MSCI World Energy Index - Der Index ist ein nach Streubesitz gewichteter Aktienindex. Es wurde mit einem Basiswert von 100 zum 31. Dezember 1998 entwickelt. Der übergeordnete Index ist MXWO.

MSCI World Materials Index - Der Index ist ein nach Streubesitz gewichteter Aktienindex. Es wurde mit einem Basiswert von 100 zum 31. Dezember 1998 entwickelt. Der übergeordnete Index ist MXWO.

Real Assets Securities Index - Der Index ist ein proprietärer Referenzindex von DWS. Er besteht aus der folgenden Mischung aus Realvermögensindizes: 15% Bloomberg Commodity Index, 30% DJ Brookfield Global Infrastructure Index, 30% FTSE / EPRA / NAREIT Global Real Estate Index, 10% Barclays US TIPS Index, 7,5% MSCI World Energy Index, 7,5% MSCI World Materials Index. Bank of America / MLUS HY BB-B-Index - Der Index bildet die Wertentwicklung von Hochzinsanleihen mit BB- und B-Rating ab.

MSCI EAFE Index - Der Index ist ein nach Streubesitz gewichteter Aktienindex. Der Index wurde am 31. Dezember 1969 mit einem Basiswert von 100 entwickelt. Die Region MSCI EAFE umfasst DM-Länder in Europa, Australasien, Israel und Fernost.

Russell 2000 Index - Der Index besteht aus den kleinsten 2000 Unternehmen des Russell 3000 Index und repräsentiert etwa 8% der gesamten Marktkapitalisierung von Russell 3000. Der Index wurde am 31. Dezember 1986 mit einem Basiswert von 135,00 entwickelt.

DJ Corporate Bond Index - ein ebenso gewichteter Korb aus 96 kürzlich emittierten Unternehmensanleihen mit Investment-Grade-Rating und gestufter Laufzeit. Das Ziel des Index ist es, die Rendite von leicht handelbaren, hochwertigen US-Unternehmensanleihen zu erzielen.

DJ Brookfield Global Infrastructure Midstream Subsektor Index - Der Index ist ein proprietärer Referenzindex von DWS. Es wurde auf Basis von DJBGIT entwickelt und umfasst alle Midstream-Unternehmen innerhalb dieses Index.

DJ Brookfield Global Infrastructure Americas Utilities Subsektor Index - Der Index ist ein proprietärer Referenzindex von DWS. Es wurde auf Basis von DJBGIT entwickelt und umfasst alle in Amerika ansässigen Versorgerunternehmen dieses Index.

FTSE All Equity REITs Index - ein nach Streubesitz bereinigter, nach Marktkapitalisierung gewichteter Index, der alle im NYSE, AMEX und NASDAQ National Market notierten steuerlich qualifizierten REITs enthält.

FTSE EPRA / NAREIT Entwickler Americas Healthcare Subsektor Index - Der Index ist ein eigener Referenzindex der DWS. Er wurde auf Basis des FTSE EPRA / NAREIT Developed Index entwickelt und umfasst alle in Amerika ansässigen Healthcare-Unternehmen dieses Index.

EPRA / NAREIT Developed Index und umfasst alle in Amerika ansässigen Healthcare-Unternehmen innerhalb dieses Index.

FTSE EPRA / NAREIT Entwickler Americas Apartments Subsektor Index - Der Index ist ein proprietärer Referenzindex der DWS. Er wurde auf Basis des FTSE EPRA / NAREIT Developed Index entwickelt und umfasst alle in Amerika ansässigen Apartment-Unternehmen innerhalb dieses Index.

NCREIF-Immobilienindex. Der NCREIF Property Index ist eine vierteljährliche Zeitreihe, die die Gesamtrendite der Rendite eines sehr großen Pools einzelner gewerblicher Immobilien, die auf dem privaten Markt nur zu Investitionszwecken erworben wurden, darstellt. Alle Immobilien im NPI wurden zumindest teilweise für steuerbefreite institutionelle Investoren erworben - die große Mehrheit davon sind Pensionsfonds. Daher befinden sich alle Liegenschaften in einer treuhänderischen Umgebung. Weitere Informationen zum NCREIF Property Index finden Sie unter [www.ncreif.org](http://www.ncreif.org)

# WERTENTWICKLUNG DER VERGANGENEN 5 JAHRE (12-MONATS-PERIODEN)



Index	01/12 - 01/13	01/13 - 01/14	01/14 - 01/15	01/15 - 01/16	01/16 - 01/17	01/17 - 01/18	01/18 - 01/19	01/19 - 01/20	01/20 - 01/21	01/21 - 01/22
Dow Jones Brookfield Infrastructure Index	14,3%	12,2%	38,9%	-10,6%	14,6%	-0,8%	9,4%	23,6%	-17,3%	27,5%
MSCI World TR Net- Index	11,8%	16,8%	27,9%	-1,0%	17,3%	9,2%	1,5%	21,9%	5,3%	26,3%

Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Wertentwicklungen.  
Stand 31.01.22. Quelle: Refinitiv Datastream, Net-Returnindizes in EUR.

# PERFORMANCE-ANMERKUNGEN



**Kreditindex** - Der Kreditindex ist ein simulierter Korb aus öffentlichen Verschuldungs- und Aktienkennzahlen, der in hohem Maße mit der Risikobewertung im privaten und öffentlichen Immobiliensektor korreliert. Der Kreditindex wird durch mehrere Faktoren beeinflusst, darunter unbesicherte BBB-REIT-Spreads auf US-Schatzpapiere, BAA-Spreads auf US-Treasuries, BAA-Spreads auf A, CMBS-BBB-Spreads auf AAA, Aktienrisikoprämien, Barclays HY-Spreads auf UST und TED-Spreads. Die Kreditqualität ist ein Maß für die Fähigkeit eines Anleiheemittenten, Zinsen und Kapital rechtzeitig zurückzuzahlen. Ratingagenturen weisen Buchstabenbezeichnungen wie AAA, AA usw. zu. Je niedriger die Bewertung, desto höher ist die Ausfallwahrscheinlichkeit. Die Kreditqualität beseitigt das Marktrisiko nicht und kann sich ändern. Die Kreditanalyse beeinflusst die Bewertung von Aktien und Sektoren sowie die Entscheidungen des Portfoliomanagements in Bezug auf Risiko und Positionierung.

Die beschriebene simulierte Leistung repräsentiert simulierte Ergebnisse. Es wird keine Zusicherung gemacht, dass ein Konto Gewinne oder Verluste erzielen wird oder erzielen wird, die den hier beschriebenen ähnlich sind. Bitte beachten Sie die Einschränkungen bei der Verwendung hypothetischer Ergebnisse, wie z. B. marktbezogene Faktoren oder die Implementierung eines bestimmten Handelsprogramms, das bei der Erstellung simulierter Leistungsergebnisse nicht vollständig berücksichtigt werden kann und die nachteilig sein können die tatsächlichen Handelsergebnisse beeinflussen. Darüber hinaus werden simulierte Leistungsergebnisse im Allgemeinen rückblickend aufbereitet. Die simulierte Leistung ist kein Indikator für zukünftige Ergebnisse.

Repräsentation der Asset-Klassen: Globale Infrastruktur, DJ Brookfield Global Infrastructure Index; Globale Immobilien, FTSE EPRA / NAREIT Developed Index; Rohstoffe, Bloomberg Commodity TR Index; TIPS, Barclays US-TIPS-Index; Globale Aktien, MSCI World Index; Globale Anleihen, Barclays Global Aggregate Index.

**Modell Performance** – Dieses Modellportfolio und die prozentualen Allokationen dienen nur zur Veranschaulichung. Es werden keine Leistungsergebnisse reflektiert.

Bitte beachten Sie, dass es bei der Verwendung hypothetischer Performanceergebnisse viele inhärente Einschränkungen gibt, z. B. wenn diese im Allgemeinen im Nachhinein erstellt werden, sie kein finanzielles Risiko beinhalten und kein hypothetischer Handelsnachweis die tatsächlichen Auswirkungen des finanziellen Risikos vollständig berücksichtigen kann Handel. Es gibt zahlreiche andere Faktoren, die sich auf die Märkte im Allgemeinen oder auf die Implementierung eines bestimmten Handelsprogramms beziehen, die bei der Erstellung hypothetischer Leistungsergebnisse nicht vollständig berücksichtigt werden können und alle die tatsächlichen Handelsergebnisse beeinträchtigen können. Die Rendite eines Kunden wird durch Beratungsgebühren und andere Kosten reduziert, die bei der Verwaltung seines Anlageberatungskontos anfallen können. Bitte lesen Sie die "Wichtige Information" für die Auswirkungen von Gebühren auf die Leistung. Es wird keine Zusicherung gemacht, dass ein Konto bestimmte Gewinne oder Verluste erzielen wird oder wahrscheinlich ist.



# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE COMPOSITE

Berichtswährung: EUR  
Berichtszeitraum: 31. Mai. 20 bis 30. Jun. 21  
Benchmark: 70% MSCI World Infrastructure Net TR 30% FTSE EPRA NAREIT Net  
Composite-Code: RREEF\_NEXTINFRA

	Composite vor Gebühren, in %	Benchmark, in %	Spread, in %	Streuung	Zahl der Mandate (Ende des Berichtszeitraums)	Marktwert des Composite in Mio. (Ende des Berichtszeitraums)	% der gesamten Aktiva des Unternehmens	Standard- abweichung Composite (3J, p.a.)	Standard- abweichung Benchmark (3J, p.a.)
Seit Jahresbeginn	6.24	10.85	-4.61	N/A	1	67	22471	N/A	N/A
31. Mai. 20 - 31. Dez. 20	4.01	3.62	0.39	N/A	1	8	17301	N/A	N/A

	Ertrag (p.a.)			Annualisierte Volatilität (p.a.)			
	Composite vor Gebühren, in %	Benchmark, in %	Spread, in %	Gesamt- index	Benchmark	Tracking Error	Information Ratio
Berichtszeitraum	9.66	13.65	-3.99	11.21	10.41	8.51	-0.47
1 Jahr	10.40	15.77	-5.36	11.65	10.66	8.77	-0.61

Hinweis: Auf der nächsten Seite finden Sie relevante Angaben. Die Berechnung der Leistung basiert auf der zeitgewichteten Rendite und schließt Front-End-Gebühren aus. Einzelne Kosten wie Gebühren, Provisionen und andere Gebühren wurden in dieser Präsentation nicht berücksichtigt und würden sich nachteilig auf die Rendite auswirken, wenn sie einbezogen würden. Quelle: DWS International GmbH

# DWS INVEST ESG NEXT GENERATION INFRASTRUCTURE COMPOSITE



DWS - Real Estate & Infrastructure Securities (the "Firm") is part of the Alternatives business of DWS Group GmbH & Co. KGaA . The Firm includes all real estate and infrastructure securities portfolios managed for the Firm by RREEF America L.L.C., DWS Investments UK Limited , DWS Alternatives Global Limited , DWS CH AG , DWS Investments Australia Limited , DWS Investments Singapore Limited and DWS Investments Hong Kong Limited. (Effective November 5, 2008, the Firm elected to expand its GIPS firm definition to include assets and composites from all of its regional offices.)

Policies for valuing portfolios, calculating performance, and preparing compliant presentations as well as a complete list and description of the Firm's composites are available upon request.

Starting from August 1, 2015, the Firm uses a time-weighted, daily linked rate of return formula, with adjustments for additions and withdrawals of cash and securities. Prior to this time, the Firm calculated returns on a monthly basis. Past performance is not indicative of future results. Other return calculation methods may produce different results, and the results for individual portfolios and for different periods may vary depending on market conditions and the compositions of the portfolio. Care should be used when comparing these results to those published by other investment advisors, other investment vehicles and unmanaged indices due to possible differences in calculation methods.

The Composite dispersion measure represents the consistency of a firm's composite performance with respect to the individual portfolio returns within the Composite. Composite dispersion is measured using an equal-weighted standard deviation of returns of portfolios. Dispersion includes only those portfolios, which have been included in the Composite for the entire year. Beginning January 1, 2015, composite dispersion method was updated from equal-weighted to asset-weighted standard deviation.

No selective periods for presentation have been utilized. Leverage has not been used in any of the portfolios included in the Composite. Portfolio valuation is based on trade-date accounting. Performance for the majority of composite accounts reflects the reinvestment of dividends and other earnings.

Performance results have been presented gross of fees for composite accounts. Gross performance presented has been reduced by transaction costs. The minimum account size for inclusion in the composite is US \$1M.

Composite dispersion is not statistically meaningful when insufficient number of portfolios exist in the composite for the entire year. "N/A" is placed in this case. Three-year standard deviation is not statistically meaningful when the period of time is insufficiently long. "N/A" is presented in this case.

DWS - Real Estate & Infrastructure Securities claims compliance with the Global Investment Performance Standards (GIPS®) and has prepared and presented this report in compliance with the GIPS standards. DWS - Real Estate & Infrastructure Securities has been independently verified for the periods January 1, 1998 – December 31, 2019. The verification report(s) is/are available upon request. Verification assesses whether (1) the firm has complied with all the composite construction requirements of the GIPS standards on a firm-wide basis and (2) the firm's policies and procedures are designed to calculate and present performance in compliance with the GIPS standards. Verification does not ensure the accuracy of any specific composite presentation.

The 'DWS Invest ESG Next Generation Infrastructure Composite' was created 01 June 2020 with inception date 01 June 2020. It reflects the performance of the Firm's strategy of investing money in diversified holdings of Global publicly traded infrastructure companies, and publicly traded real estate securities . Accounts have a minimum market value of US\$ 1 million and hold approximately 30-50 securities.

Exposure to the fluctuation of foreign currency rates are not hedged to the account's EUR base currency. The strategy is focused on the changing consumption patterns and demand from new consumers and it takes care on the evolution in infrastructure towards "smart" solutions based on technological progress. The security selection process takes Environmental, Social and Corporate Governance (ESG) performance of a company beyond its financial success into consideration. The composite's benchmark is a combination of '70% MSCI World Infrastructure and 30% FTSE EPRA/NAREIT Developed ' index.

The FTSE EPRA/NAREIT Developed Index is designed to represent general trends in real estate equities. Index members are market cap weighted and free float adjusted. The index is composed of approximately 330 real estate companies with majority of earnings generated in developed countries worldwide. Index returns include dividend payments adjusted for withholding tax. The MSCI World Infrastructure Index captures the global opportunity set of companies that are owners or operators of infrastructure assets. Constituents are selected from the equity universe of MSCI World, the parent index, which covers mid and large cap securities across the 23 Developed Markets (DM) countries. All index constituents are categorized in one of thirteen sub-industries according to the Global Industry Classification Standard (GICS®), which MSCI then aggregates and groups into five infrastructure sectors: Telecommunications, Utilities, Energy, Transportation and Social. The index is composed of approximately 143 companies. Index returns include dividend payments. Management fees charged for accounts in this composite average 25-85bp per annum. Management fees charged for accounts in this composite are 25-75bp per annum. Actual fees may differ. Actual returns will be reduced by management fees, investment advisory fees and other expenses that may be incurred in the management of the account. As an example, the effect of investment management fees on the total value of a client's portfolio assuming (a) quarterly fee assessment, (b) \$1,000,000 investment, (c) portfolio return of 8% a year, and (d) 1.00% annual investment advisory fee would be \$10,416 in the first year, and cumulative effects of \$59,816 over five years and \$143,430 over ten years. Performance for the majority of composite accounts reflects the reinvestment of dividends and other earnings.

Composite Code: RREEF\_NEXTINFRA

# DWS GLOBAL INFRASTRUCTURE SECURITIES INSTITUTIONAL COMPOSITE



Berichtswährung: USD  
Berichtszeitraum: 31. Dez. 12 bis 30. Jun. 21  
Benchmark: DJ\_GL\_INFRASTRUCTURE\_NR\_USD  
Composite-Code: RREEF\_GISIC

	Composite vor Gebühren, in %	Benchmark, in %	Spread, in %	Streuung	Zahl der Mandate (Ende des Berichtszeitraums)	Marktwert des Composite in Mio. (Ende des Berichtszeitraums)	% der gesamten Aktiva des Unternehmens	Standard- abweichung Composite (3J, p.a.)	Standard- abweichung Benchmark (3J, p.a.)
Seit Jahresbeginn	12.61	12.58	0.04	0.15	14	4596	26649	14.46	15.84
2020	-0.93	-6.97	6.05	0.57	14	3947	21169	14.41	15.68
2019	30.60	28.69	1.91	0.54	11	3368	21376	9.12	9.37
2018	-7.62	-7.87	0.25	0.25	12	1905	15876	8.99	9.43
2017	16.27	15.79	0.48	0.79	13	2650	20192	9.57	10.49
2016	10.17	12.52	-2.36	0.48	11	1897	20781	10.18	11.15
2015	-13.99	-14.40	0.41	N/A	9	1165	20744	10.55	11.34
2014	19.33	16.34	2.99	N/A	3	887	31248	N/A	N/A
2013	20.95	15.89	5.06	N/A	1	32	19454	N/A	N/A

	Ertrag (p.a.)			Annualisierte Volatilität (p.a.)			
	Composite vor Gebühren, in %	Benchmark, in %	Spread, in %	Gesamt- index	Benchmark	Tracking Error	Information Ratio
Berichtszeitraum	9.37	7.62	1.74	11.66	12.64	2.44	0.71
1 Jahr	20.24	18.75	1.48	11.46	12.48	1.98	0.75
3 Jahre	11.03	7.95	3.08	14.46	15.84	2.46	1.25
5 Jahre	8.14	6.84	1.30	12.36	13.39	2.26	0.57
7 Jahre	6.19	4.76	1.43	11.91	12.97	2.51	0.57

Hinweis: Auf der nächsten Seite finden Sie relevante Angaben. Die Berechnung der Leistung basiert auf der zeitgewichteten Rendite und schließt Front-End-Gebühren aus. Einzelne Kosten wie Gebühren, Provisionen und andere Gebühren wurden in dieser Präsentation nicht berücksichtigt und würden sich nachteilig auf die Rendite auswirken, wenn sie einbezogen würden. Quelle: DWS International GmbH

# DWS GLOBAL INFRASTRUCTURE INSTITUTIONAL COMPOSITE



DWS - Real Estate & Infrastructure Securities (the "Firm") is part of the Alternatives business of DWS Group GmbH & Co. KGaA. The Firm includes all real estate and infrastructure securities portfolios managed for the Firm by RREEF America L.L.C., DWS Investments UK Limited, DWS Alternatives Global Limited, DWS CH AG, DWS Investments Australia Limited, DWS Investments Singapore Limited and DWS Investments Hong Kong Limited. (Effective November 5, 2008, the Firm elected to expand its GIPS firm definition to include assets and composites from all of its regional offices.)

Policies for valuing portfolios, calculating performance, and preparing compliant presentations as well as a complete list and description of the Firm's composites are available upon request.

Starting from August 1, 2015, the Firm uses a time-weighted, daily linked rate of return formula, with adjustments for additions and withdrawals of cash and securities. Prior to this time, the Firm calculated returns on a monthly basis. Past performance is not indicative of future results. Other return calculation methods may produce different results, and the results for individual portfolios and for different periods may vary depending on market conditions and the compositions of the portfolio. Care should be used when comparing these results to those published by other investment advisors, other investment vehicles and unmanaged indices due to possible differences in calculation methods.

The Composite dispersion measure represents the consistency of a firm's composite performance with respect to the individual portfolio returns within the Composite. Composite dispersion is measured using an equal-weighted standard deviation of returns of portfolios. Dispersion includes only those portfolios, which have been included in the Composite for the entire year. Beginning January 1, 2016, composite dispersion method was updated from equal-weighted to asset-weighted standard deviation.

No selective periods for presentation have been utilized. Leverage has not been used in any of the portfolios included in the Composite. Portfolio valuation is based on trade-date accounting. Performance for the majority of composite accounts reflects the reinvestment of dividends and other earnings.

Performance results have been presented gross of fees for composite accounts. Gross performance presented has been reduced by transaction costs. The minimum account size for inclusion in the composite is US \$1M.

Composite dispersion is not statistically meaningful when insufficient number of portfolios exist in the composite for the entire year. "N/A" is placed in this case. Three-year standard deviation is not statistically meaningful when the period of time is insufficiently long. "N/A" is presented in this case.

DWS - Real Estate & Infrastructure Securities claims compliance with the Global Investment Performance Standards (GIPS®) and has prepared and presented this report in compliance with the GIPS standards. DWS - Real Estate & Infrastructure Securities has been independently verified for the periods January 1, 1998 – Dezember 31, 2016. The verification report(s) is/are available upon request. Verification assesses whether (1) the firm has complied with all the composite construction requirements of the GIPS standards on a firm-wide basis and (2) the firm's policies and procedures are designed to calculate and present performance in compliance with the GIPS standards. Verification does not ensure the accuracy of any specific composite presentation. On 1st Juli 2018 the name of the GIPS Entity was changed from Deutsche Asset Management - Real Estate & Infrastructure Securities to DWS - Real Estate & Infrastructure Securities.

Verification assesses whether (1) the firm has complied with all the composite construction requirements of the GIPS standards on a firm-wide basis and (2) the firm's policies and procedures are designed to calculate and present performance in compliance with the GIPS standards. The verification report is available upon request. Valuations and returns are computed and stated in USD. The 'DWS Global Infrastructure Securities Institutional Composite' was created August 1, 2017 with inception date January 1, 2013. It reflects the performance of the Firm's strategy of investing money in diversified holdings of global publicly traded infrastructure companies for institutional account. Accounts have a minimum market value of US\$ 1 million and hold approximately 35-45 securities. Exposure to the fluctuation of foreign currency rates are not hedged to the accounts base currency and excludes Master Limited Partnerships. The Dow Jones Brookfield Infrastructure Index Series aims to measure the stock performance of companies that are owners and operators of infrastructure assets. Index members are market cap weighted and free float adjusted. The index is composed of approximately 100 companies with majority of cash flow derived from infrastructure lines of business. Index returns include dividend payments adjusted for withholding tax. Management fees charged for the accounts in this composite are tiered at 75/65/55bps per annum with break points of 50mm USD. Actual fees may differ. Actual returns will be reduced by management fees, investment advisory fees and other expenses that may be incurred in the management of the account. As an example, the effect of investment management fees on the total value of a client's portfolio assuming (a) quarterly fee assessment, (b) \$1,000,000 investment, (c) portfolio return of 8% a year, and (d) 1.00% annual investment advisory fee would be \$10,416 in the first year, and cumulative effects of \$59,816 over five years and \$143,430 over ten years. Composite and benchmark returns are net of withholding tax. Prior to Juni 2018, the composite was named as 'Deutsche Global Infrastructure Securities Institutional Composite'. Portfolios with a significant cash flow are removed from the composite for the month in which the flow occurs. A significant cash flow is defined as 10% or greater.

# DWS GLOBAL REAL ESTATE SECURITIES



Berichtswährung: USD  
Berichtszeitraum: 30. Sep. 06 bis 30. Jun. 21  
Benchmark: FTSE EPRA/NAREIT Developed USD  
Composite-Code: RREEF\_EPRANA

	Composite vor Gebühren, in %	Benchmark, in %	Spread, in %	Streuung	Zahl der Mandate (Ende des Berichtszeitraums)	Marktwert des Composite in Mio. (Ende des Berichtszeitraums)	% der gesamten Aktiva des Unternehmens	Standard- abweichung Composite (3J, p.a.)	Standard- abweichung Benchmark (3J, p.a.)
Seit Jahresbeginn	17.44	15.50	1.94	0.06	16	2866	26649	17.54	19.42
2020	-3.68	-9.04	5.36	0.10	6	1382	21169	17.59	19.46
2019	26.31	21.91	4.40	0.36	6	1449	21376	9.67	9.75
2018	-3.26	-5.63	2.37	0.07	6	1523	15876	10.39	10.82
2017	12.59	10.36	2.22	0.33	7	2086	20192	10.72	10.90
2016	4.37	4.06	0.30	0.23	7	2360	20781	11.93	12.21
2015	1.55	-0.79	2.34	0.04	7	2369	20744	12.20	12.29
2014	17.39	15.02	2.37	N/A	9	2339	31248	12.20	12.49
2013	4.88	3.67	1.21	N/A	9	2044	19454	16.51	16.45
2012	29.66	27.73	1.93	N/A	8	2211	14357	18.08	18.14
2011	-6.32	-6.45	0.13	N/A	11	2419	14780	25.98	26.04

Berichtszeitraum	Ertrag (p.a.)		Annualisierte Volatilität (p.a.)				
	Benchmark, in %	Spread, in %	Gesamt- index	Benchmark	Tracking Error	Information Ratio	
Berichtszeitraum	5.89	3.91	1.98	19.31	19.92	1.95	1.02
1 Jahr	37.71	33.55	4.16	13.19	14.57	2.55	1.63
3 Jahre	10.97	6.39	4.58	17.54	19.42	3.16	1.45
5 Jahre	8.26	4.98	3.28	14.82	16.12	2.59	1.26
7 Jahre	8.09	5.11	2.98	14.19	15.27	2.27	1.31
10 Jahre	8.80	6.38	2.42	14.89	15.60	1.96	1.23

Hinweis: Auf der nächsten Seite finden Sie relevante Angaben. Die Berechnung der Leistung basiert auf der zeitgewichteten Rendite und schließt Front-End-Gebühren aus. Einzelne Kosten wie Gebühren, Provisionen und andere Gebühren wurden in dieser Präsentation nicht berücksichtigt und würden sich nachteilig auf die Rendite auswirken, wenn sie einbezogen würden. Quelle: DWS International GmbH

# DWS GLOBAL REAL ESTATE SECURITIES



DWS - Real Estate & Infrastructure Securities (the "Firm") is part of the Alternatives business of DWS Group GmbH & Co. KGaA. The Firm includes all real estate and infrastructure securities portfolios managed for the Firm by RREEF America L.L.C., DWS Investments UK Limited, DWS Alternatives Global Limited, DWS CH AG, DWS Investments Australia Limited, DWS Investments Singapore Limited and DWS Investments Hong Kong Limited. (Effective November 5, 2008, the Firm elected to expand its GIPS firm definition to include assets and composites from all of its regional offices.)

Policies for valuing portfolios, calculating performance, and preparing compliant presentations as well as a complete list and description of the Firm's composites are available upon request.

Starting from August 1, 2015, the Firm uses a time-weighted, daily linked rate of return formula, with adjustments for additions and withdrawals of cash and securities. Prior to this time, the Firm calculated returns on a monthly basis. Past performance is not indicative of future results. Other return calculation methods may produce different results, and the results for individual portfolios and for different periods may vary depending on market conditions and the compositions of the portfolio. Care should be used when comparing these results to those published by other investment advisors, other investment vehicles and unmanaged indices due to possible differences in calculation methods.

The Composite dispersion measure represents the consistency of a firm's composite performance with respect to the individual portfolio returns within the Composite. Composite dispersion is measured using an equal-weighted standard deviation of returns of portfolios. Dispersion includes only those portfolios, which have been included in the Composite for the entire year. Beginning January 1, 2016, composite dispersion method was updated from equal-weighted to asset-weighted standard deviation.

No selective periods for presentation have been utilized. Leverage has not been used in any of the portfolios included in the Composite. Portfolio valuation is based on trade-date accounting. Performance for the majority of composite accounts reflects the reinvestment of dividends and other earnings.

Performance results have been presented gross of fees for composite accounts. Gross performance presented has been reduced by transaction costs. The minimum account size for inclusion in the composite is US \$1M.

Composite dispersion is not statistically meaningful when insufficient number of portfolios exist in the composite for the entire year. "N/A" is placed in this case. Three-year standard deviation is not statistically meaningful when the period of time is insufficiently long. "N/A" is presented in this case.

DWS - Real Estate & Infrastructure Securities claims compliance with the Global Investment Performance Standards (GIPS®) and has prepared and presented this report in compliance with the GIPS standards. DWS - Real Estate & Infrastructure Securities has been independently verified for the periods January 1, 1998 – Dezember 31, 2016. The verification report(s) is/are available upon request. Verification assesses whether (1) the firm has complied with all the composite construction requirements of the GIPS standards on a firm-wide basis and (2) the firm's policies and procedures are designed to calculate and present performance in compliance with the GIPS standards. Verification does not ensure the accuracy of any specific composite presentation. On 1st Juli 2018 the name of the GIPS Entity was changed from Deutsche Asset Management - Real Estate & Infrastructure Securities to DWS - Real Estate & Infrastructure Securities.

Verification assesses whether (1) the firm has complied with all the composite construction requirements of the GIPS standards on a firm-wide basis and (2) the firm's policies and procedures are designed to calculate and present performance in compliance with the GIPS standards. The DWS Global Real Estate Securities Composite has been examined for the periods Oktober 1, 2006 – Dezember 31, 2016. The verification and performance examination reports are available upon request. Valuations and returns are computed and stated in USD. The 'DWS Global Real Estate Securities Composite' was created 30 September 2006 with inception date 30 September 2006. It reflects the performance of the Firm's strategy of investing money in diversified holdings of global publicly traded real estate companies. Accounts have a minimum market value of US\$ 1 million and hold approximately 110-130 securities. And the objective is to exceed the FTSE EPRA NAREIT Developed Index Net (TRNGLU) by 200-300 bps over a rolling 3-year period. Exposure to the fluctuation of foreign currency rates are not hedged to the accounts base currency. Prior to März 2012 the composite was known as 'RREEF EPRA NAREIT Global Composite'. März 2012 through Juni 2014 the composite was known as 'Global Real Estate Securities - EPRA Developed Composite'. Juni 2014 through Mai 2018 the composite was named as 'Deutsche Global Real Estate Securities Composite'. The composite's benchmark is the 'FTSE EPRA/NAREIT Developed USD Net' index. The FTSE EPRA/NAREIT Developed Index is designed to represent general trends in real estate equities. Index members are market cap weighted and free float adjusted. The index is composed of approximately 330 real estate companies with majority of earnings generated in developed countries worldwide. Index returns include dividend payments adjusted for withholding tax. Management fees charged for accounts in this composite are 25-75bp per annum. Actual fees may differ. Actual returns will be reduced by management fees, investment advisory fees and other expenses that may be incurred in the management of the account. As an example, the effect of investment management fees on the total value of a client's portfolio assuming (a) quarterly fee assessment, (b) \$1,000,000 investment, (c) portfolio return of 8% a year, and (d) 1.00% annual investment advisory fee would be \$10,416 in the first year, and cumulative effects of \$59,816 over five years and \$143,430 over ten years. Performance for the majority of composite accounts reflects the reinvestment of dividends and other earnings. Portfolios with a significant cash flow are removed from the composite for the month in which the flow occurs. A significant cash flow is defined as 10% or greater. Composite and benchmark returns are net of withholding tax.



# WICHTIGE HINWEISE

## Für Investoren in Deutschland

Diese Werbemittelung ist ausschließlich für professionelle Kunden und Berater bestimmt.

DWS ist der Markenname unter dem die DWS Group GmbH & Co. KGaA und ihre Tochtergesellschaften ihre Geschäfte betreiben. Die jeweils verantwortlichen rechtlichen Einheiten, die Produkte oder Dienstleistungen der DWS anbieten, werden in den einschlägigen Dokumenten ausgewiesen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben stellen keine Anlageberatung dar.

Die vollständigen Angaben zum Teilfonds sind dem jeweiligen Verkaufsprospekt in der geltenden Fassung zu entnehmen. Diese sowie die „Wesentlichen Anlegerinformationen“ stellen die allein verbindlichen Verkaufsdokumente des Teilfonds dar. Anleger können diese Dokumente, einschließlich der regulatorischen Informationen und die aktuellen Gründungsunterlagen zum Teilfonds in deutscher Sprache bei der DWS Investment GmbH, Mainzer Landstraße 11-17, 60329 Frankfurt am Main und, sofern es sich um Luxemburgische Fonds handelt, bei der DWS Investment S.A., 2,Boulevard Konrad Adenauer, L-1115 Luxemburg, unentgeltlich in Schriftform erhalten oder elektronisch in entsprechenden Sprachen unter: [www.dws.de](http://www.dws.de) Österreich: <https://funds.dws.com/at> Belgien: <https://funds.dws.com/be/NL> Frankreich: <https://funds.dws.com/fr-fr/> Luxemburg: [www.dws.lu](http://www.dws.lu). Spanien: [www.dws.es](http://www.dws.es) Niederlande: [www.dws.nl](http://www.dws.nl) Italien: <https://funds.dws.com/it-it> Irland: <https://funds.dws.com/ie> und Schweden: <https://funds.dws.com/se>.

Eine zusammenfassende Darstellung der Anlegerrechte für Anleger ist in deutscher Sprache unter <https://www.dws.de/footer/rechtliche-hinweise/verfuegbar>. Die Verwaltungsgesellschaft kann beschließen, den Vertrieb jederzeit zu widerrufen.

Alle Meinungsäußerungen geben die aktuelle Einschätzung von DWS International GmbH wieder, die sich ohne vorherige Ankündigung ändern kann.

Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.

Wertentwicklungen der Vergangenheit, [simuliert oder tatsächlich realisiert], sind kein verlässlicher Indikator für die künftige Wertentwicklung. Die Berechnung der Wertentwicklung erfolgt nach der BVI (Bundesverband Investment und Asset Management) Methode d.h. ohne Berücksichtigung des Ausgabeaufschlages.

Nähere steuerliche Informationen enthält der Verkaufsprospekt.

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine Werbemittelung und nicht um eine Finanzanalyse. Folglich genügen die in diesem Dokument enthaltenen Informationen nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Anlageempfehlungen und Anlagestrategieempfehlungen und unterliegen keinem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung solcher Empfehlungen.

DWS International GmbH, Stand der Daten 31.01.2022 / 088171

# WICHTIGE HINWEISE

## Für Investoren in der Schweiz

Die ausländische kollektive Kapitalanlage wurde von der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht FINMA genehmigt zum Angebot an nicht qualifizierte Anleger in der Schweiz, gemäss der jeweils geltenden Fassung des Schweizerischen Bundesgesetzes über die kollektiven Kapitalanlagen vom 23. Juni 2006 (KAG). Schweizer Vertreterin dieser kollektiven Kapitalanlage ist DWS CH AG, Hardstrasse 201, 8005 Zurich, Switzerland und deren Niederlassungen von Deutsche Bank (Suisse) S.A., 3, Place des Bergues, CH-1211 Geneva. Schweizer Zahlstelle ist DWS CH AG, Hardstrasse 201, 8005 Zurich, Switzerland. Der aktuelle Verkaufsprospekt, die Statuten, die wesentlichen Anlegerinformationen (auch als Key Investor Information Document [KIID] bezeichnet) sowie die Jahres- und Halbjahresberichte können auf Anfrage kostenlos bei der Schweizer Vertreterin angefordert sowie auf der Website [www.dws.ch](http://www.dws.ch) abgerufen werden. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist der Sitz des Schweizer Vertreters oder der Sitz oder Wohnsitz des Anlegers.

Die DWS-ESG Signale, welche die DWS in ihrem Investmentprozess verwendet, beruhen auf Daten, oder werden aus solchen abgeleitet, die die DWS von Drittanbietern unter deren Lizenzvereinbarungen bezieht. Die Quellen sind kommerzielle ESG Datenanbieter wie ISS ESG, Sustainalytics, S&P Trucost Limited, MSCI ESG Research Inc. und Morningstar, Inc., Arabesque S-Ray sowie öffentlich zugängliche Informationen. Diese Signale stellen weder eine Anlageberatung noch Anlageempfehlung durch die Datenanbieter dar. Alle Rechte an Daten und Berichten, die von Drittanbietern zur Verfügung gestellt werden, verbleiben bei diesen Drittanbietern bzw. deren Datenlieferanten. Drittanbieter bzw. deren Datenlieferanten übernehmen keine Haftung bei einer eventuellen Fehlerhaftigkeit der Daten/Berichte oder der Unterbrechung der Bereitstellung der Daten/Berichte hinsichtlich Vollständigkeit, Genauigkeit oder Lieferzeitpunkt. Das Kopieren oder die Weitergabe der Daten/Berichte ist ohne die schriftliche Zustimmung der Drittanbieter nicht gestattet.

© 2021 Morningstar. Alle Rechte vorbehalten. Die hierin enthaltenen Informationen, Daten, Analysen und Meinungen ("Informationen"): (1) umfassen urheberrechtlich geschützte Informationen von Morningstar und seinen Inhaltsanbietern; (2) dürfen nicht kopiert oder weiterverbreitet werden, es sei denn, dies wird ausdrücklich genehmigt; (3) stellen keine Anlageberatung dar; (4) werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt; (5) es wird keine Garantie für ihre Vollständigkeit, Genauigkeit oder Aktualität gegeben; und (6) können aus Daten entnommen werden, die zu verschiedenen Zeitpunkten veröffentlicht wurden. Morningstar ist nicht verantwortlich für Handelsentscheidungen, Schäden oder andere Verluste im Zusammenhang mit den Informationen oder deren Verwendung. Bitte überprüfen Sie alle Informationen, bevor Sie sie verwenden, und treffen Sie keine Investitionsentscheidungen, außer auf Anraten eines professionellen Finanzberaters. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Der Wert und die Erträge von Investitionen können sowohl steigen als auch fallen.