
BILANZPRESSEKONFERENZ 2022

OH B SE

23. MÄRZ 2022

MARCO FUCHS, CEO OH B SE

KURT MELCHING, CFO OH B SE

DANIELA SCHMIDT, CLO/CSO OH B SE

SABINE VON DER RECKE, VORSTANDSMITGLIED OH B SYSTEM AG

IRMGARD RUNKEL, GESCHÄFTSFÜHRERIN GEOSYSTEMS GMBH

ÜBER DIE OHB SE

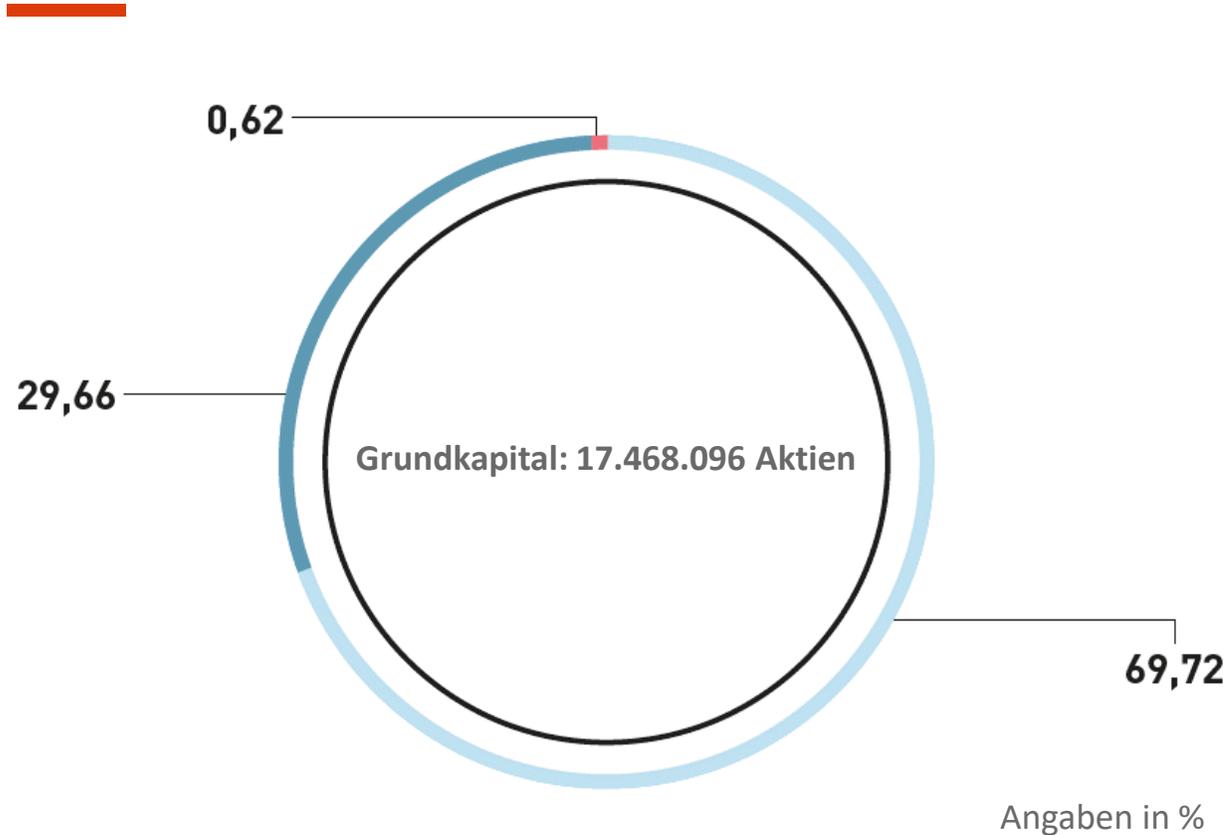
ÜBERBLICK

- Deutschlands größtes Raumfahrtunternehmen
- Ungefähr 3.000 Mitarbeiter weltweit, davon etwa 1.200 in Bremen
- 3 Geschäftsbereiche
 - **Space Systems:** Entwicklung und Durchführung von Weltraummissionen für Erdbeobachtung, Navigation, Telekommunikation, Aufklärung, Wissenschaft und astronautische Raumfahrt
 - **Aerospace:** Herstellung und Entwicklung von Produkten für die Luft- und Raumfahrtindustrie; Entwicklung eines Microlaunchers
 - **Digital:** Breites Portfolio an Dienstleistungen im Zusammenhang mit dem Betrieb von Satelliten und der Nutzung weltraumgestützter Daten



ÜBER DIE OHB SE

AKTIONÄRSSTRUKTUR // VORSTAND



Daniela Schmidt, CLO / CSO

Dr. Lutz Bertling, CSDO / CDO

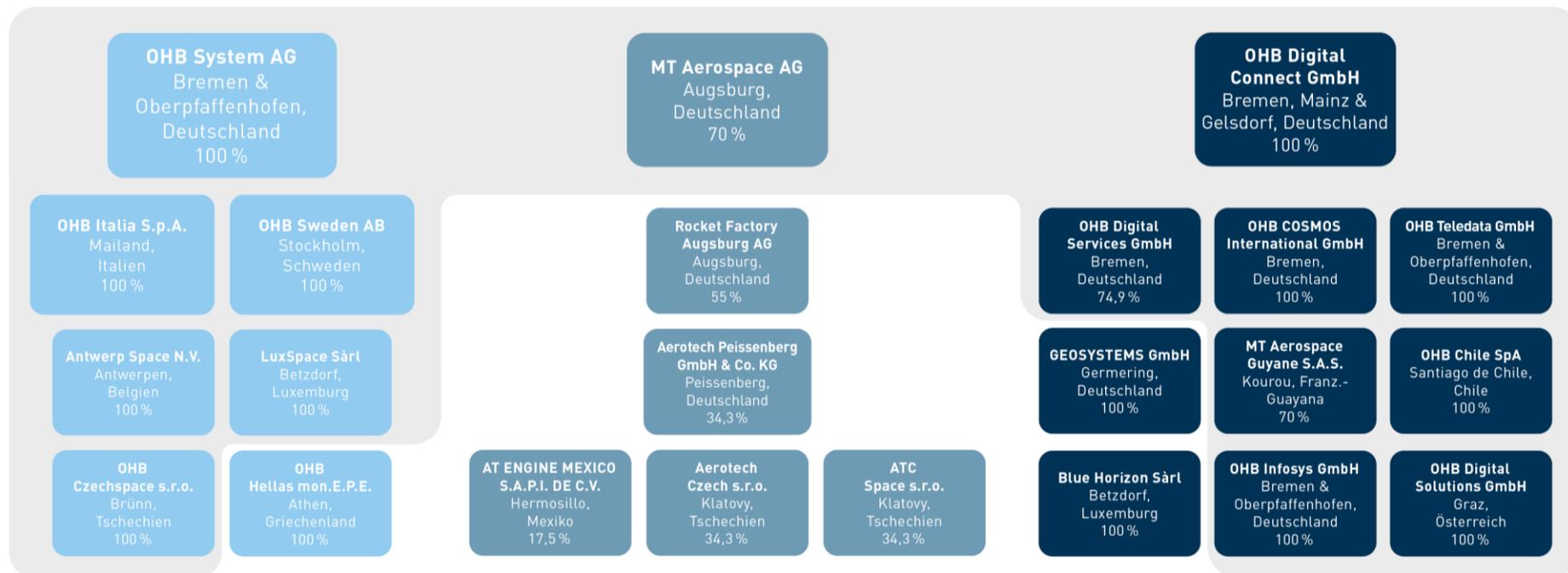
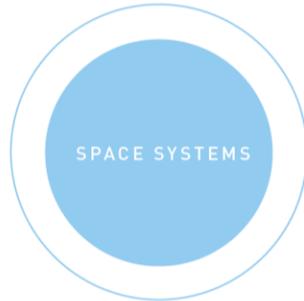
Marco Fuchs, CEO

Klaus Hofmann, CHRO

Kurt Melching, CFO

ÜBER DIE OHB SE

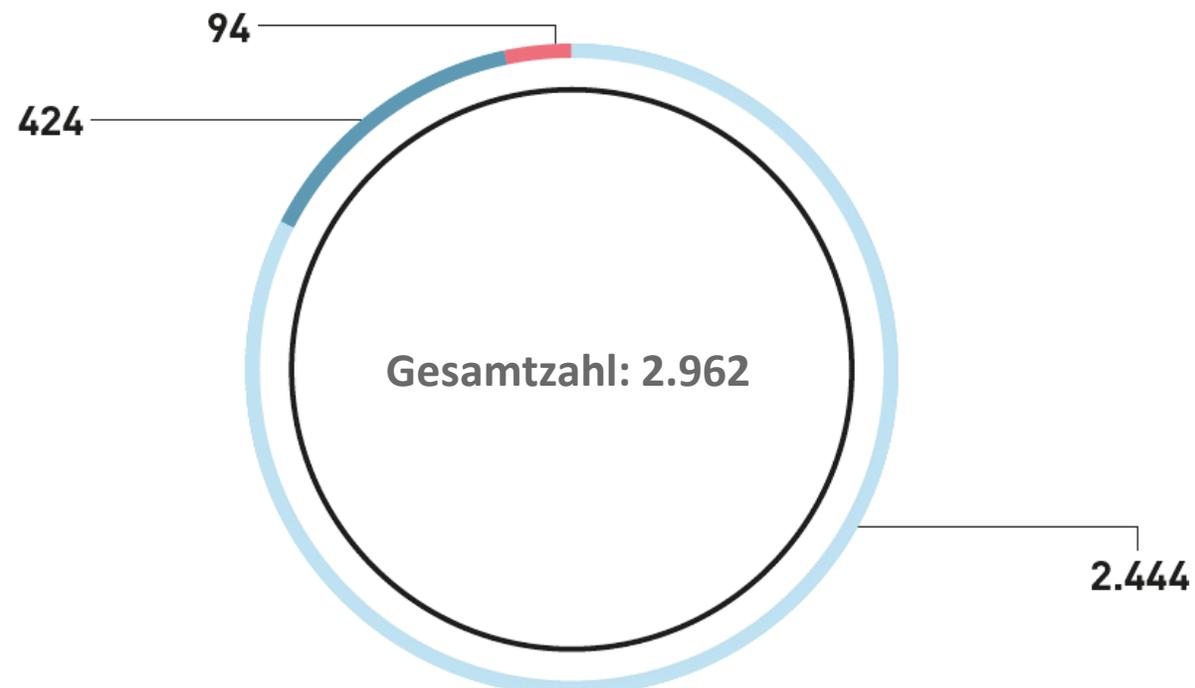
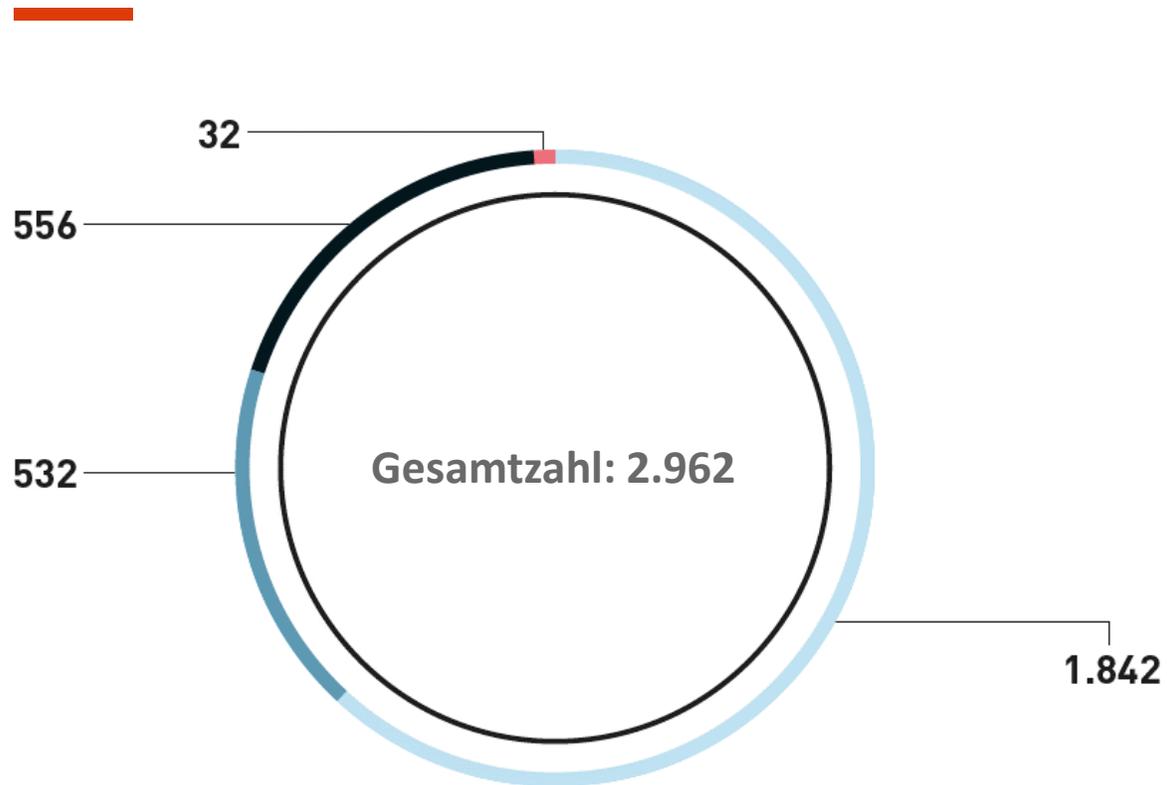
UNTERNEHMENSSTRUKTUR



■ = konsolidiert

ÜBER DIE OHB SE

MITARBEITERINNEN UND MITARBEITER DES OHB-KONZERNS ZUM 31.12.2021



- Holding
- Digital
- Aerospace
- Space Systems

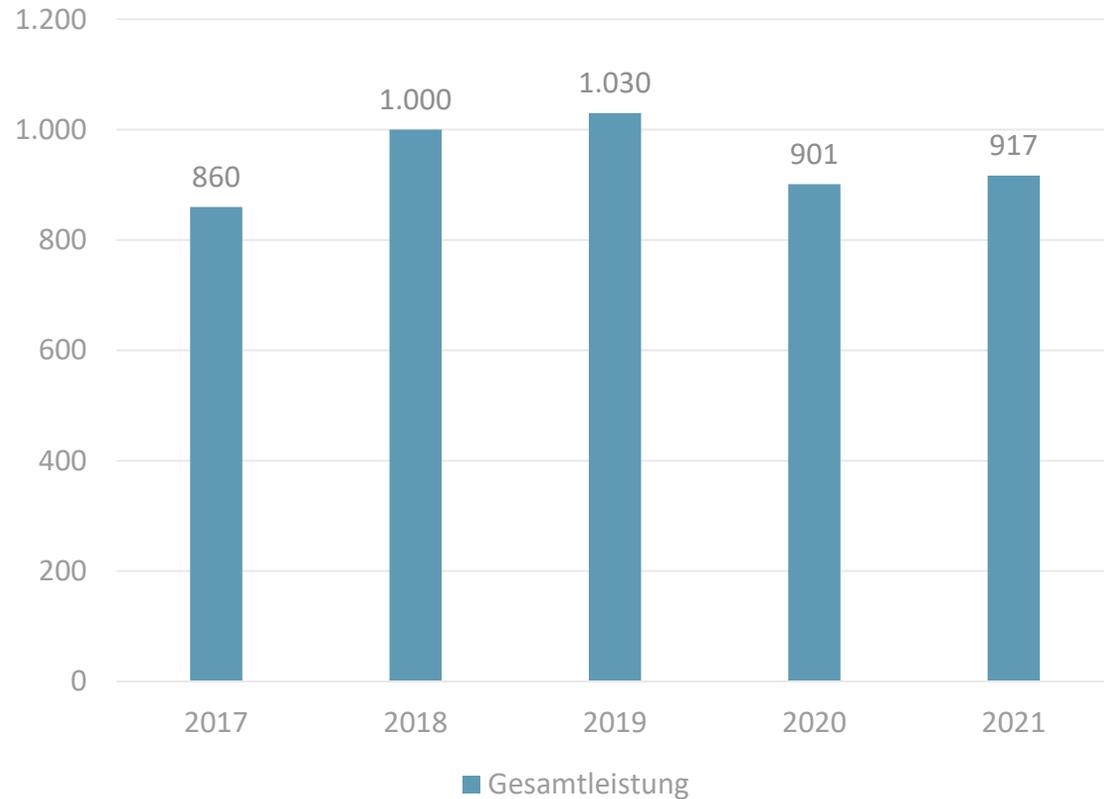
- Restliche Welt
- Europa ohne Deutschland
- Deutschland

JAHRESABSCHLUSS 2021

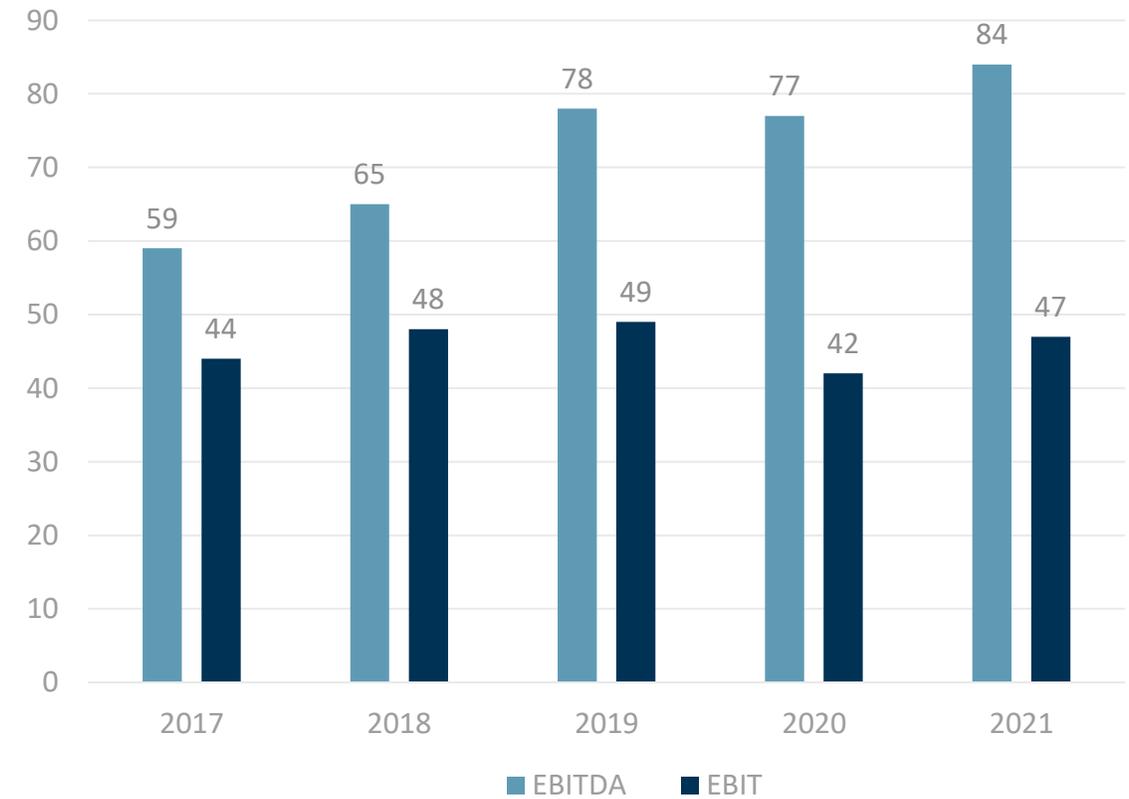
GESAMTLEISTUNG, EBITDA, EBIT



Gesamtleistung in EUR Mio.

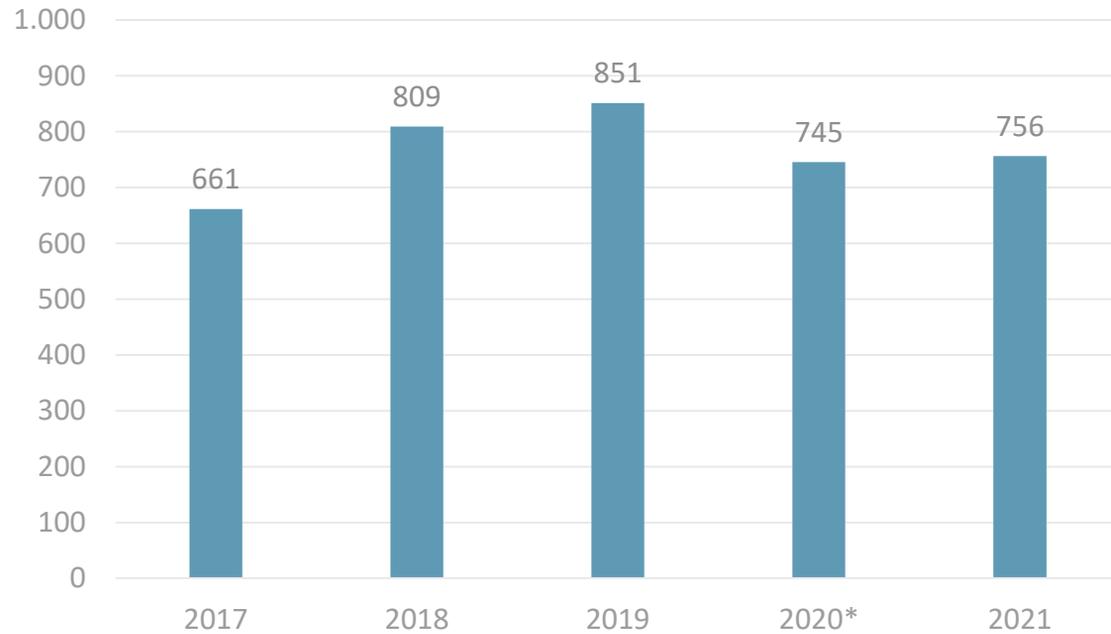


EBITDA, EBIT in EUR Mio.

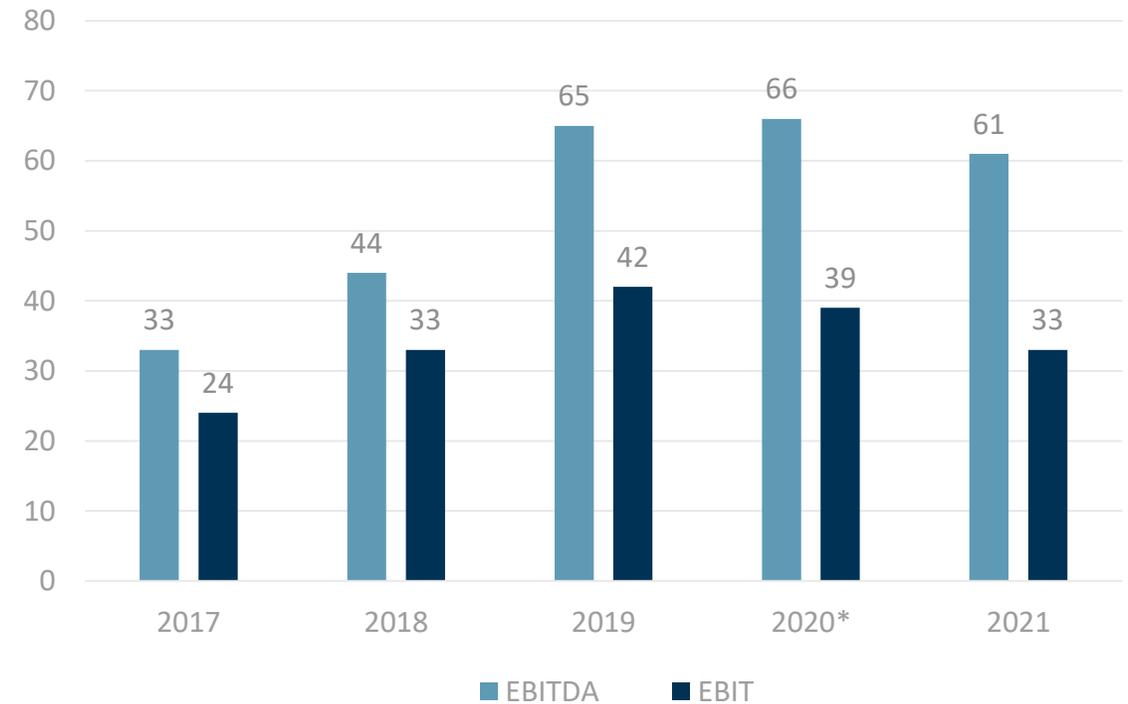


EBIT-Marge: 5,1 % (2020: 4,6 %)

Gesamtleistung in EUR Mio.



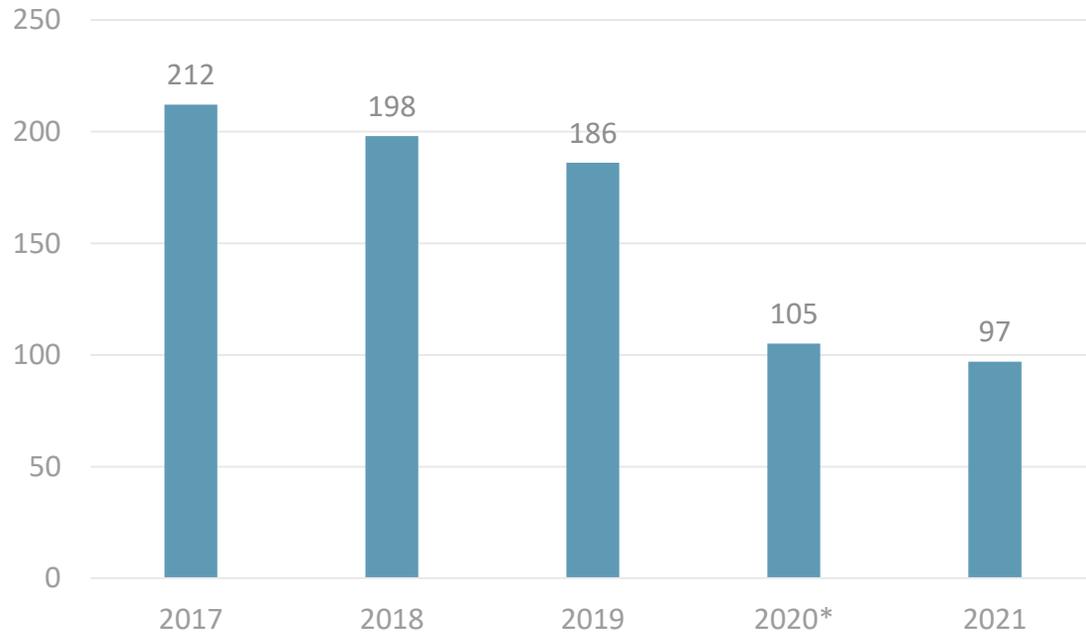
EBITDA, EBIT in EUR Mio.



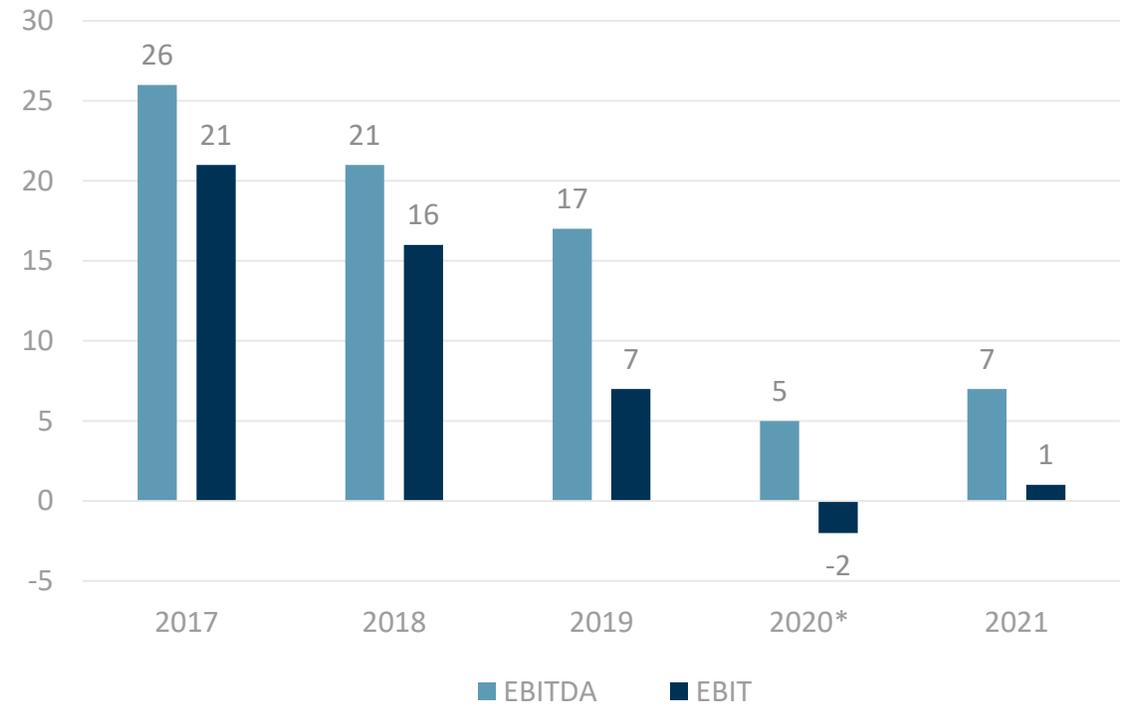
EBIT-Marge: 4,4 % (2020*: 5,2 %)

* Pro-forma Kalkulation aufgrund der Einführung des Segments "DIGITAL"

Gesamtleistung in EUR Mio.



EBITDA, EBIT in EUR Mio.



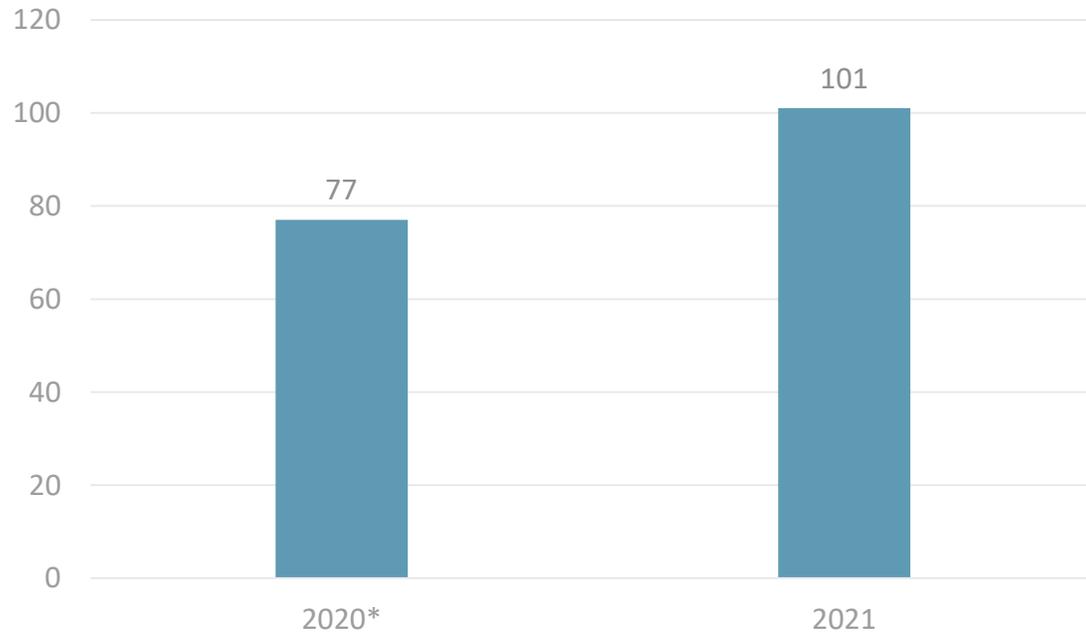
EBIT-Marge: 0,5 % (2020*: -2,1 %)

* Pro-forma Kalkulation aufgrund der Einführung des Segments "DIGITAL"

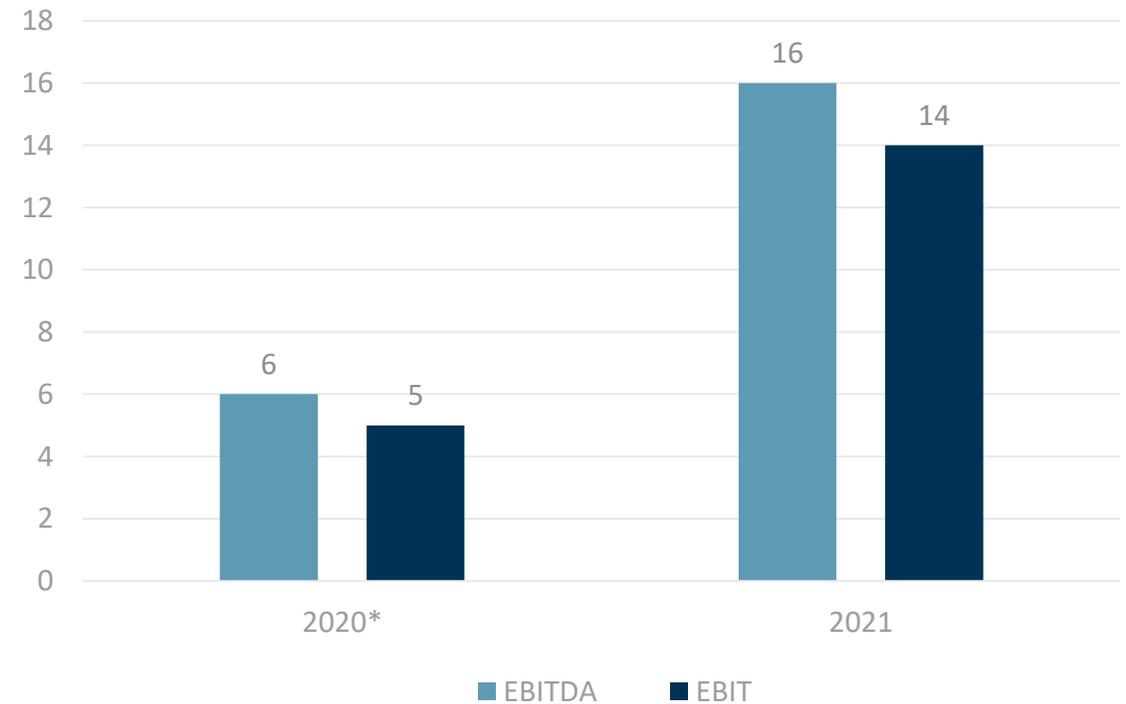
JAHRESABSCHLUSS 2021 - DIGITAL

ERSTES OFFIZIELLES BERICHTSJAHR

Gesamtleistung in EUR Mio.



EBITDA, EBIT in EUR Mio.



EBIT-Marge: 13,9 % (2020*: 5,9 %)

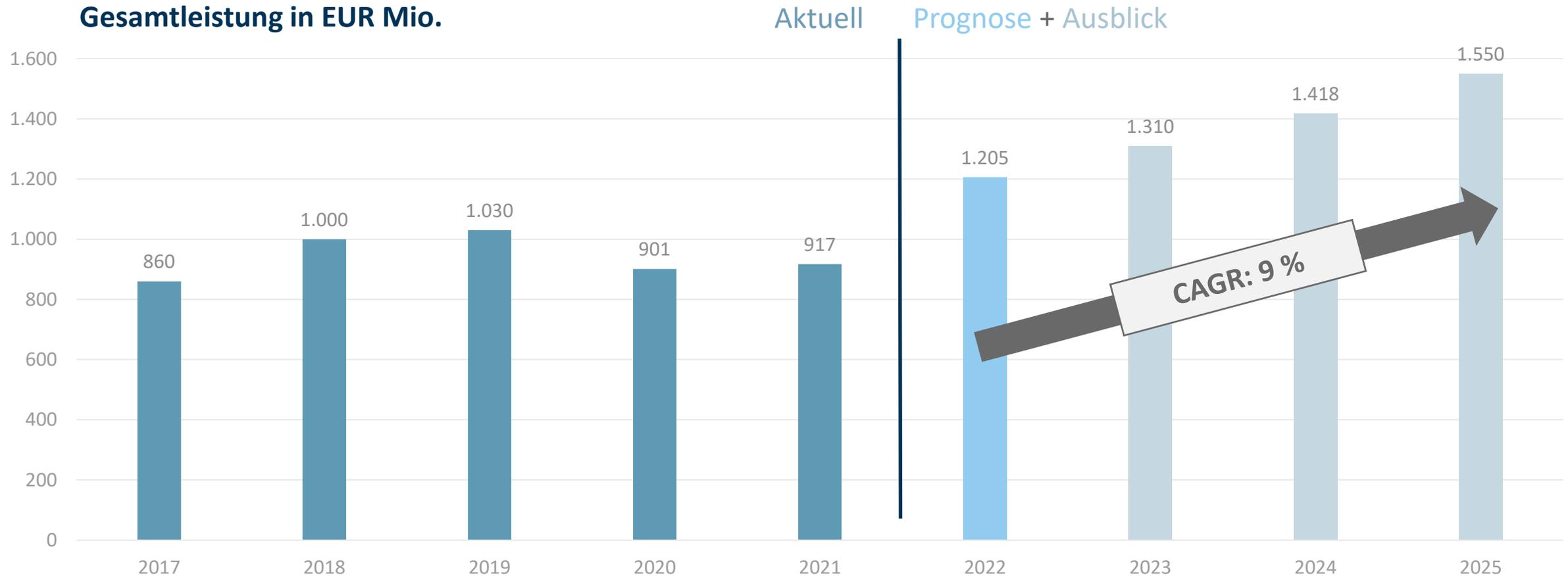
* Pro-forma-Darstellung

PROGNOSE GESCHÄFTSENTWICKLUNG 2022 - 2025

GESAMTLEISTUNG



Gesamtleistung in EUR Mio.

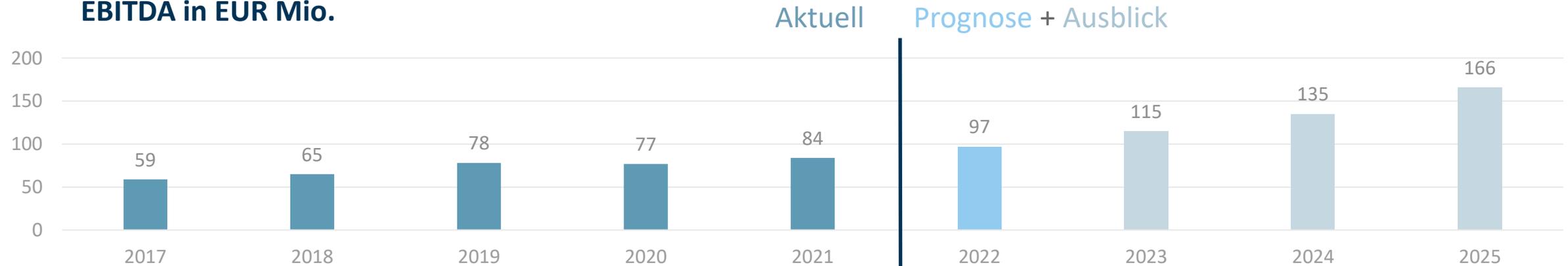


PROGNOSE GESCHÄFTSENTWICKLUNG 2022 - 2025

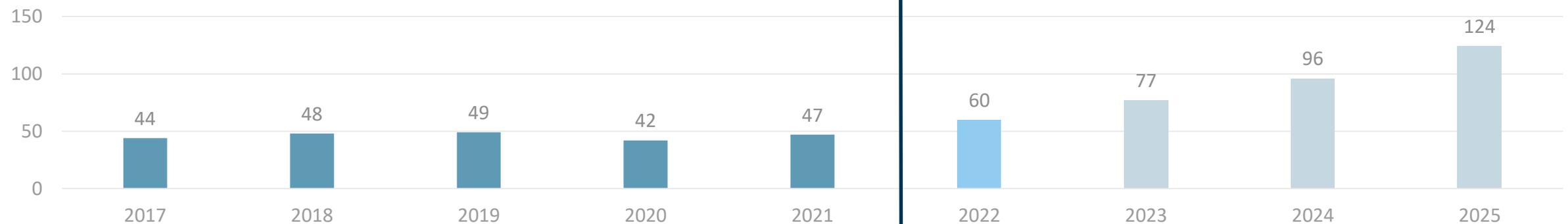
EBITDA, EBIT



EBITDA in EUR Mio.



EBIT in EUR Mio.



AKTIVA IN EUR (000)

	31.12.2021	31.12.2020	Δ in %
Langfristige Vermögenswerte	378.027	376.417	+0
Sachanlagen	104.679	97.210	+8
Nutzungsrechte aus Leasingvereinbarungen	52.433	57.214	-8
Übrige immaterielle Vermögenswerte	125.160	121.174	+3
Andere	95.755	100.819	-5
Kurzfristige Vermögenswerte	582.820	535.661	+9
Vorräte	32.001	62.100	-48
Forderungen / Vertragsvermögenswerte	435.682	366.184	+19
Zahlungsmittel	96.618	91.968	+5
Andere	18.519	15.409	+20
Summe Aktiva	960.847	912.078	+5

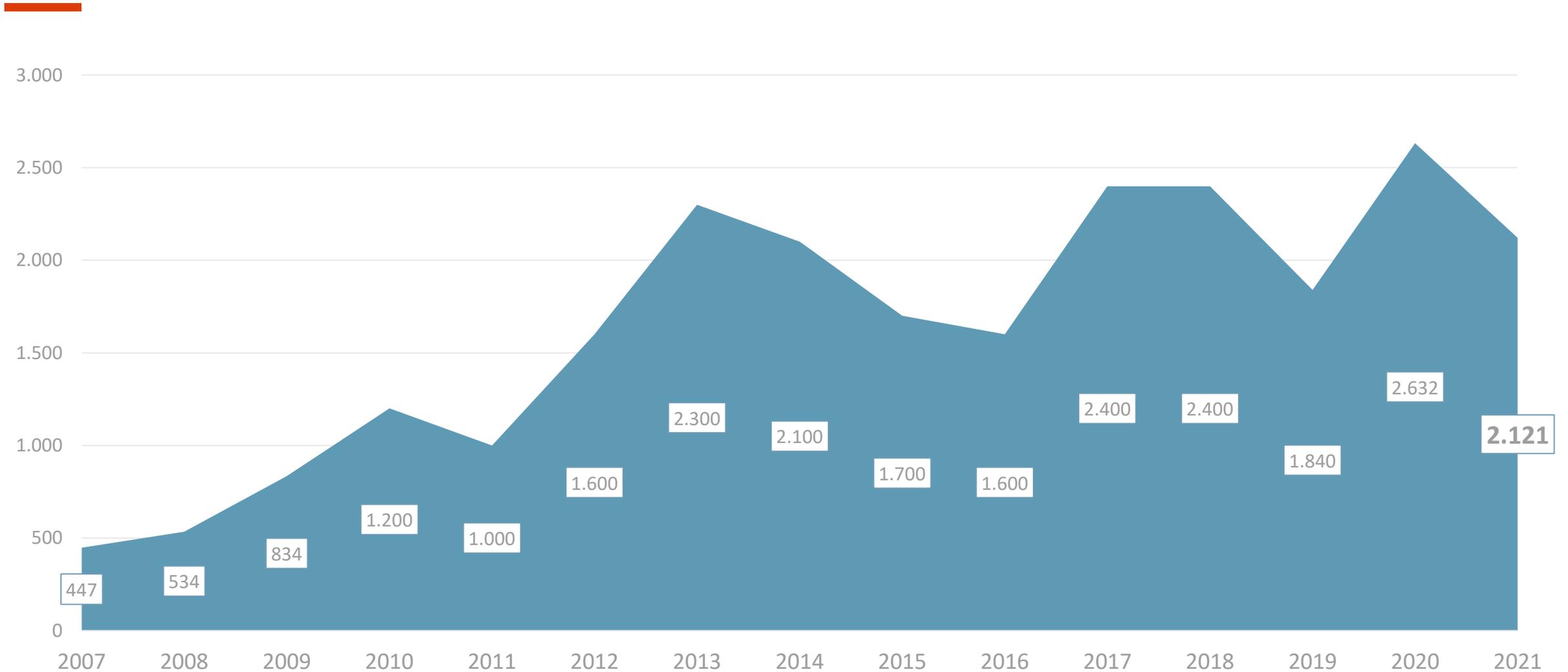
PASSIVA IN EUR (000)



	31.12.2021	31.12.2020	Δ in %
Eigenkapital	252.621	223.326	+13
Langfristige Schulden	250.375	252.415	-1
Rückstellungen für Pensionen	104.255	110.964	-6
Latente Steuerverbindlichkeiten	52.254	44.492	+17
Andere	93.866	96.959	-3
Kurzfristige Schulden	457.851	436.337	+5
Verbindlichkeiten aus Lieferungen u. Leistungen	85.426	104.525	-18
Vertragsverbindlichkeiten	87.961	143.114	-39
Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	145.867	93.120	+57
Andere	138.597	95.578	+45
Summe Passiva	960.847	912.078	+5

ENTWICKLUNG AUFTRAGSBESTAND

IN EUR MIO.



KRIEG IN DER UKRAINE

HERAUSFORDERUNGEN FÜR EINE INTERNATIONALE UND GLOBALISIERTE BRANCHE

- Unabhängige Weltrauminfrastruktur ist Basis eines souveränen Sicherheits- und Verteidigungsbündnis im 21. Jahrhundert
 - Ohne Zugang zu eigenen Aufklärungs- und Kommunikationsressourcen ist die Lageeinschätzung nicht möglich
 - Europa hat mit **Galileo** und **Copernicus** erste Schritte zur eigenen Weltrauminfrastruktur gemacht, Ausrichtung bisher aber ausschließlich zivil
- Raumfahrt ist globalisierte Branche
 - Enge internationale Partnerschaften zwischen Europa, USA, Russland und anderen sind die Basis vieler großer Kooperationsprojekte (ISS, ExoMars, James Webb ...)
 - Kooperationen gehen mit Abhängigkeiten einher → Zugang zum All (Raketentechnik) derzeit durch den Ausfall russischer und ukrainischer Technologieträger eingeschränkt

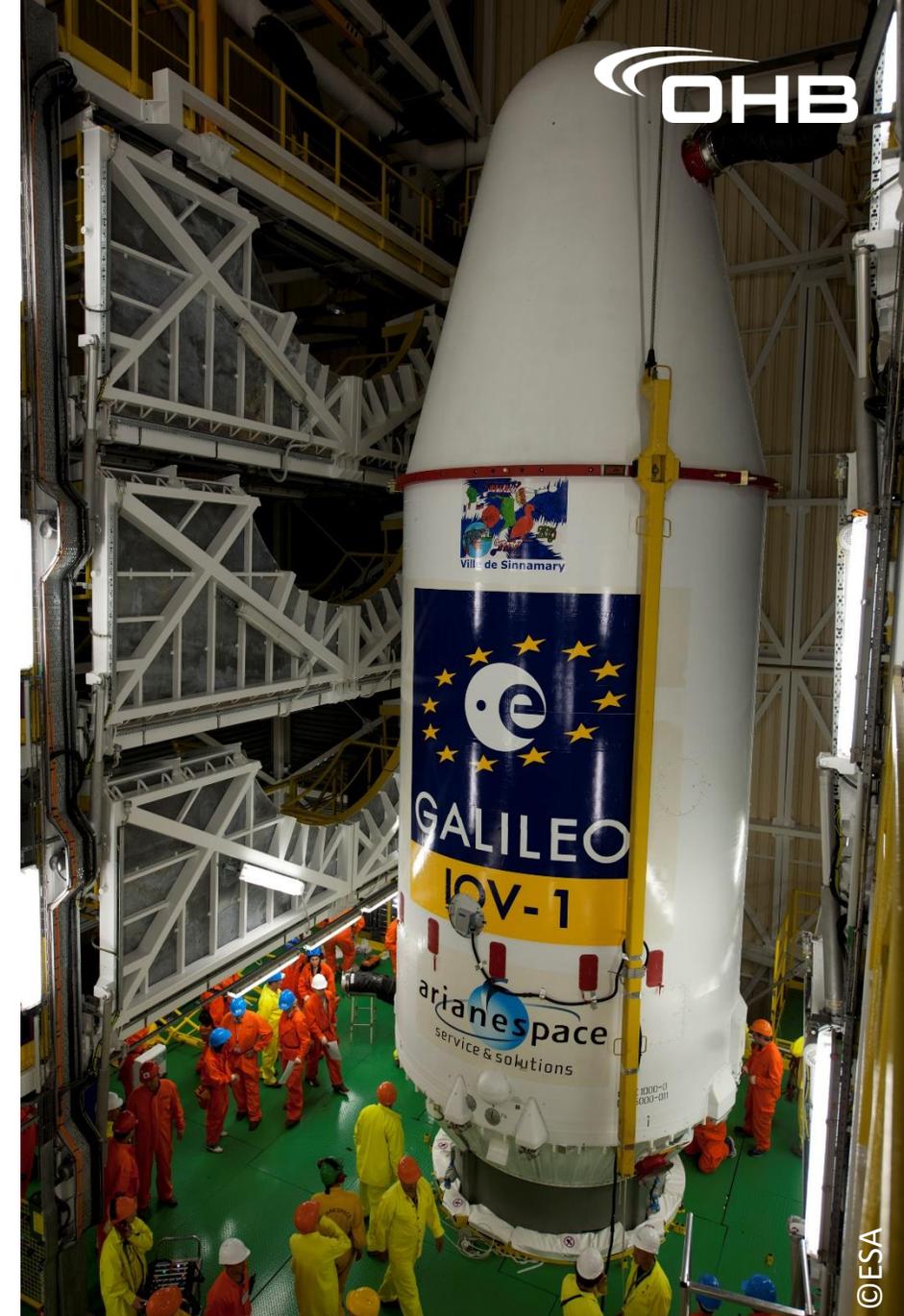


KRIEG IN DER UKRAINE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE RAUMFAHRTBRANCHE

Europa verfügt derzeit nur sehr eingeschränkt über einen eigenen souveränen Zugang zum All. Mehrere europäische Satelliten sollten in den kommenden Monaten mit europäisierten Sojus-Startraketen von Kourou aus gestartet werden.

- Auswirkungen auf Zugang zum All
 - Sojus-Starts ausgesetzt, russisches Personal abgezogen (u.a. zwei Galileo-Satelliten direkt betroffen)
 - Auswirkungen auf Vega-Starts und US-Atlas-Rakete noch unklar
- Auswirkungen auf Projekte
 - ExoMars gestoppt, Euclid ausgesetzt
 - Kein Lufttransport mit Antonov/Iljuschin mehr möglich
- Auswirkungen des Kriegs auf Rohstoffverfügbarkeit/Lieferketten aktuell noch gering, langfristig aber schwer abschätzbar



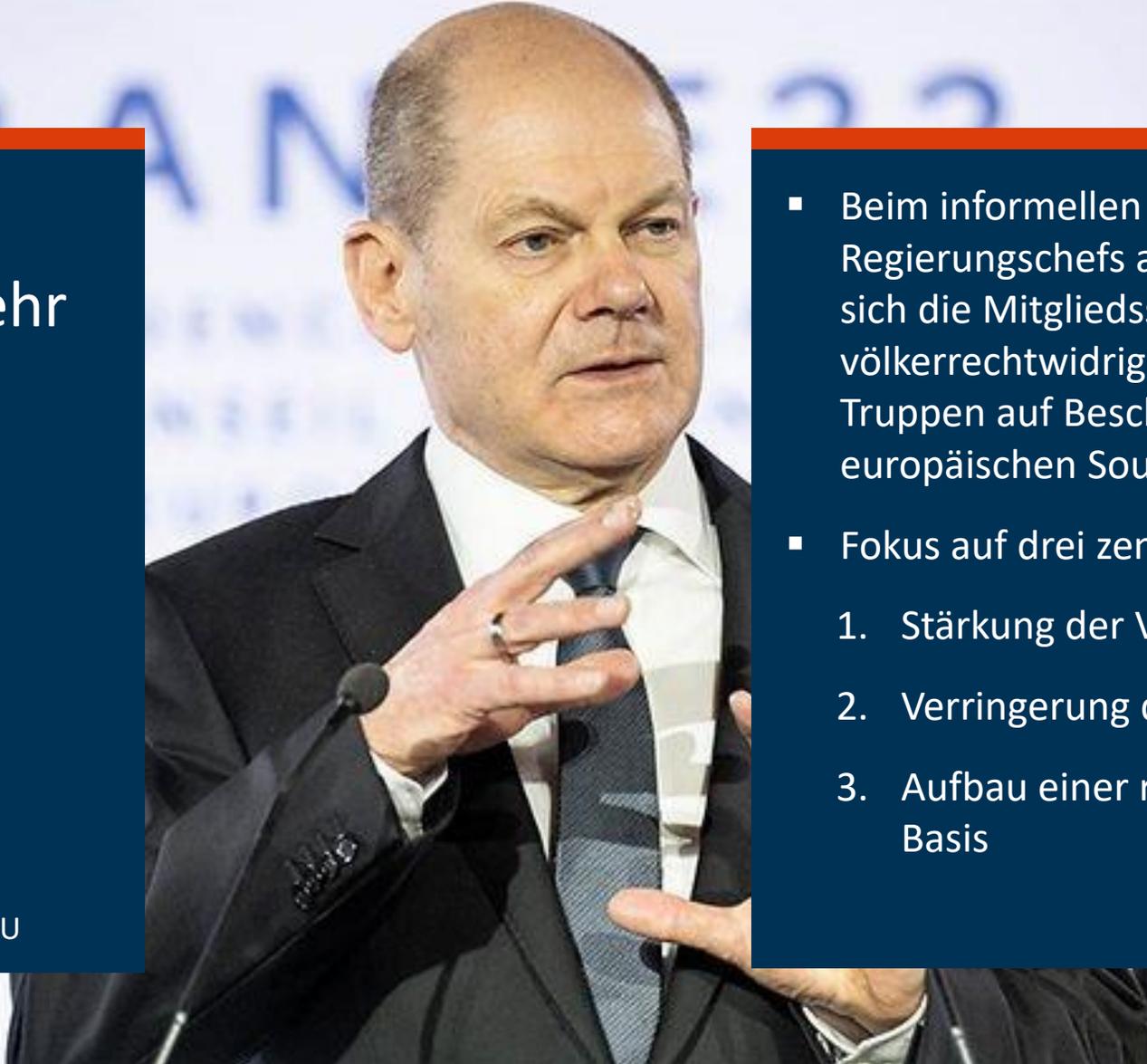
Noch nie war der souveräne Zugriff auf Raumfahrtsysteme zur Erfassung schwer durchschaubarer Lagen so wichtig und noch nie war klarer, wie wichtig Autonomie in der Weltrauminfrastruktur für Europa ist.

FOKUSTHEMA EUROPÄISCHE SOUVERÄNITÄT

INFORMELLER RAT VON VERSAILLES: EUROPA RÜCKT ZUSAMMEN

„Wir müssen entschlossener, mehr und besser in Verteidigungsfähigkeiten und innovative Technologien investieren.“

Die Staats- und Regierungschefs der EU



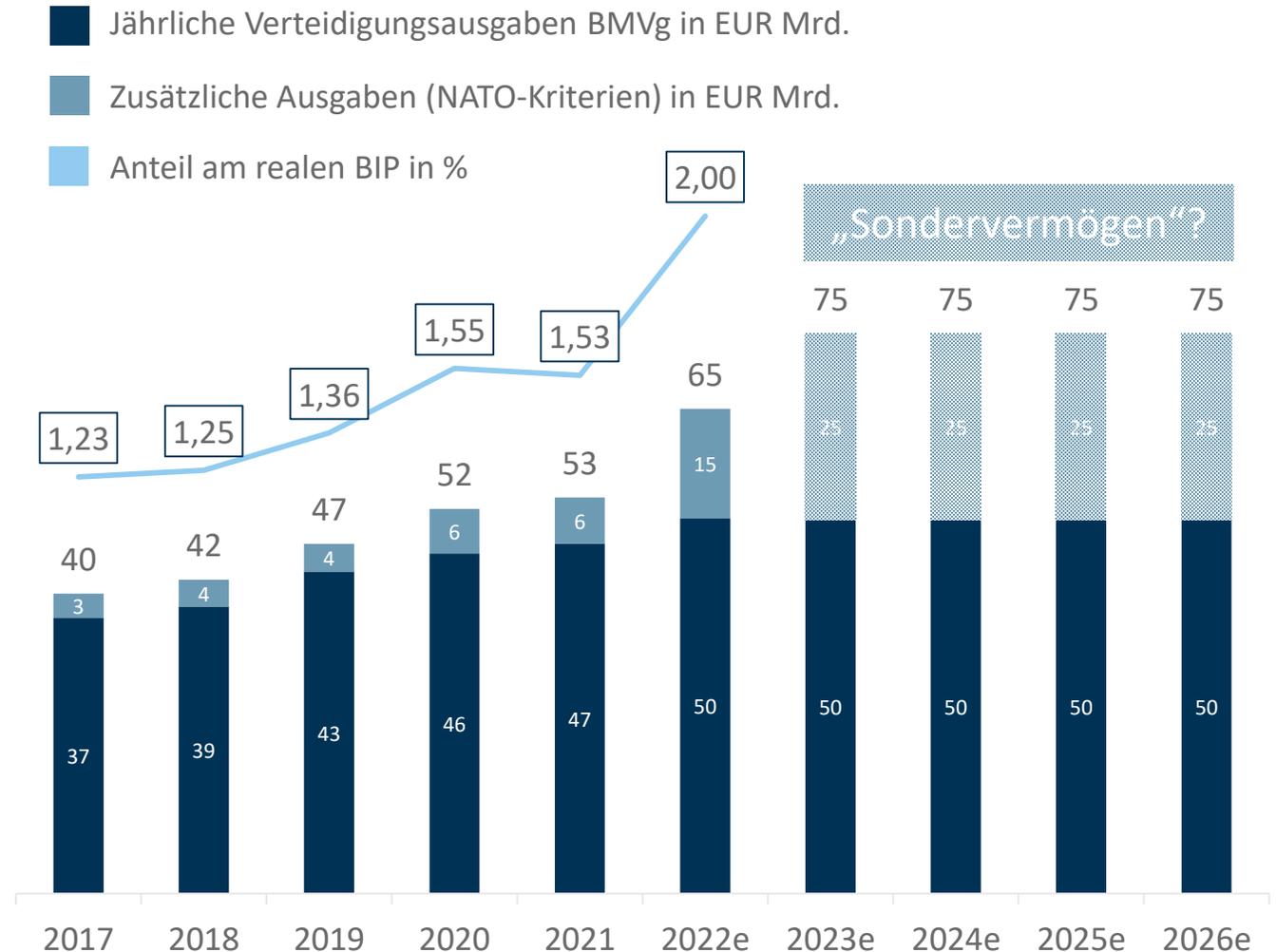
- Beim informellen Rat der Staats- und Regierungschefs am 10./11. März 2022 haben sich die Mitgliedsstaaten als Reaktion auf den völkerrechtswidrigen Einmarsch russischer Truppen auf Beschlüsse zur Erhöhung der europäischen Souveränität geeinigt.
- Fokus auf drei zentralen Dimensionen:
 1. Stärkung der Verteidigungsfähigkeiten
 2. Verringerung der Energieabhängigkeiten
 3. Aufbau einer robusteren wirtschaftlichen Basis

FOKUSTHEMA EUROPÄISCHE SOUVERÄNITÄT

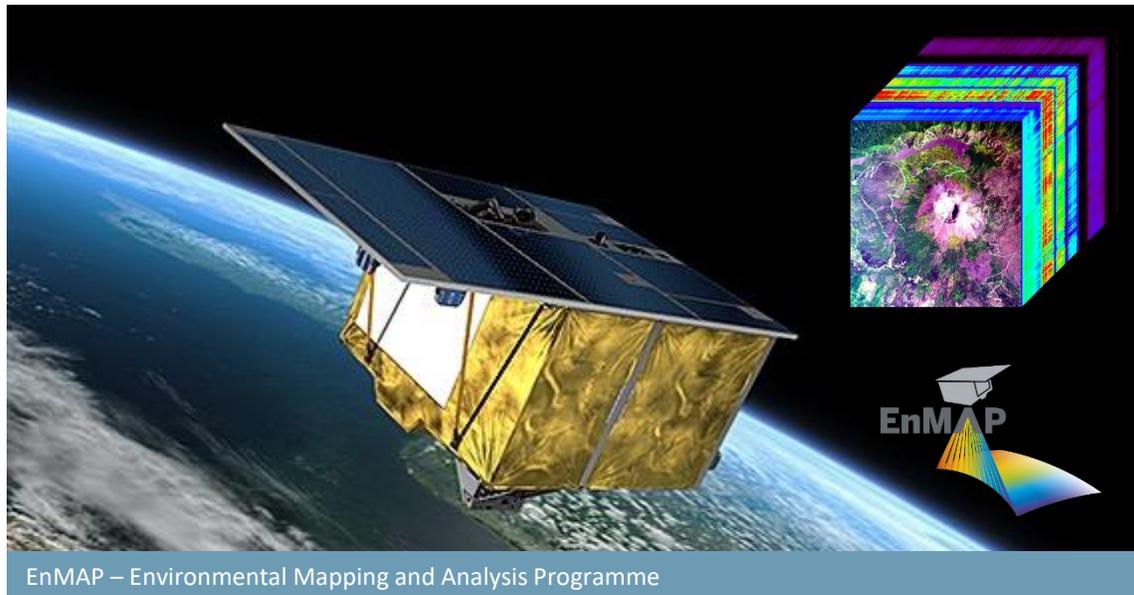
ERHÖHUNG DES VERTEIDIGUNGSETATS ZUR STÄRKUNG DER BÜNDNISFÄHIGKEITEN DEUTSCHLANDS

27. Februar 2022: Regierungserklärung von Bundeskanzler Olaf Scholz zum russischen Einmarsch in die Ukraine

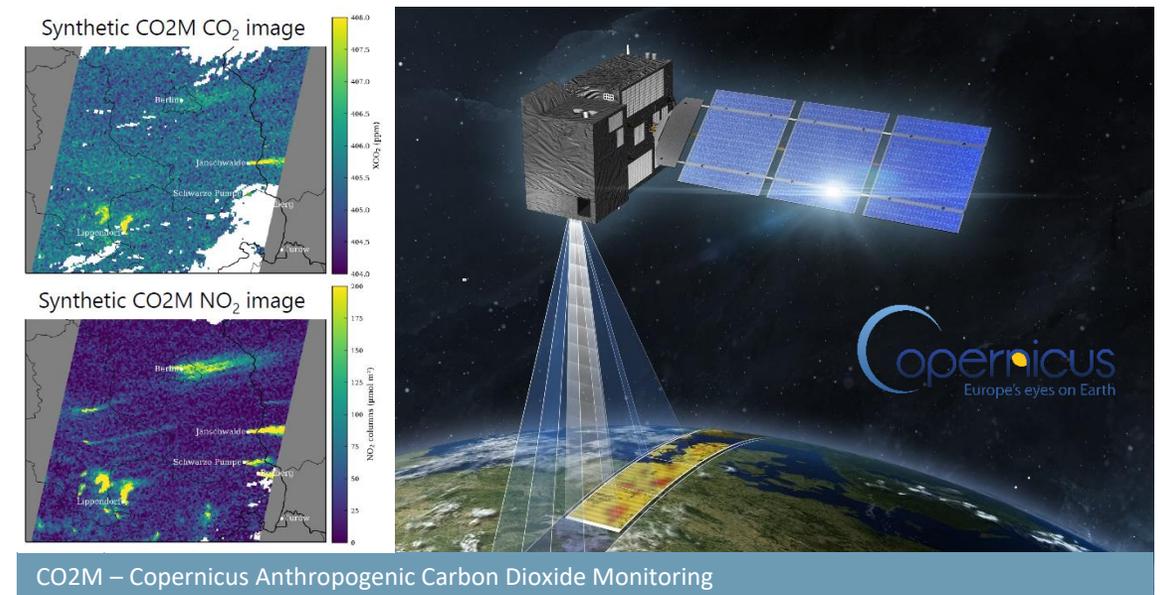
- Ankündigung eines Sondervermögens für die Ausstattung der Bundeswehr in Höhe von EUR 100 Mrd.
- Künftige jährliche Verteidigungsausgaben sollen > 2 % des BIP betragen (NATO-Zielsetzung)
- Prognose der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung offen



- EnMAP-Start am 1. April
- Hyperspektraldaten ermöglichen völlig neue Einblicke in unsere Erde
 - Ernährungssicherheit: Monitoring von Feldern, gezielter Einsatz von Wasser und Düngemitteln
 - Umweltschutz: Monitoring der Gesundheit von Wäldern und Gewässern
 - Identifizierung von Pflanzengesellschaften und Bodenzusammensetzungen aus dem All



- CO2M macht gute Fortschritte (PDR Anfang März erfolgreich abgeschlossen)
- Messung menschlicher Kohlenstoffdioxid- und Methanemissionen
 - Rückverfolgung bis zur Quelle
 - Unterscheidung zwischen menschengemachten und natürlichen Emissionen
- Start für 2025 geplant



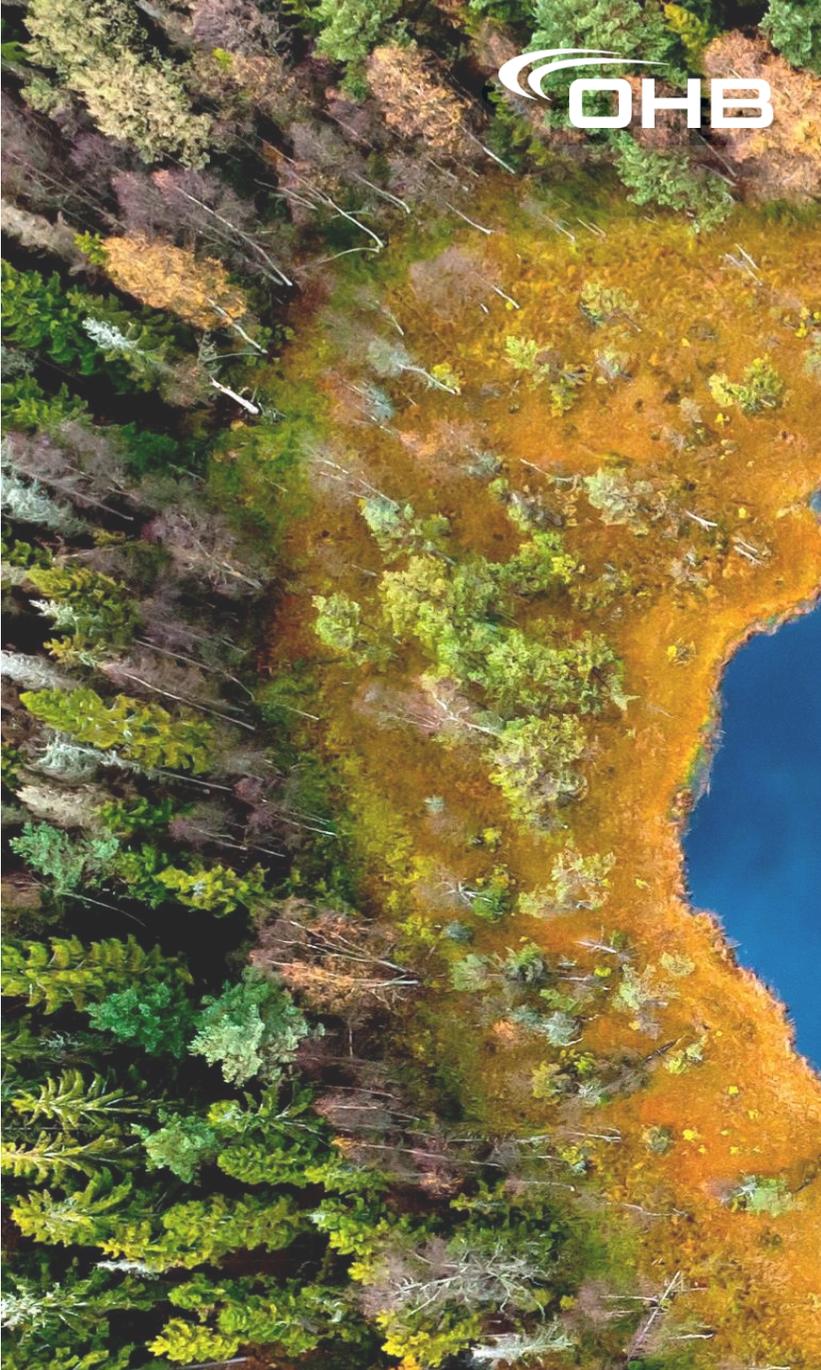
FOKUSTHEMA DOWNSTREAMING

VORSTELLUNG GEOSYSTEMS

GEOSYSTEMS – Die Spezialisten für Geoinformationstechnologie



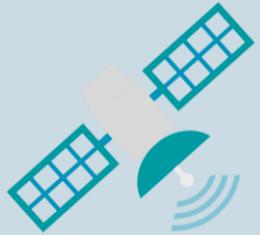
- Teil der OHB-Gruppe seit Februar 2022, Geschäftsführerin Irmgard Runkel
- Software, Plattformen und Lösungen für die Geodatenverarbeitung
- Automatisierte Prozessketten von den Rohdaten bis zur fertigen Applikation für unterschiedlichste Branchen
- Seit 30 Jahren erfolgreich mit globaler Kundenbasis in Industrie, Behörden und Ausbildung
- Herausragende Expertise in der Verarbeitung von Satellitenbilddaten



OHB

FOKUSTHEMA DOWNSTREAMING

AUS DER LUFT AUF DIE ERDE: DOWNSTREAM-SERVICES FÜR BESSERE ENTSCHEIDUNGEN



Rohdaten von Erdbeobachtungssatelliten



Downstream Services

- Dynamische Datenverarbeitung
- Anpassung an Nutzerbedürfnisse
- Fusion mit anderen Daten und Sensoren

ERGEBNIS:

Aktuelle, präzise Geoinformation für Industrie und Behörden
als Basis für verlässliche Entscheidungen



FOKUSTHEMA DOWNSTREAMING

BASISINFORMATIONEN AUS SATELLITENDATEN



BUNDESWEHR

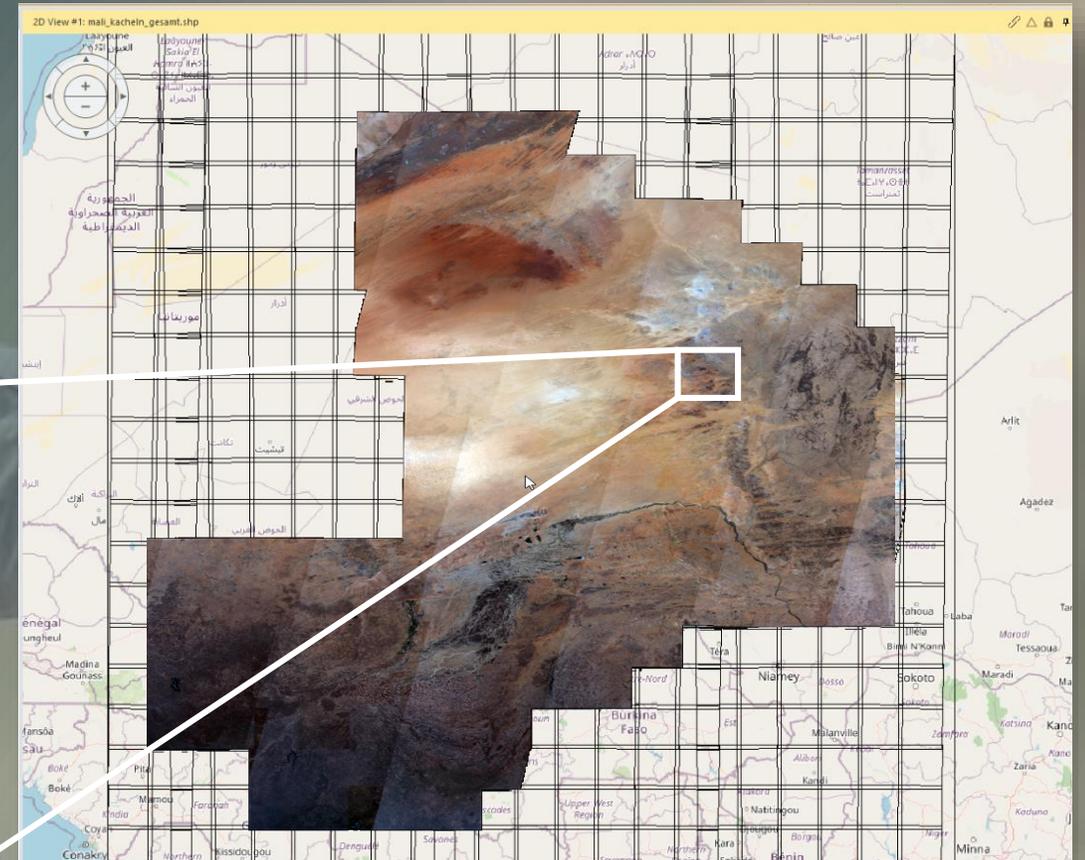
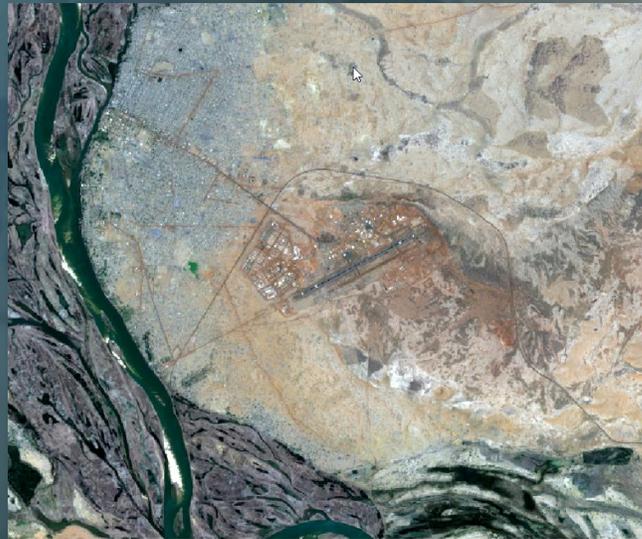
Unmittelbar verwertbare und
aktuelle Basisinformationen,
schneller verfügbar durch
Automatisierung



FOKUSTHEMA DOWNSTREAMING

BASISINFORMATIONEN AUS SATELLITENDATEN

Hohe Zuverlässigkeit durch
standardisierte Prozesse



BUNDESWEHR

FOKUSTHEMA DOWNSTREAMING

„GREEN CITIES“ – LEBENSWERTE STÄDTE



Fusion von Satellitendaten mit Gesundheitsdaten, Sensorik, Infrastruktur und soziodemographischen Merkmalen

Simulation der Auswirkungen von Maßnahmen (Frischluftschneisen, Hitzeinseln, Sichtachsen ...)

Gewinn von belastbaren Daten für Entscheidungsprozesse

Gegen Überhitzung der Städte



DANKE

OHV SE

Manfred-Fuchs-Platz 2-4
28359 Bremen
Deutschland

Tel.: +49 421 2020 8
Fax: +49 421 2020 700
Mail: info@ohv.de
Web: www.ohv.de