

BIOTECHNOLOGIE IN BELGIEN

debelux AHK

Deutsch-Belgisch-Luxemburgische Handelskammer
Belgisch-Luxemburgs-Duitse Kamer van Koophandel
Chambre de Commerce Belgo-Luxembourgeoise-Allemande



Großes Marktpotential für deutsche Unternehmen

AHK debelux, Claire Caby, Axel De Macq
Deutschland/Brüssel, 11. Juni 2024

Inhalt

1

Auslandshandelskammern
eine Übersicht

2

AHK debelux / DEinternational
eine Übersicht

3

Marktübersicht
Belgien

4

Handelsbeziehungen
Deutschland–Belgien

5

Biotechnologie
Belgien

6

Delegationsreise
Lassen Sie uns
zusammenarbeiten!

Webinar – Biotechnologie in Belgien

1

Auslandshandelskammern
eine Übersicht

2

AHK debelux / DEinternational
eine Übersicht

3

Marktübersicht
Belgien

4

Handelsbeziehungen
Deutschland–Belgien

5

Biotechnologie
Belgien

6

Delegationsreise
Lassen Sie uns
zusammenarbeiten!

1. Auslandshandelskammern



Auswärtiges Amt

**Auslandshandels-
kammer**

Beratung und Geschäftskontakte von Unternehmen

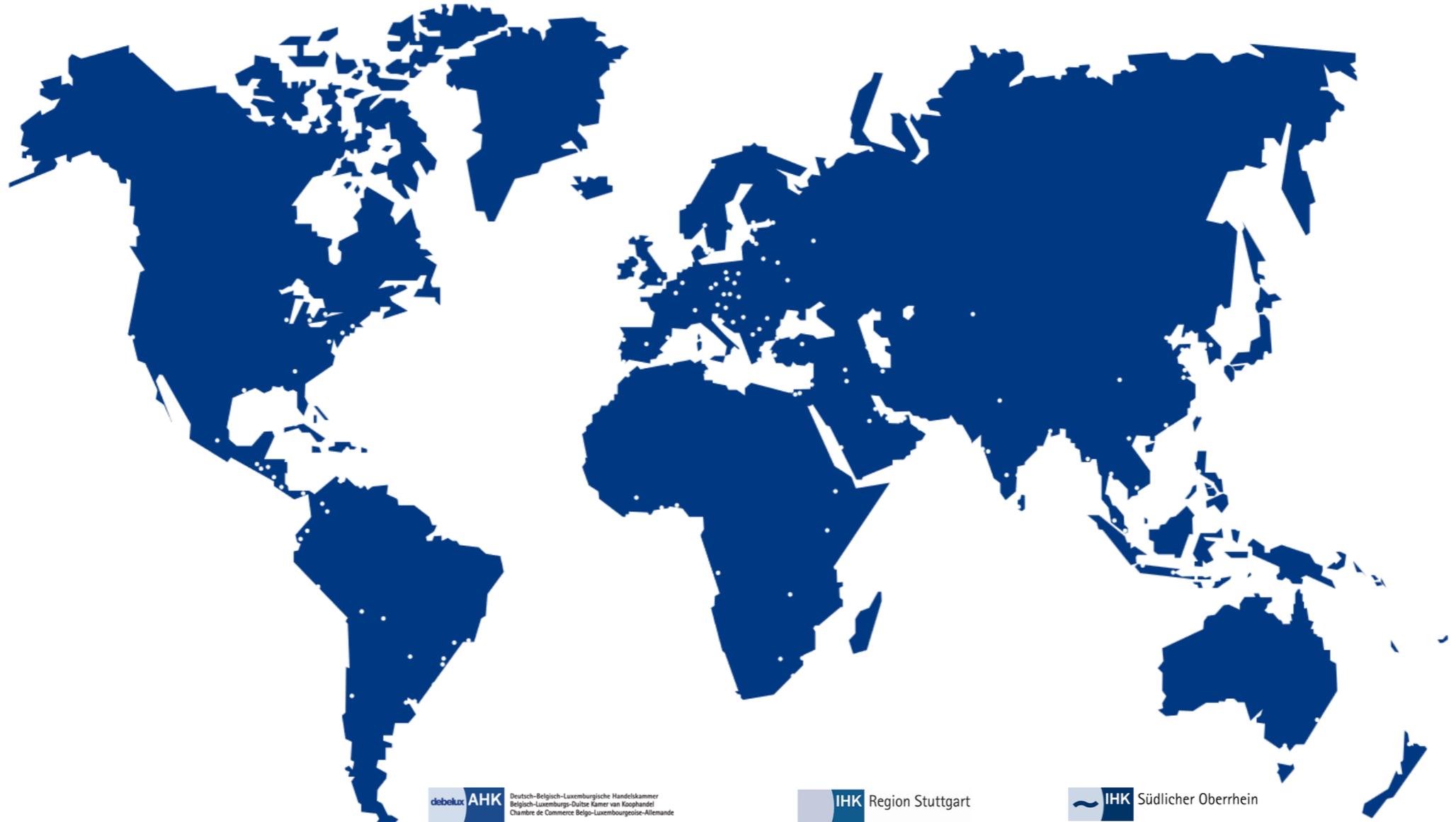
**Germany Trade
& Invest**

Allgemeines Standortmarketing, Informationen
über Auslandsmärkte

**Auswärtiges
Amt**

Außenwirtschafts-politischer Rahmen

1. Auslandshandelskammern



Quellen: DIHK

Webinar – Biotechnologie in Belgien

1

Auslandshandelskammern
eine Übersicht

2

AHK debelux / DEinternational
eine Übersicht

3

Marktübersicht
Belgien

4

Handelsbeziehungen
Deutschland–Belgien

5

Biotechnologie
Belgien

6

Delegationsreise
Lassen Sie uns
zusammenarbeiten!

2. AHK debelux / DEinternational

Belgien

- älteste Auslandshandelskammer Deutschlands
- 1894: Initiative von belg. und dt. Kaufleuten
- gemeinnützige Mitgliederorganisation (vzw/asbl)
- privatwirtschaftlich organisiert
- zwei Büros: Brüssel & Köln
- zwei Länder: Belgien und Luxemburg



2. AHK debelux / DEinternational, Dienstleistungen

- Markteintrittsberatung
- Messedienstleistungen
- Umsatzsteuerservice
- Lohn- und Gehaltsservice
- Umweltdienstleistungen



Webinar – Biotechnologie in Belgien

1

Auslandshandelskammern
eine Übersicht

2

AHK debelux / DEinternational
eine Übersicht

3

Marktübersicht
Belgien

4

Handelsbeziehungen
Deutschland–Belgien

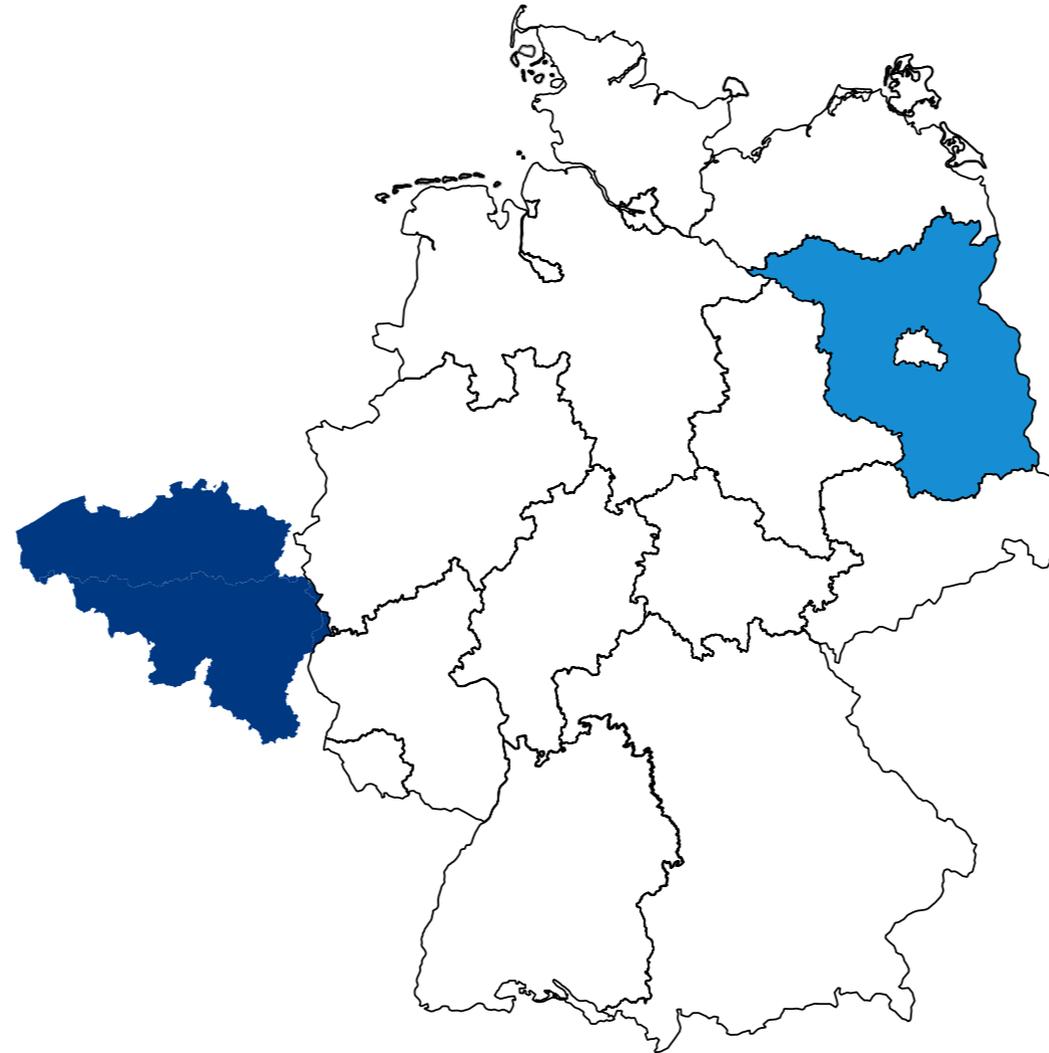
5

Biotechnologie
Belgien

6

Delegationsreise
Lassen Sie uns
zusammenarbeiten!

3. Marktübersicht



Belgien

30.688 km² Fläche

Brandenburg

29.654 km² Fläche

Berlin

891 km² Fläche

Quellen: GTAI

3. Marktübersicht

- 30.688 km² Fläche
- 11. 763.650 Einwohner (2024)
- 1 Föderalstaat
(Äußere und innere Sicherheit)
- 3 Regionen
(gebietsbezogene Aufgaben)
- 10 Provinzen
(gebietsbezogene Aufgaben)
- 3 Gemeinschaften
(personenbezogene Aufgaben)



6.821.770 Einwohner in Flandern (13.626 km²)

1.249.597 Einwohner in Brüssel, (162,4 km²)

3.692.283 Einwohner in Wallonien (16 901,29 km²),
davon 79.479 in der DG (846 km²)

Quellen: STATBEL, STATEC, GTAI, IWEPS

3. Marktübersicht



1 Föderalstaat

Quellen: STATBEL, D-MAPS, FUEN



3 Gemeinschaften

-  Flämische Gem.
-  Französische Gem.
-  Deutschpr. Gem.

3 Regionen

-  Flämische Region
-  Brüssel Hauptstadt
-  Wallonische Region



10 Provinzen

3. Marktübersicht, Belgien



Chemie



Grüne Energie



Bauwesen /
Baumaterial



Luft- und
Weltraumtechnik



Pharma



Logistik



Biotechnologien



Agrarwirtschaft



Metall, Mineralen,
Maschinen, ...



IKT



Maritimwirtschaft



Automotive

3. Marktübersicht, Umsatz pro Sektor (in %)

NACE	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
A - Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	99,8	95,8	94	93	91,3	91,2	90,8
C20 - Chemische Industrie	55,7	56	57,8	56,9	52,9	53,4	57,6
C21 - Pharmazeutische Industrie	63,2	62,7	63,3	67	73,4	74,1	70,1
D - Erzeugung und Verteilung von Strom, Gas, ...	62,4	63,5	62,7	57,4	63,6	68,3	72,2
E - Wassergewinnung und -versorgung	47	47,7	49,5	46,3	48,7	48,6	51,5
F - Bau	47,1	47,5	47,4	47,6	48,4	49,2	50,9
J - Information und Kommunikation	48,9	49,8	49,2	48,5	49,1	50,6	51,5
K - Finanz- und Versicherungswesen	50,3	51,9	54,7	55,5	56,1	56,2	58,3
L - Immobiliengewerbe	86	85,8	86	86,6	86,1	86,9	86,9

Quelle: STATBEL

3. Marktübersicht, Chemiecluster

NACE Rev.2 Sparte	2021	Veränderung 21/20
19.2 Mineralölverarbeitung	42,4	51,3
20 Chemie, davon	42,7	29,5
20.1 Basischemikalien, darunter	33,0	38,7
20.2 Agrarchemikalien	0,5	10,6
20.3 Farben	2,2	6,3
20.4 Kosmetik und Reinigungsmittel	2,8	9,6
20.5 Sonstige chemische Erzeugnisse	4,0	16,0
20.6 Chemiefasern	0,2	- 72,9
21 Pharmazeutika	20,5	4,4

Quelle: STATBEL

Webinar – Biotechnologie in Belgien

1

Auslandshandelskammern
eine Übersicht

2

AHK debelux / DEinternational
eine Übersicht

3

Marktübersicht
Belgien

4

Handelsbeziehungen
Deutschland–Belgien

5

Großküchentechnik
Belgien

6

Delegationsreise
Lassen Sie uns
zusammenarbeiten!

4. Handelsbeziehungen

Rangfolge der Handelspartner im Außenhandel (2023)

Rangfolge	Land	Importe (in Mrd. Euro)	Land	Exporte (in Mrd. Euro)	Land	Außenhandelsaldo (Exporte – Importe) (in Mrd. Euro)
1	China	157,10	Vereinigte Staaten	157,91	Vereinigte Staaten	+ 63,27
2	Niederlande	104,89	Frankreich	120,14	Frankreich	+ 50,31
3	Vereinigte Staaten	94,64	Niederlande	115,42	Vereinigtes Königreich	+ 41,79
4	Polen	81,68	China	97,31	Österreich	+ 27,37
5	Italien	72,20	Polen	91,96	Spanien	+ 15,30
6	Frankreich	69,83	Italien	87,24	Italien	+ 15,03
7	Tschechien	60,98	Österreich	81,97	Schweiz	+ 14,75
8	Österreich	54,59	Vereinigtes Königreich	78,46	Schweden	+ 11,322
9	Belgien	53,24	Schweiz	66,57	Niederlande	+ 10,52
10	Schweiz	51,82	Belgien	62,40	Polen	+ 10,28
11	Belgien	+ 9,17

4. Handelsbeziehungen

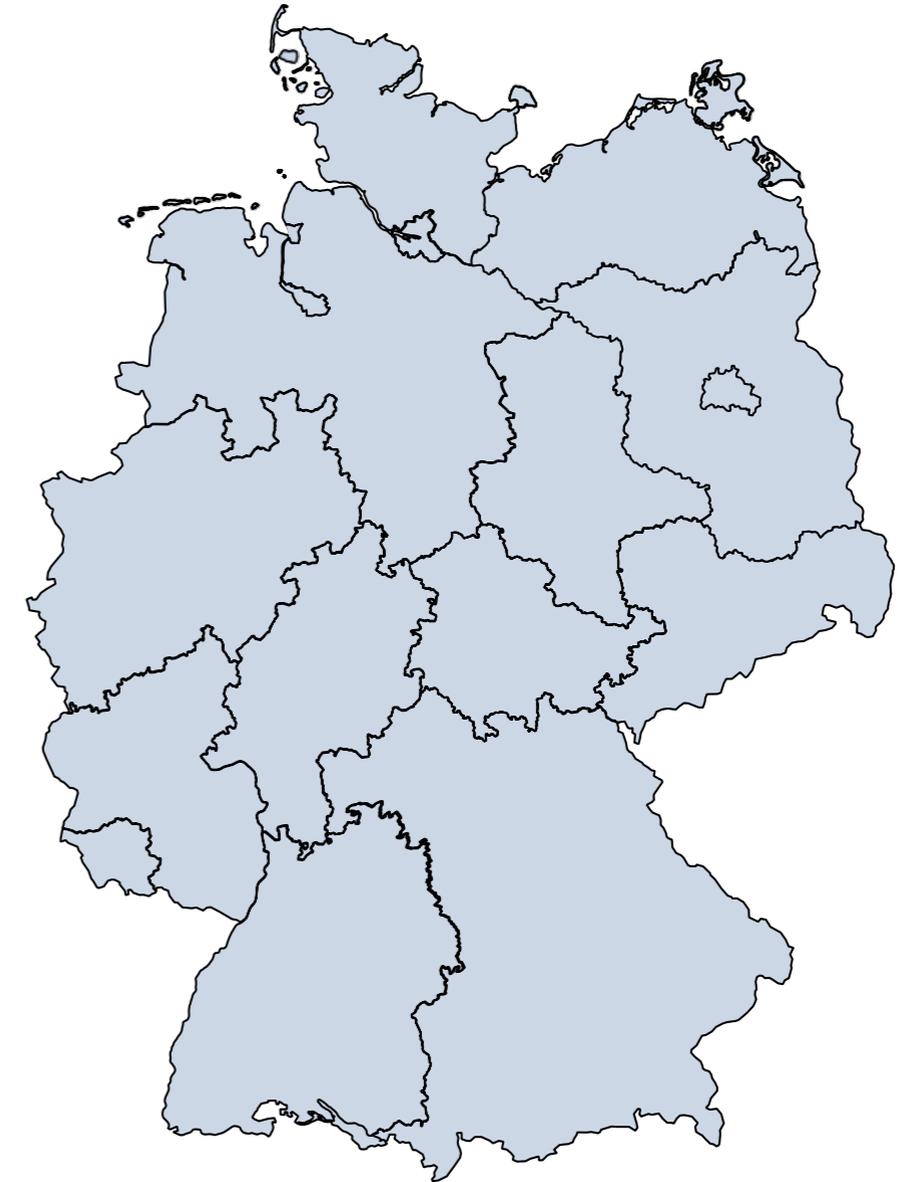
2023



Einfuhr
53 Mrd. Euro

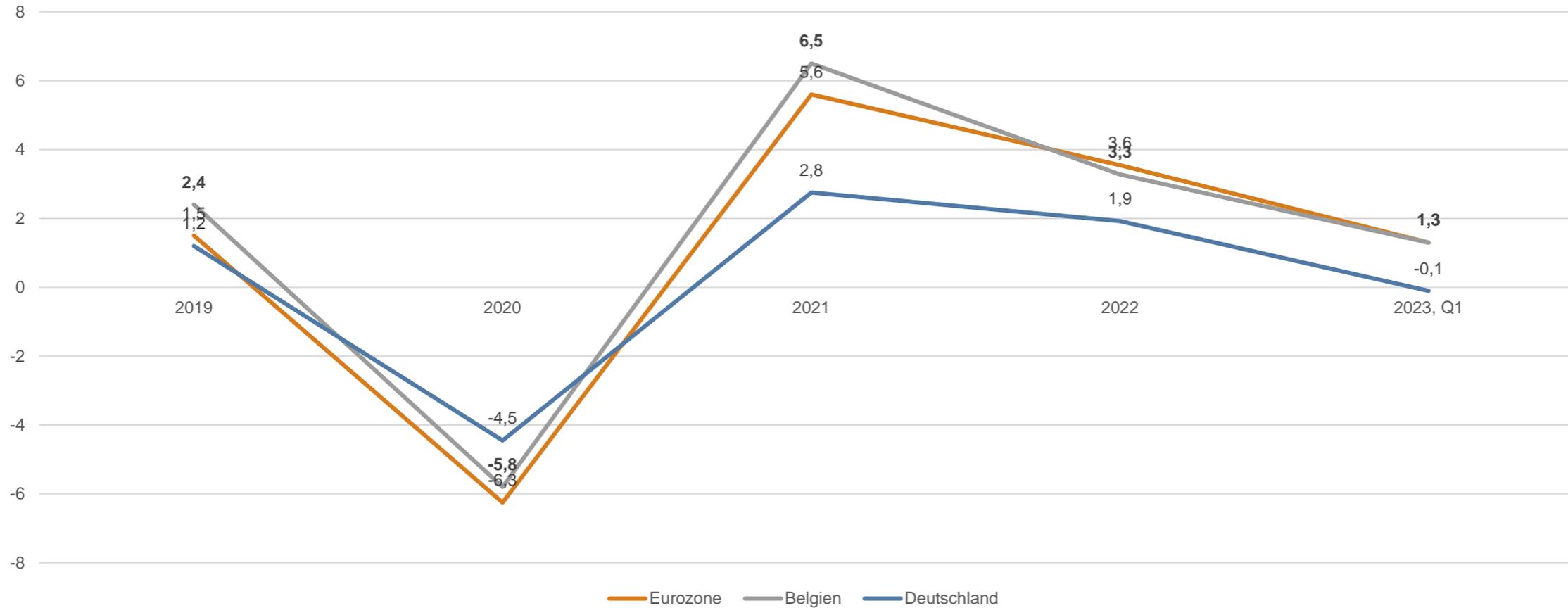
A light green arrow pointing from the Belgium map towards the Germany map.A dark green arrow pointing from the Germany map towards the Belgium map.

Ausfuhr
60 Mrd. Euro



Quellen: AHK debelux

4. Handelsbeziehungen, BIP



Quellen: GTAI

Webinar – Biotechnologie in Belgien

1

Auslandshandelskammern
eine Übersicht

2

AHK debelux / DEinternational
eine Übersicht

3

Marktübersicht
Belgien

4

Handelsbeziehungen
Deutschland–Belgien

5

Biotechnologie
Belgien

6

Delegationsreise
Lassen Sie uns
zusammenarbeiten!

5. Biotechnologie, Belgien



+ 600 Unternehmen
(Biotechnologie & Biopharma)



+ 100 Mrd. Euro Exporte



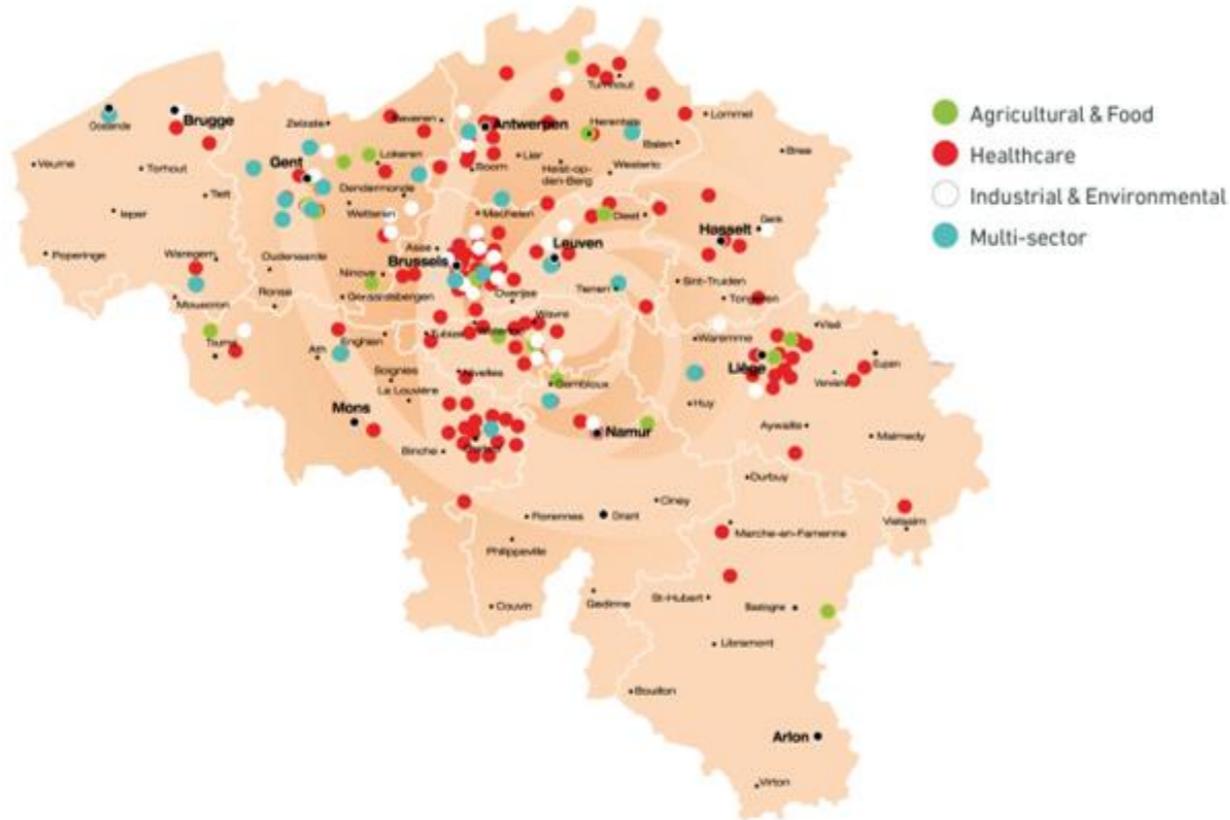
+ 5,3 Mrd. Euro R&D-Investitionen



+ 43.000 direkte Arbeitsplätze

- Belgische Unternehmen generieren 16 % des EU-Umsatzes und investieren fast 10 % der R&D-Ausgaben
- Kapitalisierung belgischer Unternehmen: 40,1 Mrd. Euro (März 2023, n°2 in Europa, hinter Dänemark)
- Ca. 1/4 des europäischen Biotech-Marktwerts, vor Ländern wie Dänemark, Deutschland und Spanien
- Bio.be vertritt die Biotechnologiebranche auf föderaler und europäischer Ebene
- Während der Covid-19-Krise hat Belgien Millionen von Impfstoffdosen für die ganze Welt entwickelt, produziert und exportiert
- Innovationswelle in der belgischen Biotech Industrien u.a. angetrieben von IA

5. Biotechnologie, Belgien



Quellen: Essenscia

- Hohe Höchste Dichte an Unternehmen für „Advanced Therapies“ (ATMP) weltweit
- Akademisches Netzwerk und innovatives Ökosystem mit 12 Universitäten
- Die 10 größten Biopharma-Unternehmen der Welt haben alle wichtige Aktivitäten in Belgien
- Vielversprechende Zell- und Gentherapie-Unternehmen
- CAR-T-Expertise
- Attraktives Investitionsstandort mit wettbewerbsfähigem Steuerumfeld für wissenschaftliche Forschung und Patenteinnahmen

5. Biotechnologie, Förderung

- Aktive staatliche Unterstützung
 - Förderung auf föderaler sowie auf regionaler Ebene (Regionalregierungen von Flandern, Wallonien und Brüssel)
 - Die Regionalregierungen und die jeweiligen Außenhandelsagenturen tragen zur Förderung der regionalen Innovation bei
- Eines der solidesten Systeme zur finanziellen R&D-Unterstützung in Europa



5. Biotechnologie, Stärken

- Starke finanzielle Unterstützung für Innovationen im Gesundheitswesen durch die Regionalregierungen
- Günstiges Steuerumfeld
- Enge Zusammenarbeit zwischen Regierung, Wissenschaft und Unternehmen
- Schnellstes Genehmigungsverfahren in Europa für klinische Studien der Phase I (2 Wochen)
- Fachwissen in der CAR-T-Zelltherapie und Zusammenarbeit zwischen Industrie und Universitätskliniken
- Europäische Führungsrolle bei der Industrialisierung von Zelltherapieprodukten
- Große Kapazitäten zur Herstellung von Zelltherapieprodukten
- Solides Ökosystem mit einer größeren Auswahl an unterstützenden Dienstleistungsunternehmen und Wissenschaftsparks
- Relevante Aus- und Weiterbildungsprogramme zur Erfüllung spezifischer Bedürfnisse im Bereich der Zelltherapie



5. Biotechnologie, Führende Akteure



- **UCB:** Erforschung und Entwicklung von Medikamenten zur Behandlung von Erkrankungen des Zentralnervensystems und des Immunsystems
- **Galapagos NV:** Entdeckung und Entwicklung neuartiger Medikamente, v.a. im Bereich der entzündlichen Erkrankungen und der Fibrose
- **Ablynx (jetzt Sanofi Genzyme):** Entwicklung von Nanobodies, einer Art von therapeutischen Antikörpern (2018 von Sanofi Genzyme übernommen)
- **TiGenix (jetzt Takeda):** Entwicklung von Zelltherapien zur Behandlung entzündlicher und Autoimmunerkrankungen (2018 von Takeda übernommen)



Quellen: Essencia

5. Biotechnologie, Führende Akteure

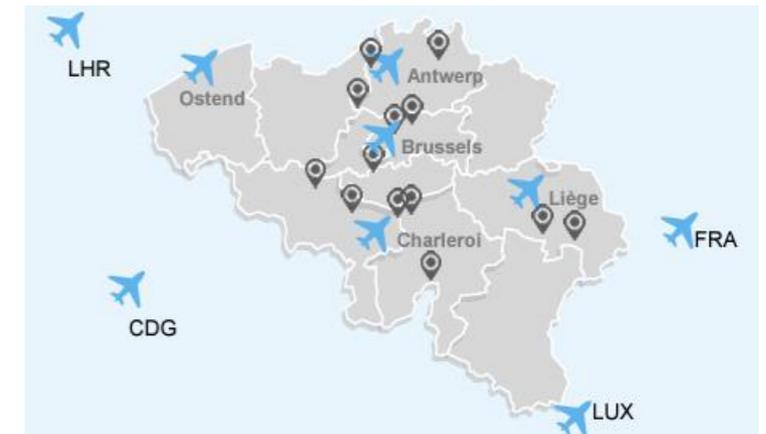


- Einzigartiges Ökosystem für Zelltherapie, u.a.:
 - Bone Therapeutics
 - Celyad Oncology
 - ERC Belgium
 - Novadip Biosciences
 - PDC*Line Pharma
 - Promethera Biosciences
 - Revatis
- High-Quality-Produktionsanlagen, u.a.:
 - Catalent
 - Cell & Gene Therapy Lab (LTCG) des CHU Liège

Quellen: AWEX

5. Biotechnologie, Herausforderungen

- Die Position Belgiens stärken
 - an der Spitze im Bereich der ATMP zu stehen
- 3 Vorschläge vom Verband bio.be/essencia:
 - Förderung von Innovationen
 - Ausbildung und Anziehung neuer Talente
 - Position als globaler Biopharma-Logistikanbieter festigen
- Nachhaltige Entwicklung der gesamten Logistikkette
 - Präsenz globaler europäischer Biotech- und Pharma-Vertriebszentren
 - 5 Flughäfen, davon:
 - 2 CEIV-Pharma-zertifiziert (Brüssel und Lüttich)
 - 1 Frachtflughafen (Lüttich)
 - Hafen Antwerpen-Brügge



5. Biotechnologie, Marktpotenzial



- Dichtes Ökosystem
 - Große Unternehmen bevorzugen Belgien als Standort für die Produktionsaktivitäten
 - UCB hat im April 2024 eine neue Gentherapieanlage in Braine-l'Alleud eröffnet (Investition von 300 Mio. Euro, 150 Arbeitsplätze)
- Finanzierungsmöglichkeiten & laufende Projekte
 - Strategische ATMP Wal-Innovationsinitiative mit Schwerpunkt auf der Stärkung der Wertschöpfungskette, die Forschung, klinische Entwicklung, Produktion und Kommerzialisierung von Zell- und Gentherapien sowie Medizinprodukten aus Gewebekulturen (Budget der wallonischen Regierung: 81 Mio. Euro)
 - Bau des Hochmodernen Multi-Operator-Schulungszentrum *EU Biotech Campus* in Gosselies (EU bereitgestelltes Budget von 25 Mio. Euro. Inbetriebnahme: 2025)

Webinar – Biotechnologie in Belgien

1

Auslandshandelskammern
eine Übersicht

2

AHK debelux / DEinternational
eine Übersicht

3

Marktübersicht
Belgien

4

Handelsbeziehungen
Deutschland–Belgien

5

Biotechnologie
Belgien

6

Delegationsreise
Lassen Sie uns
zusammenarbeiten!

6. Delegationsreise

Landesgefördertes Projekt



- Anbahnung von Geschäftskontakten für baden-württembergische Unternehmen
- Aufbau von Marktwissen
- Erschließung neuer Auslandsmärkte
- Türöffner zu lokalen Unternehmen im Bereich der Biotechnologie
- Teilnehmerzahl der Delegation: ca. 10 Unternehmen

6. Delegationsreise

Initiative und Zielsetzung

- Initiative: IHK-Exportakademie GmbH Stuttgart
- Ziel: Förderung der deutschen Außenwirtschaft & Verbreitung deutscher Technologien
- Ausführung einer Delegationsreise mit deutschen Unternehmen nach Belgien
- Schwerpunkt: Brüssel und Umgebung sowie die Wallonie

6. Delegationsreise

Zielgruppe:

- Innovative und technologisch herausragende kleine und mittelständische Unternehmen aus Deutschland aus den Bereichen Feinmechanik, Optik, Bio- und Labortechnik,
- Ingenieure für Forschung und experimentelle Entwicklung, Bioinformatik-Ingenieure,
- Profile, die die Entwicklung von Biotechnologien in Bezug auf z.B. Forschung, Immuntherapie, Impfstoffe, klinische Entwicklung und regulatorischen Aspekte erleichtern können,
- Einkäufer oder Handelsvertreter,
- Multiplikatoren.

6. Delegationsreise

Vorläufiges Programm

Datum	Ablauf der Delegationsreise
Sonntag, 24. November 2024	<ul style="list-style-type: none">• Anreise nach Brüssel• Teilnehmerbriefing von ca. 17:00 bis 18:00 Uhr in Brüssel (Hauptgeschäftsführung)• Kennenlernen bei touristische Wanderung zum Restaurant & gemeinsames Abendessen in Brüssel

6. Delegationsreise

Vorläufiges Programm

Datum	Ablauf der Delegationsreise
Montag, 25. November 2024	<ul style="list-style-type: none">• Halbtägige Fachkonferenz (ca. 9:00 bis 13:00 Uhr) bei der AHK debelux in Brüssel• Speeddating von ca. 14:00 bis 17:00 Uhr am Veranstaltungsort• Gemeinsame Fahrt nach Anderlecht, Standort: Krankenhaus Erasme & Gruppenbesichtigung des „European Plotkin Institute for Vaccinology“ in Zusammenarbeit mit Lifetech.brussels• Abendveranstaltung mit Fachexpertinnen und Fachexperten mit der Landesvertretung Baden-Württembergs in Brüssel

6. Delegationsreise

Vorläufiges Programm

Datum	Ablauf der Delegationsreise
Dienstag, 26. November 2024	<ul style="list-style-type: none">• Besichtigungen von wichtigen Bioclustern in Belgien, Auswahl von:<ul style="list-style-type: none">a) Gemeinsame Fahrt nach Gosselies (BioPark Charleroi Brussels South)<ul style="list-style-type: none">➤ Rundgang mit Führung einer R&D- und/oder Produktionsstätte in Gosselies (z.B. Cetic, TBD) und Diskussionsrundeb) Gemeinsame Fahrt nach Lüttich (Legiapark)<ul style="list-style-type: none">➤ Rundgang mit Führung einer zweiten Produktionsstätte am Standort Mont Legia und Diskussionsrunde• Rückreise nach Brüssel• Ende der Veranstaltung um ca. 16:00 Uhr und individuelle Rückfahrt

Seien Sie auch dabei!



Biotechnologie in Belgien

Geschäftsanhahnungsreise

24.–26. November 2024

Belgien, Brüssel/Flandern & die Wallonie

 **debelux AHK**
Deutsch-Belgisch-Luxemburgische Handelskammer
Belgisch-Luxemburgische Kamer van Koophandel
Chambre de Commerce Belgo-Luxembourgeoise-Allemande

 **IHK** Region Stuttgart

 **IHK** Südlicher Oberrhein

Zusammenarbeit mit IHK Stuttgart, IHK Freiburg, AWEX, Biowin

Webinar – Biotechnologie in Belgien

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Schreiben Sie uns an!



Claire Caby

Markteintritt Belgien, Luxemburg

+32 2 204 0171
caby@debelux.org



Axel De Macq

Markteintritt Belgien, Luxemburg

+32 2 204 0184
demacq@debelux.org