



Steinobstproduktion der Republik Moldau für den globalen Obstmarkt

Andrei Lozan

Chemonics Inc., Moldova

+373 685 28 879

alozan@chemonics.md



Moldova Rural Competitiveness and Resilience Activity

finanziert von



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

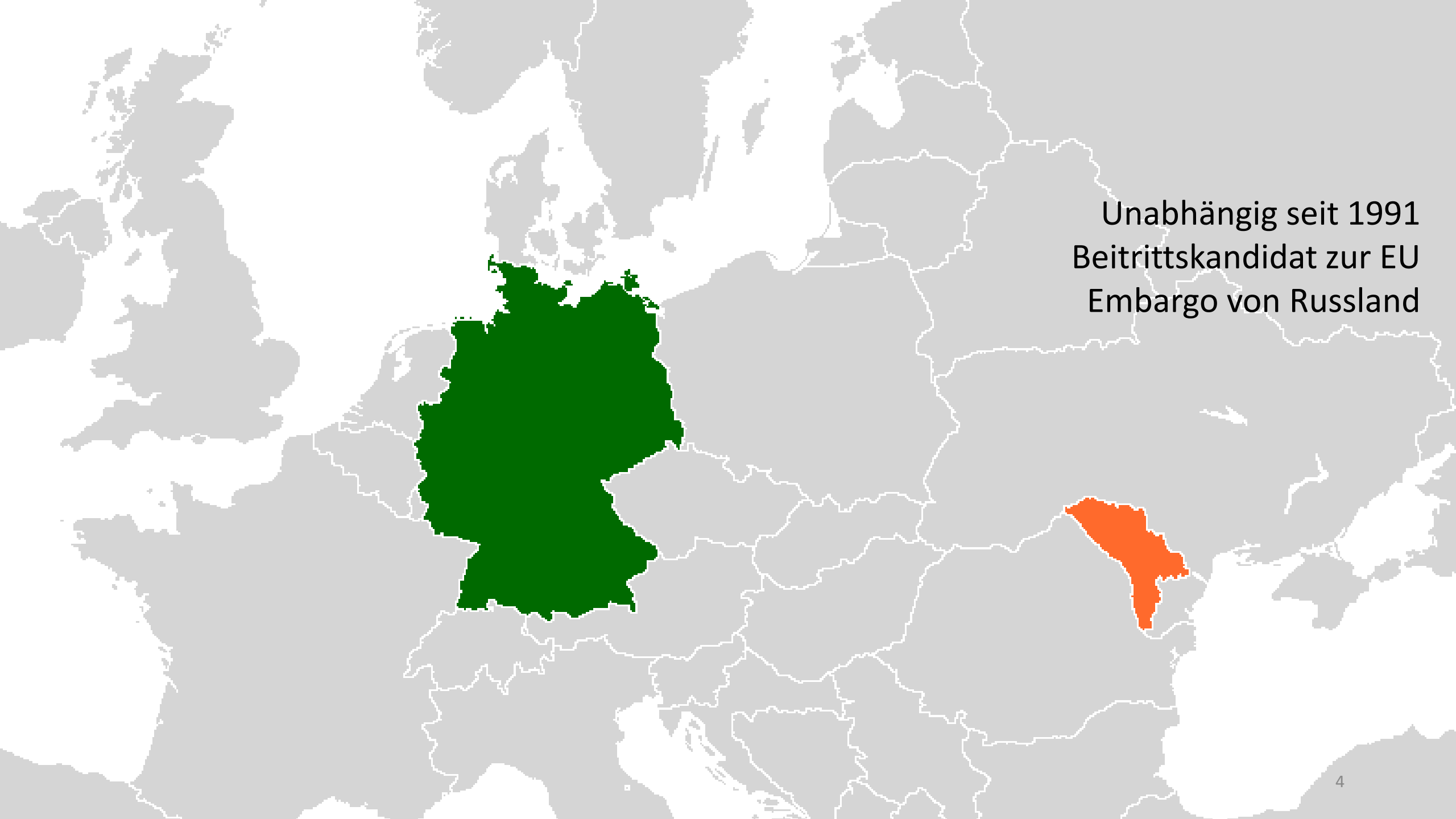


Moldova Rural Competitiveness and Resilience Activity

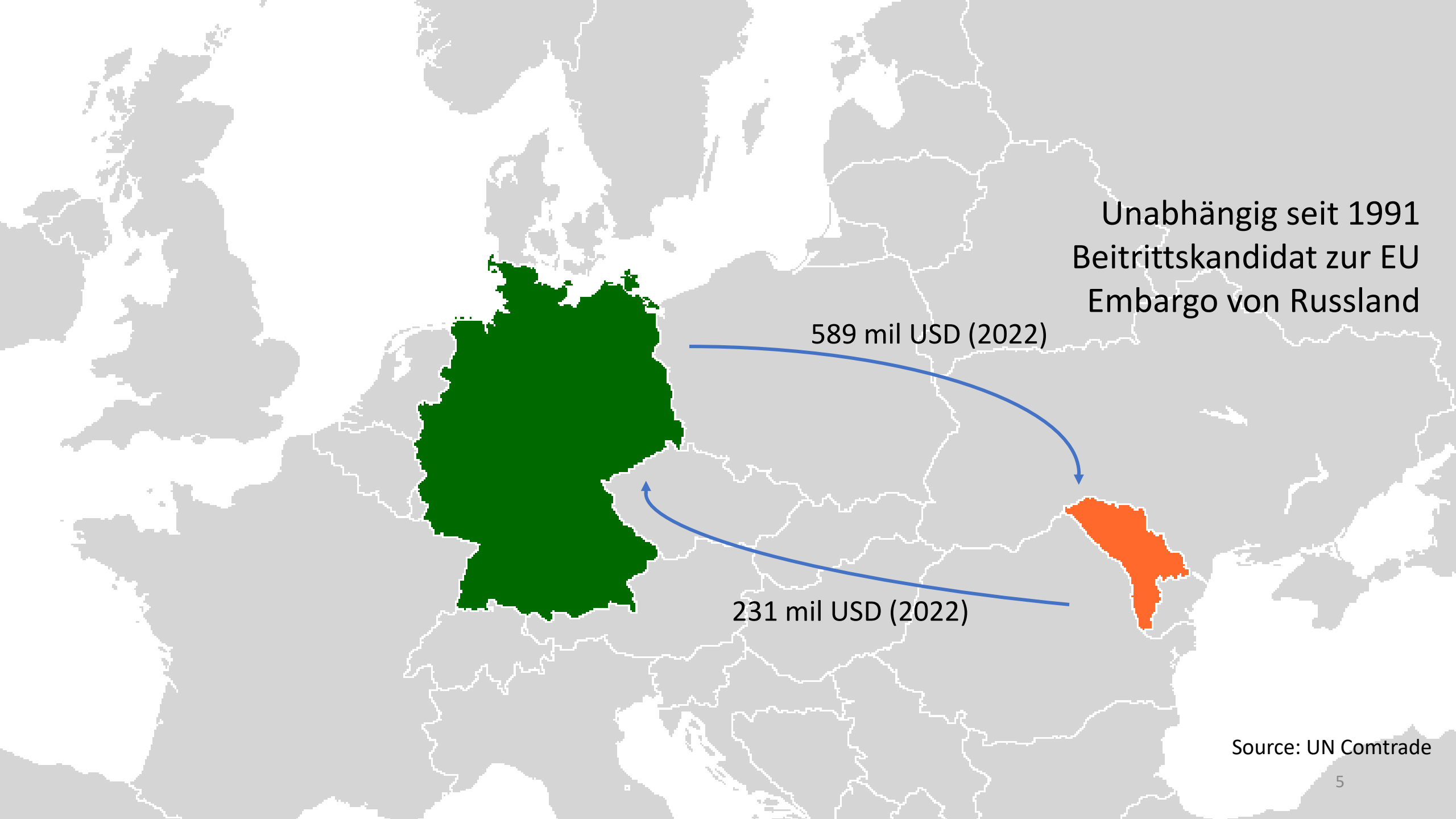
finanziert von



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



Unabhängig seit 1991
Beitrittskandidat zur EU
Embargo von Russland



Unabhängig seit 1991
Beitrittskandidat zur EU
Embargo von Russland

589 mil USD (2022)

231 mil USD (2022)

Source: UN Comtrade

- Medikamente
- Pestizide, Desinfektionsmittel
- Maschinenöle, Autos
- Kunststoffartikel
- Textilien
- Kosmetika

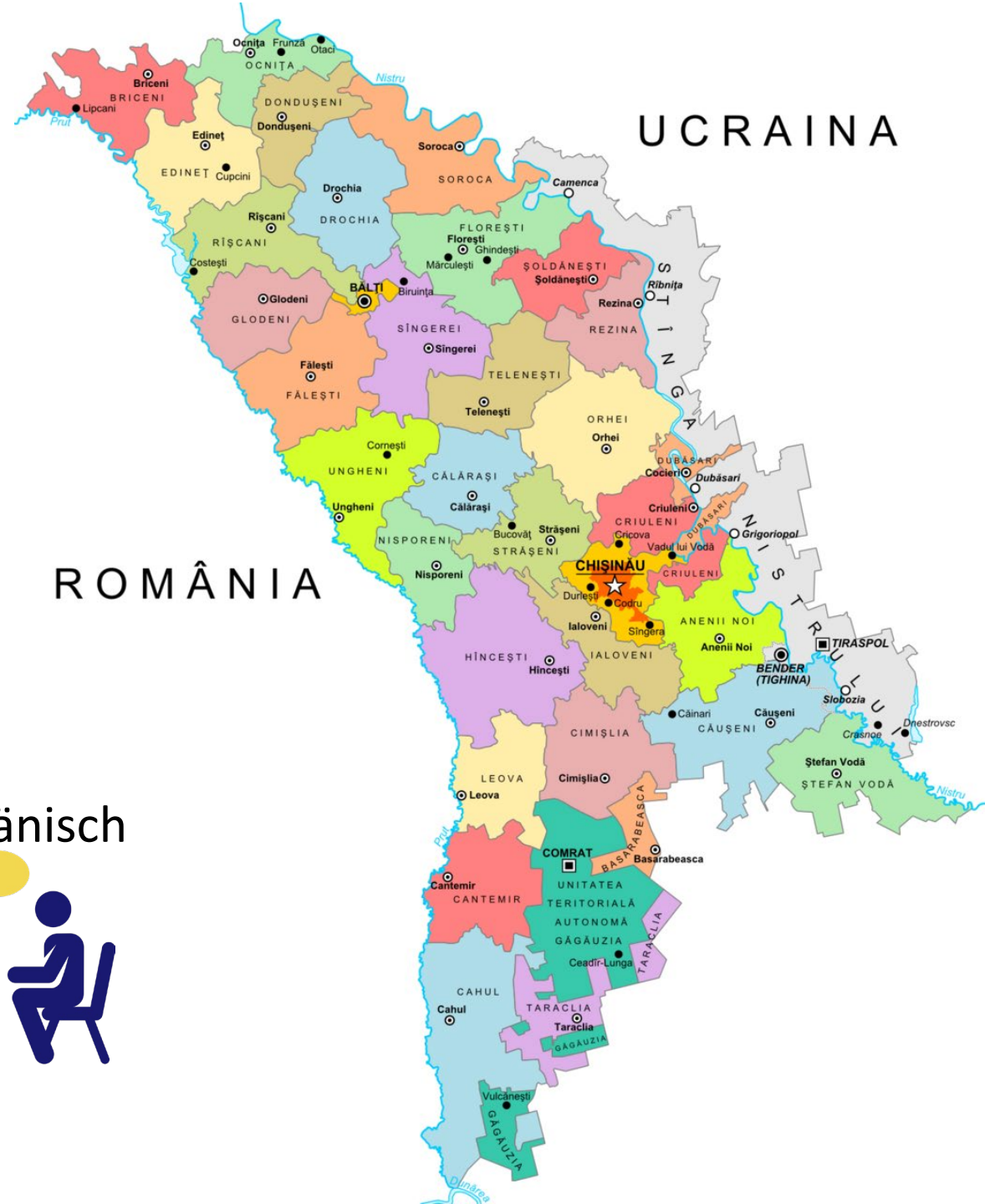
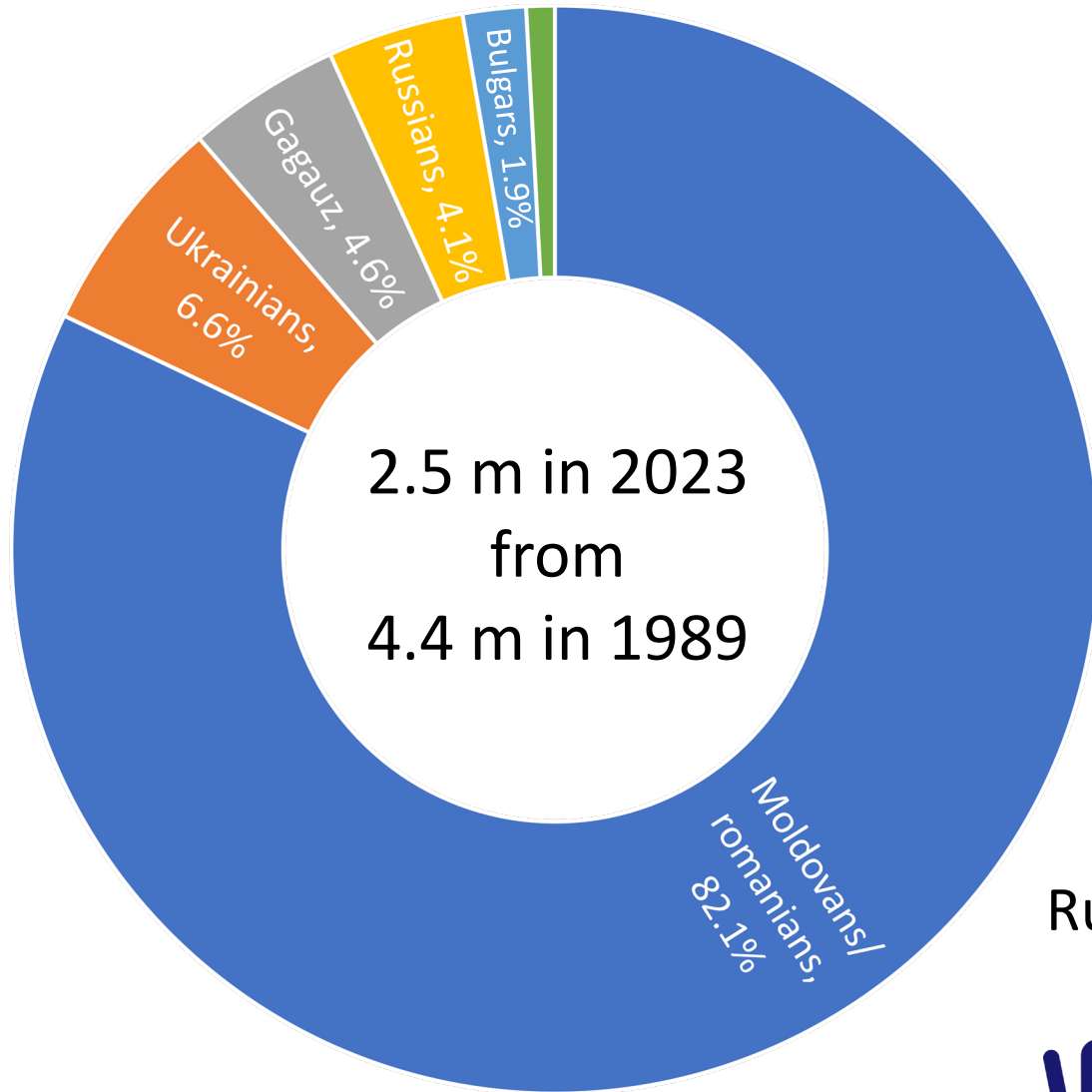
Unabhängig seit 1991
Beitrittskandidat zur EU
Embargo von Russland

589 mil USD (2022)

231 mil USD (2022)

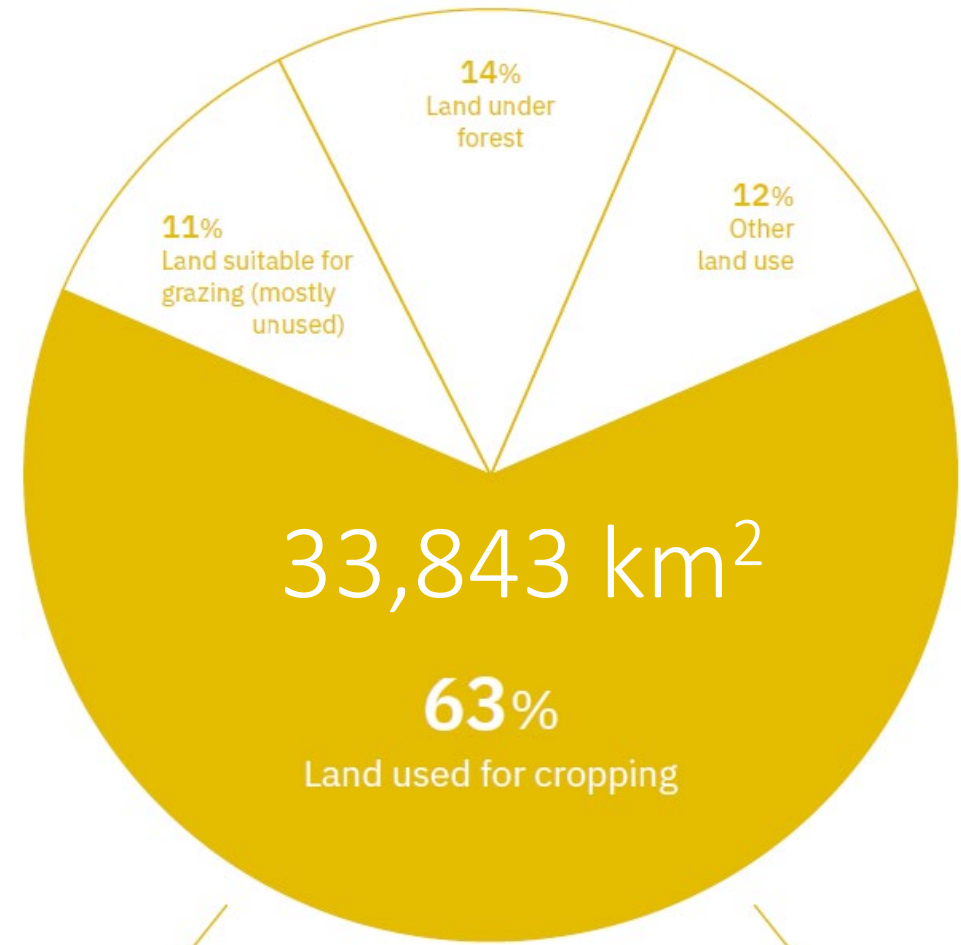
- Maschinenteile, Kabel
- Nüsse
- Sonnenblumenkerne
- Textilien
- Obst

Source: UN Comtrade



Rumänisch



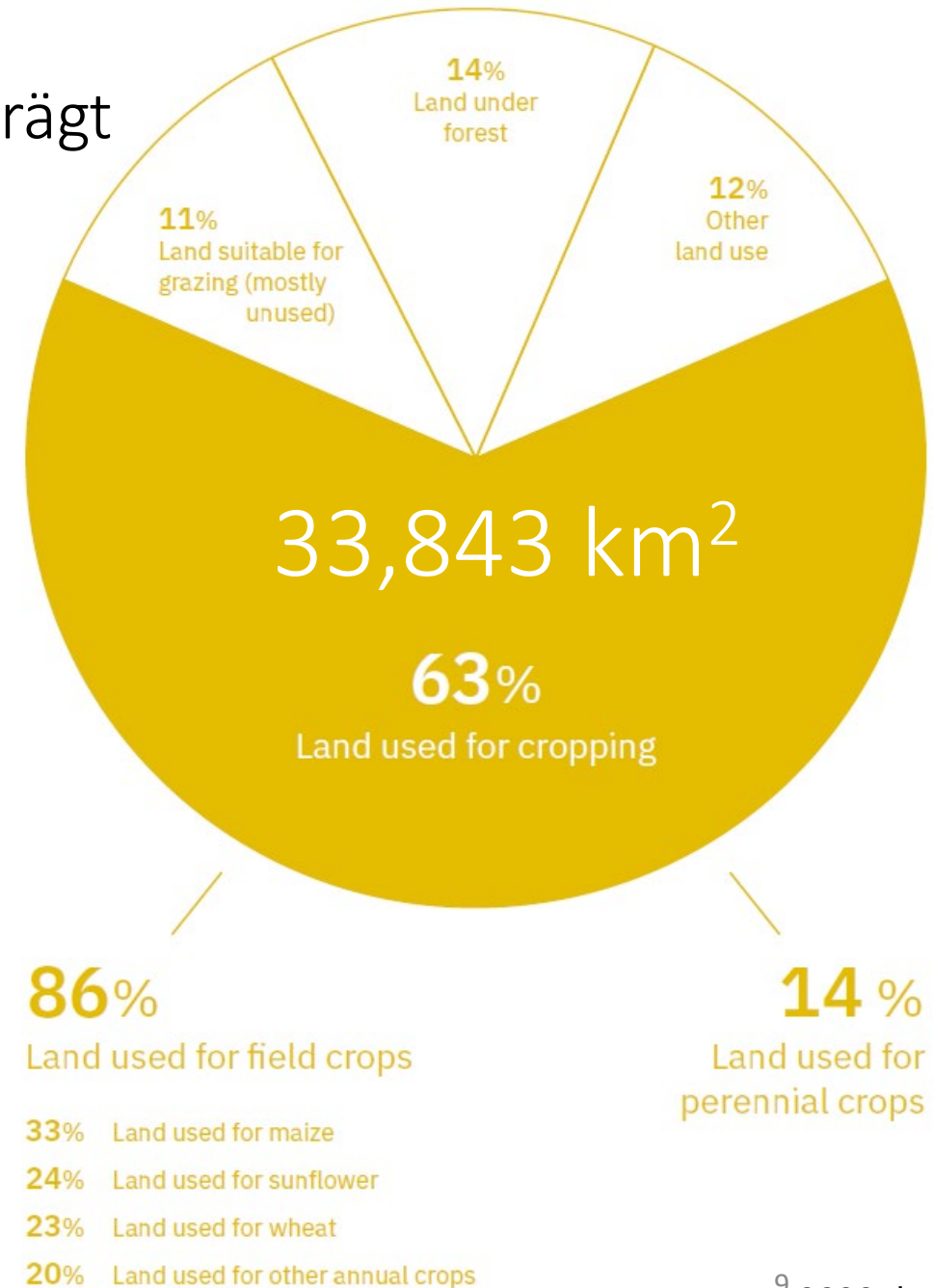


- 33%** Land used for maize
- 24%** Land used for sunflower
- 23%** Land used for wheat
- 20%** Land used for other annual crops

8 2020 data

Die Anbaufläche für Obst, Nüsse und Trauben beträgt 254.000 ha

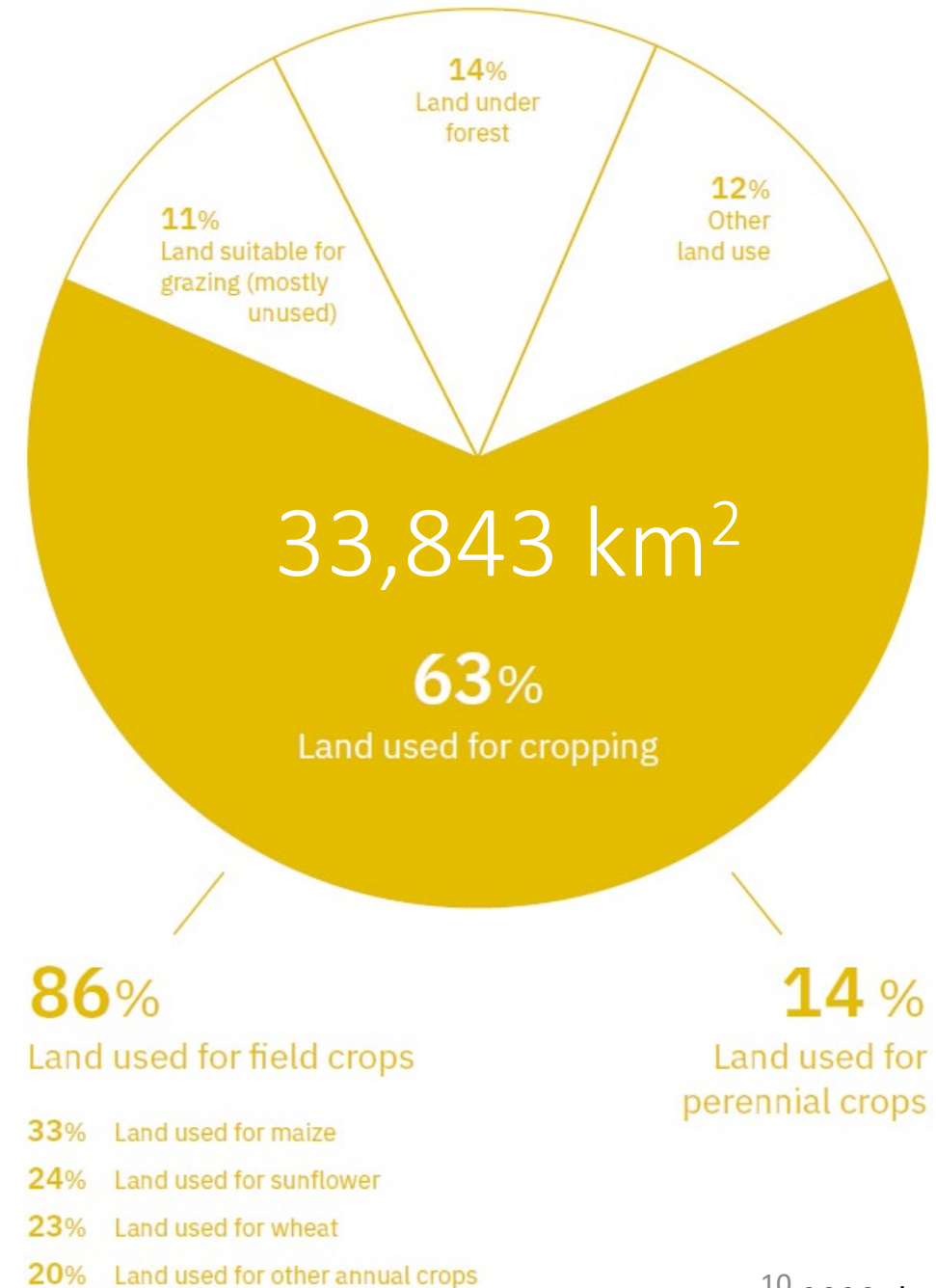
Area, thousand ha	1981	1991	2001	2011	2016	2021	2022
Total fruit & grape crops	431.0	440.0	277.0	259.0	269.9	256.5	254.5
Fruit & nut	180.0	242.0	122.0	119.0	134.6	139.0	138.0
Stone & seed fruit	165.0	222.0	117.0	107.0	104.2	98.4	96.4
Seed fruit	119.0	149.0	76.0	67.0	62.1	57.3	55.2
... Apple		100.0	74.0	64.0	57.8	53.3	51.2
Stone fruit	46.0	73.0	41.0	40.0	42.2	41.1	41.2
... Sour cherry			4.0	4.0	3.8	4.5	4.8
... Sweet cherry					4.2	5.3	5.3
... Apricot					4.0	4.4	4.5
... Peach & nectarine			8.0	7.0	7.9	5.6	5.4
... Prunes			24.0	23.0	22.3	21.3	21.0
Nut	16.0	18.0	3.0	11.0	27.2	36.8	37.2
... Walnut					...	35.0	35.5
Berry	1.0	2.0	1.0	1.0	3.1	3.8	4.4
Grape	251.0	198.0	155.0	140.0	135.3	117.5	116.5
... Wine grapes					115.4	99.6	98.9
... Table grapes			21.0	20.0	19.9	17.9	17.6



70 % der Obstplantagen sind nicht bewässert

2022	Area, thousand ha	Yield, t/ha
Total fruit & grape crops	254.5	5.3
Fruit & nut	138.0	5.6
Stone & seed fruit	96.4	6.9
Seed fruit	55.2	9.0
... Apple	51.2	9.5
Stone fruit	41.2	4.1
... Sour cherry	4.8	2.4
... Sweet cherry	5.3	3.0
... Apricot	4.5	3.0
... Peach & nectarine	5.4	3.9
... Prunes	21.0	5.0
Nut	37.2	0.8
... Walnut	35.5	0.8
Berry	4.4	4.9
Grape	116.5	4.9
... Wine grapes	98.9	4.6
... Table grapes	17.6	6.5

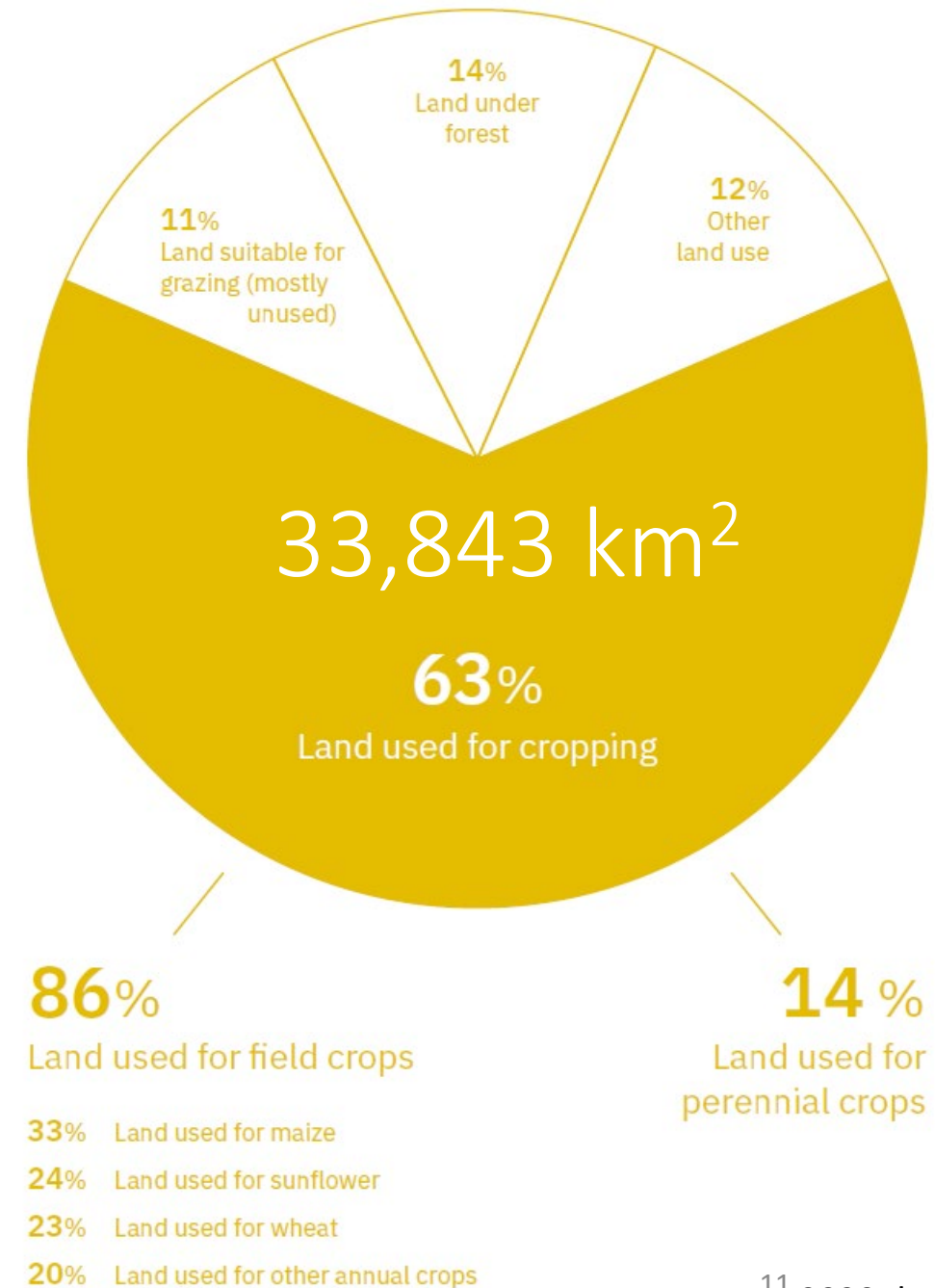
Source: statistica.md



2022 war ein trockenes Jahr
 2021 lag die Erzeugung bei 1366,7 t
 Im Jahr 2023 war die Produktion noch höher

2022	Area, thousand ha	Yield, t/ha	Production, thousand t
Total fruit & grape crops			
	254.5	5.3	1181.7
Fruit & nut	138.0	5.6	650.5
Stone & seed fruit	96.4	6.9	611.1
Seed fruit	55.2	9.0	455.0
... Apple	51.2	9.5	447.7
Stone fruit	41.2	4.1	156.0
... Sour cherry	4.8	2.4	9.7
... Sweet cherry	5.3	3.0	13.6
... Apricot	4.5	3.0	11.8
... Peach & nectarine	5.4	3.9	20.5
... Prunes	21.0	5.0	100.2
Nut	37.2	0.8	19.1
... Walnut	35.5	0.8	18.8
Berry	4.4	4.9	20.3
Grape	116.5	4.9	531.2
... Wine grapes	98.9	4.6	431.9
... Table grapes	17.6	6.5	99.3

Source: statistica.md





In den letzten 15 Jahren hat sich die Technologie und die Qualität der Früchte stark entwickelt.

- Annäherung an die EU
- Ciornoziom
- Tradition in der Landwirtschaft
- Subventionssystem
- Global GAP



Aktueller Kontext - Auswirkungen der Krisen in der Region

Geopolitisch. Die russische Invasion in der Ukraine - 24. Februar 2022 - stärkt die Orientierung und den Exportvektor des Landes in Richtung EU und verändert die logistischen Wege drastisch

Klima. Gefährlich häufige extreme Wetterereignisse mit großen Auswirkungen auf die Obstproduktion

Wirtschaftlich. Steigende Produktionskosten, geringere Kaufkraft oder Ausweichen der Käufer auf preisgünstige, aber hochwertige Alternativen



Jede Herausforderung ist eine Chance

- **Diversifizierung der moldauischen Exporte** - mittel- und westeuropäische Märkte
- **Rekordausfuhren** von Pflaumen und Kirschen im Jahr 2023
- **Schnelle Anpassung** - Investitionen in Nachernte-Infrastruktur, Verpackungs- und Qualitätssysteme
- Sammeln von Erfahrungen mit der Erfüllung von **EU-Einzelhandelsstandards**
- Steigerung der **Markenbekanntheit**



Sorten

July	August	September
Pitestean	Stanley	President
Kabardinka	Empress	Tophit
Toptaste	Haganta	Topend Plus



Sorten

July	August	September
Pitestean	Stanley	President
Kabardinka	Empress	Tophit
Toptaste	Haganta	Topend Plus

Unterlagen:

- Mirobolan 29C
- Mirobolan
- Wavit

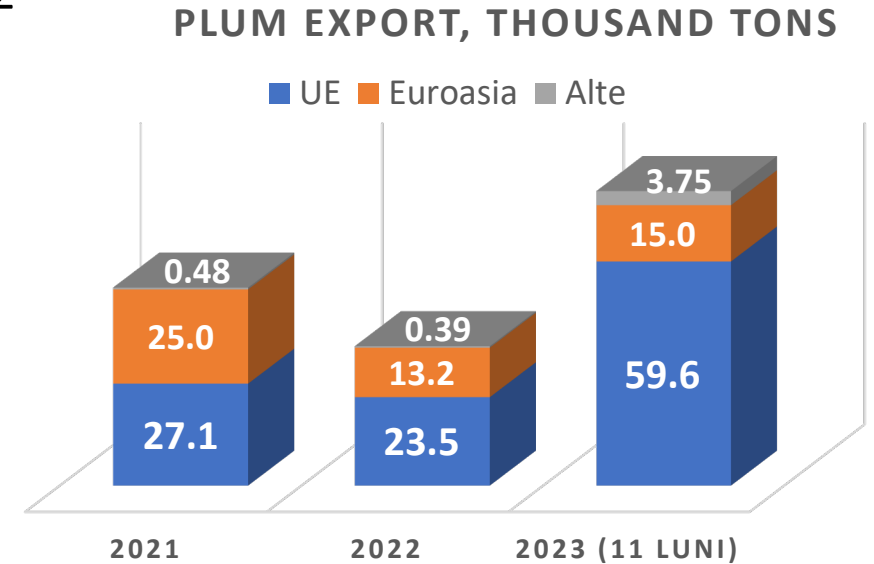
Ausbildungssysteme:

- Spindel
- Vase
- Fruchtwand



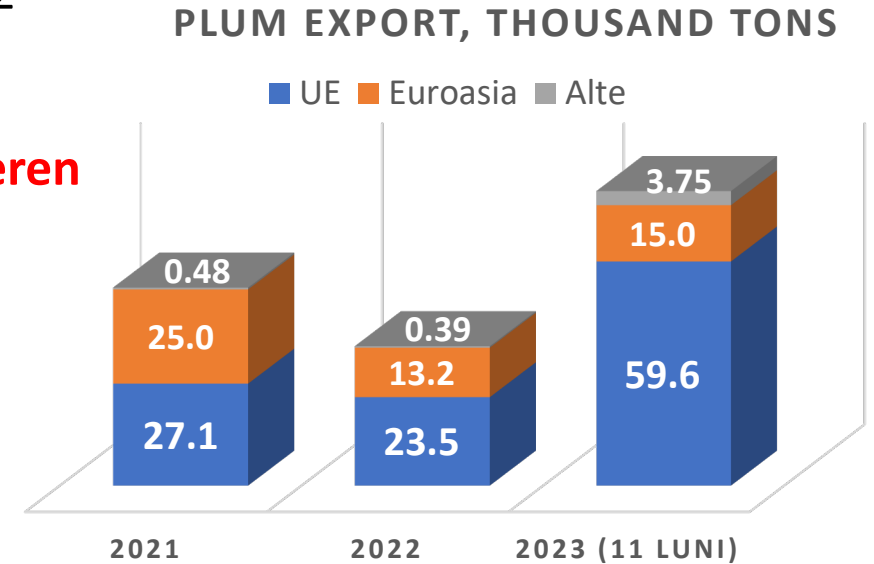
Zwetschgen-Business - Herausforderungen und Chancen

- **Rekord-Exporte 2023** (78.000 t in 31 Länder), 2022 (37.000 t in 22 Länder)



Zwetschgen-Business - Herausforderungen und Chancen

- **Rekord-Exporte 2023** (78.000 t in 31 Länder), 2022 (37.000 t in 22 Länder)
- Stärkung der Positionen in den Zielmärkten **im mittleren und oberen Preissegment**
- **Kompromisslose Qualität:** moderne, bewässerte Obstanlagen, Schwerpunkt auf Clubsorten
- **Infrastruktur für Sortierung und Verpackung, GLOBAL**
G.A.P./GRASP/SMETA-Zertifizierung



Bestimmungsland	Anteil der exportierten frischen Zwetschgen im Jahr 2023, t							Wert, k USD
	January	July	August	September	October	November	Total	
Romania		514	3,936	7,782	4,554	395	17,180	7,695
Poland		369	2,141	6,160	3,206	776	12,652	7,806
Germany		7	732	3,132	3,025	674	7,571	7,695
Cehia			559	4,509	1,329	22	6,419	1,091
Croatia		122	643	1,804	1,194	41	3,805	2,600
Netherlands		41	358	1,138	1,078	12	2,627	2,070
Letonia		279	869	693	336	61	2,238	1,360
Austria		20	241	802	970	81	2,115	1,773
Italy		20	166	819	555	20	1,579	1,214
Other EU countries		46	656	1,456	1,224	193	3,576	2,333
Russia	6	735	1,806	2,708	2,876	645	8,777	3,878
Kazakhstan		346	973	946	516	69	2,850	1,371
Belarus	139	113	571	896	615		2,334	1,408
Kyrgyzstan		75	365	201	266	20	927	236
Bosnia and Hertegovina			140	1,510	893	20	2,563	991
Other non-EU countries		40	39	521	296	12	908	363
Total	145	2,728	14,194	35,079	22,934	3,042	78,122	53,884

Stanley-Zwetschgen können für den Verkauf in der Wintersaison getrocknet werden

Bestimmungsland	Menge der ausgeführten Trockenpflaumen im Jahr 2023, t			Wert, k USD
	January	February	Total	
Spain	213	150	363	1,097
Romania	112	227	339	868
Bulgaria	66	63	129	377
Other EU countries	70	65	135	555
Other non-EU countries	135	162	297	519
Kazakhstan	252	295	547	430
Russia	22	86	108	76
Belarus	22	22	43	90
Total	891	1,071	1,962	4,011

Unterlage:

- Mirobolan 29C
- Wild apricot



Ausbildungssysteme:

- Vase
- Pyramide
- Obstwand (Dreizack)



- Die Ukraine ist der wichtigste Markt (55%)
- Der EU-Markt beträgt 32 %

Bestimmungsland	Menge der ausgeführten Aprikosen im Jahr 2023, t					Wert, k USD
	June	July	August	September	Total	
Ukraine	553	1,341	286		2,180	1,131
Romania	251	427	125	49	852	1,115
Poland		123	20	37	180	228
Germany		93			93	161
Italy		20	23		43	36
Letonia		42	25		42	54
Hungary	16	20			36	36
Spain		20			20	88
Great Britain	2				2	3
Belarus		267	35		302	176
Russia		68	19	28	115	67
Kazakhstan		109			109	90
Kyrgyzstan		20	6		26	16
Total	821	2,549	538	114	3,998	3,200



Süßkirschensorten

Juni	Juli
Frisco	Regina
Grace Star	Skeena
Krupnoplodnaia	
Kordia	
Big Star	



Unterlage:

- GiSelA 6, 5
- MaxMa 14
- Mahaleb

Ausbildungssysteme:

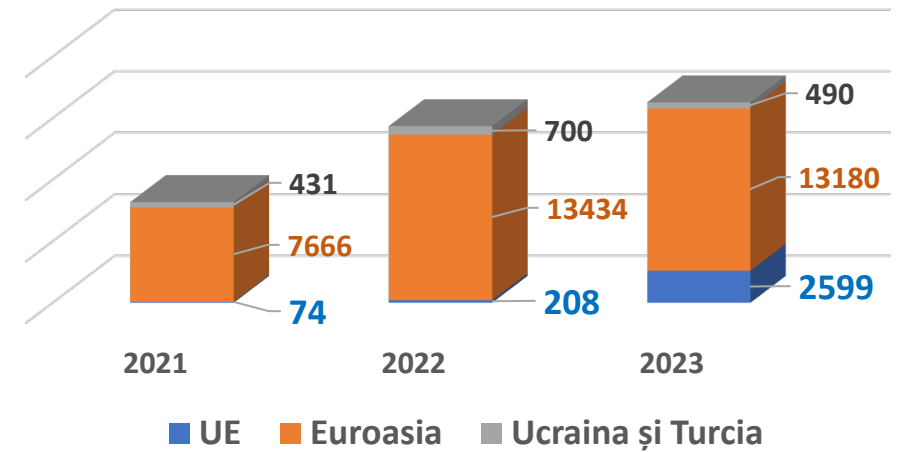
- Spindel
- Spanish bush
- Super-spindel, Drapeau



Moldawische Süßkirschen - Potenzial für hochwertige Obst

- 2023 Ausfuhr in die EU (10 Länder) - 2600 t,
12-mal mehr als 2022

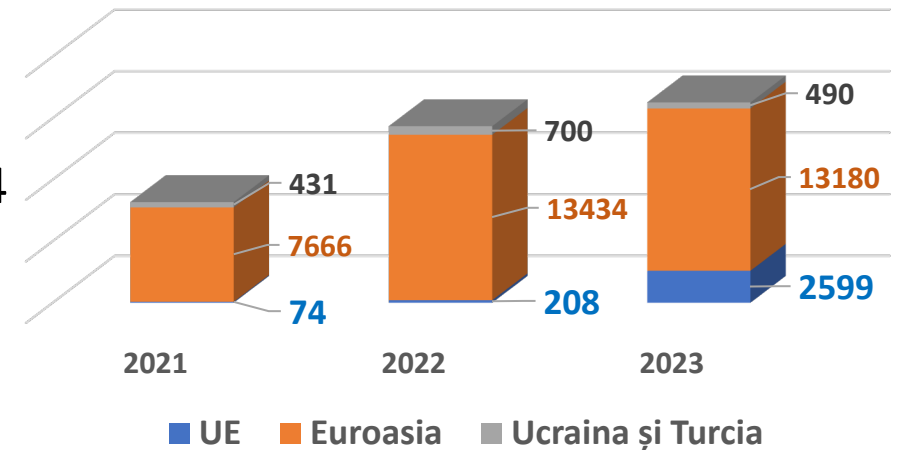
Sweet cherry export from Moldova, tons



Moldawische Süßkirschen - Potenzial für hochwertige Obst

- **2023 Ausfuhr in die EU (10 Länder) - 2600 t,**
12-mal mehr als 2022
- **4 Hydrocooling-Sortieranlagen,** mindestens 8 geplant für 2024
- Etwa **20.000 t geplant** für Juni-August 2024
- **Zertifizierung und Rückstandskontrolle** sind die Priorität, um auf dem Markt präsent zu sein

Sweet cherry export from Moldova, tons



Bestimmungsland	Menge der exportierten frischen Süßkirsche im Jahr 2023, t				Wert, k USD
	June	July	August	Total	
Russia	2,659	3,196	152	6,007	7,914
Belarus	2,518	979	17	3,514	3,365
Kazahstan	1,512	1,818	61	3,391	3,514
Kyrgyzstan	146	351		497	451
Ukraine	400	90	85	575	450
Romania	613	692	55	1,360	3,087
Letonia	175	268	33	476	1,505
Polonia	297	14		311	671
Great Britain	58	105	28	190	934
Spain	17	163		180	810
Netherlands	35	68		103	330
Italy	57			57	223
Belgium	20			20	76
Germany		17		17	84
Total	8,506	7,763	430	16,699	23,415

Kurzfristige Prioritäten des moldauischen Steinobstsektors

- Steigerung der **Qualität** der exportierten Früchte - Einführung von Qualitätskontrollverfahren in den Unternehmen
- Konzentration auf **mittlere und höhere Preissegmente**
- Moldauisches Obst - erschwingliche **Alternative** zu teuren "Fern"-Importen



Kurzfristige Prioritäten des moldauischen Steinobstsektors

- Steigerung der **Qualität** der exportierten Früchte - Einführung von Qualitätskontrollverfahren in den Unternehmen
- Konzentration auf **mittlere und höhere Preissegmente**
- Moldauisches Obst - erschwingliche **Alternative** zu teuren "Fern"-Importen
- Ausbau der **Vermarktungsgenossenschaften** und der bestehenden Konsolidierer



Kurzfristige Prioritäten des moldauischen Steinobstsektors

- Steigerung der **Qualität** der exportierten Früchte - Einführung von Qualitätskontrollverfahren in den Unternehmen
- Konzentration auf **mittlere und höhere Preissegmente**
- Moldauisches Obst - erschwingliche **Alternative** zu teuren "Fern"-Importen
- Ausbau der **Vermarktungsgenossenschaften** und der bestehenden Konsolidierer
- Identifizierung von Lösungen für die Glättung des **Verkehrsflusses am MD-RO-Zoll**



An aerial photograph of a riverbank. On the left, a dense line of tall, thin trees with yellowish-green foliage runs along the shore. To the right, a calm body of water reflects the sky. The background shows a hilly, rocky landscape under a clear sky.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Andrei Lozan

Chemonics Inc., Moldova

+373 685 28 879

alozan@chemonics.md