

SÜDTIROLER
WEINAKADEMIE

Accademia del vino Alto Adige
Kaltern am See



Aufbauseminar 1- Weinland Italien

„Weinwirtschaft + Weinbau“

ÜBERSICHT

- **Internationale Weinwirtschaft**
 - Internationaler Überblick
 - Weinrecht
- **Italienische Weinwirtschaft**
 - Überblick Italien
 - Weinkonsum
- **Weinbau**
 - Arten
 - Vermehrung
 - Zyklus
 - Die Rebe, Rebschnitt, Reberziehung
 - Boden
 - Klima
 - Die Arbeiten im Winzerjahr
 - Krankheiten, Schädlinge



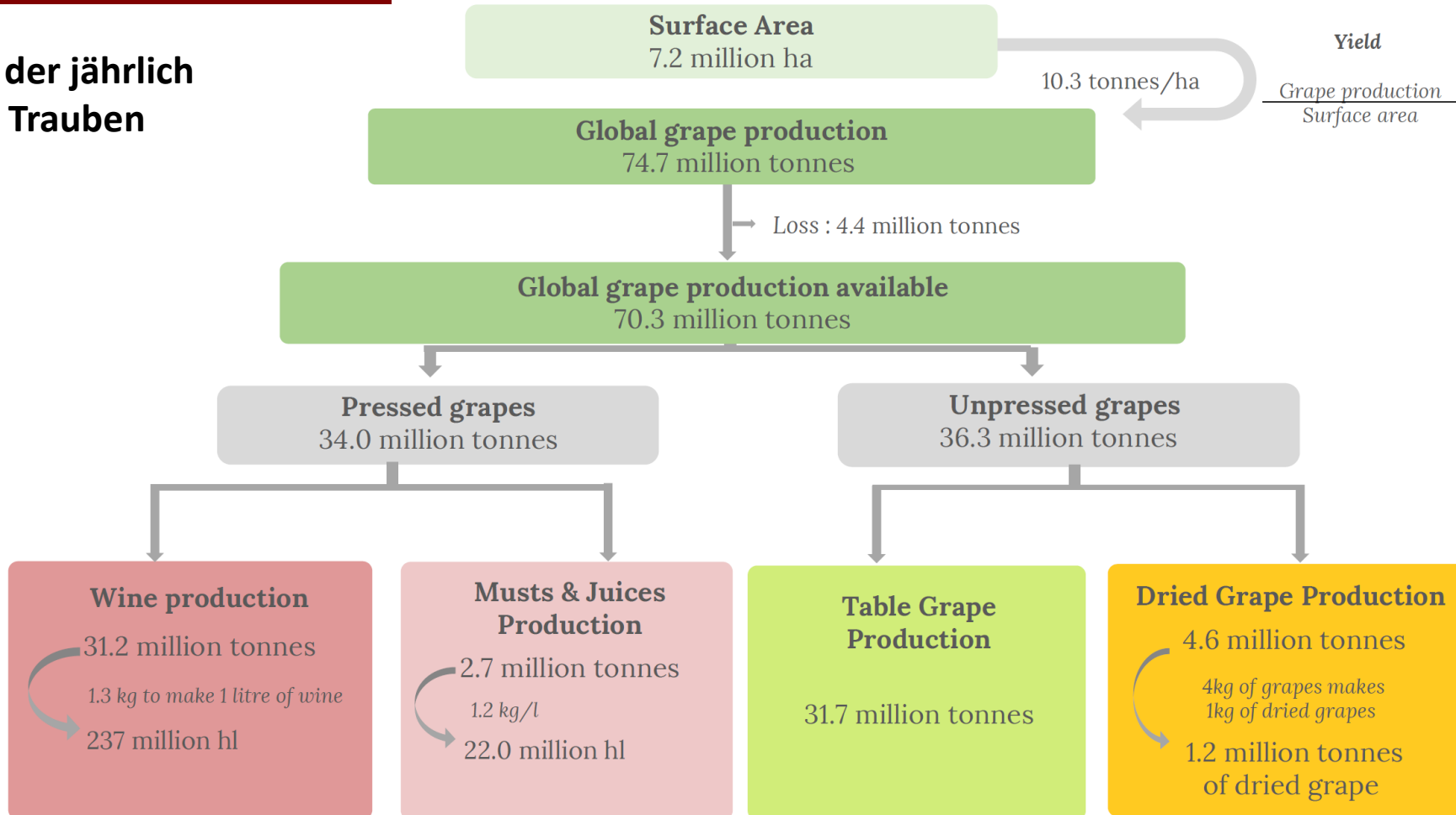
INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT



Global Grapes Balance Sheet 2023

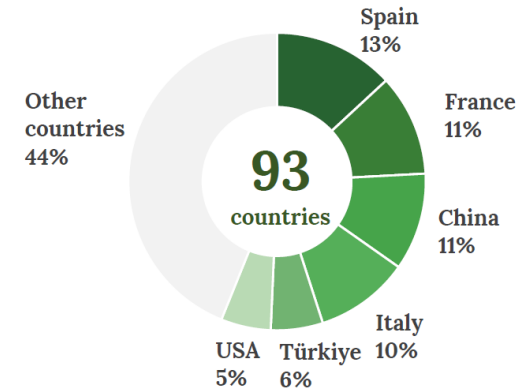
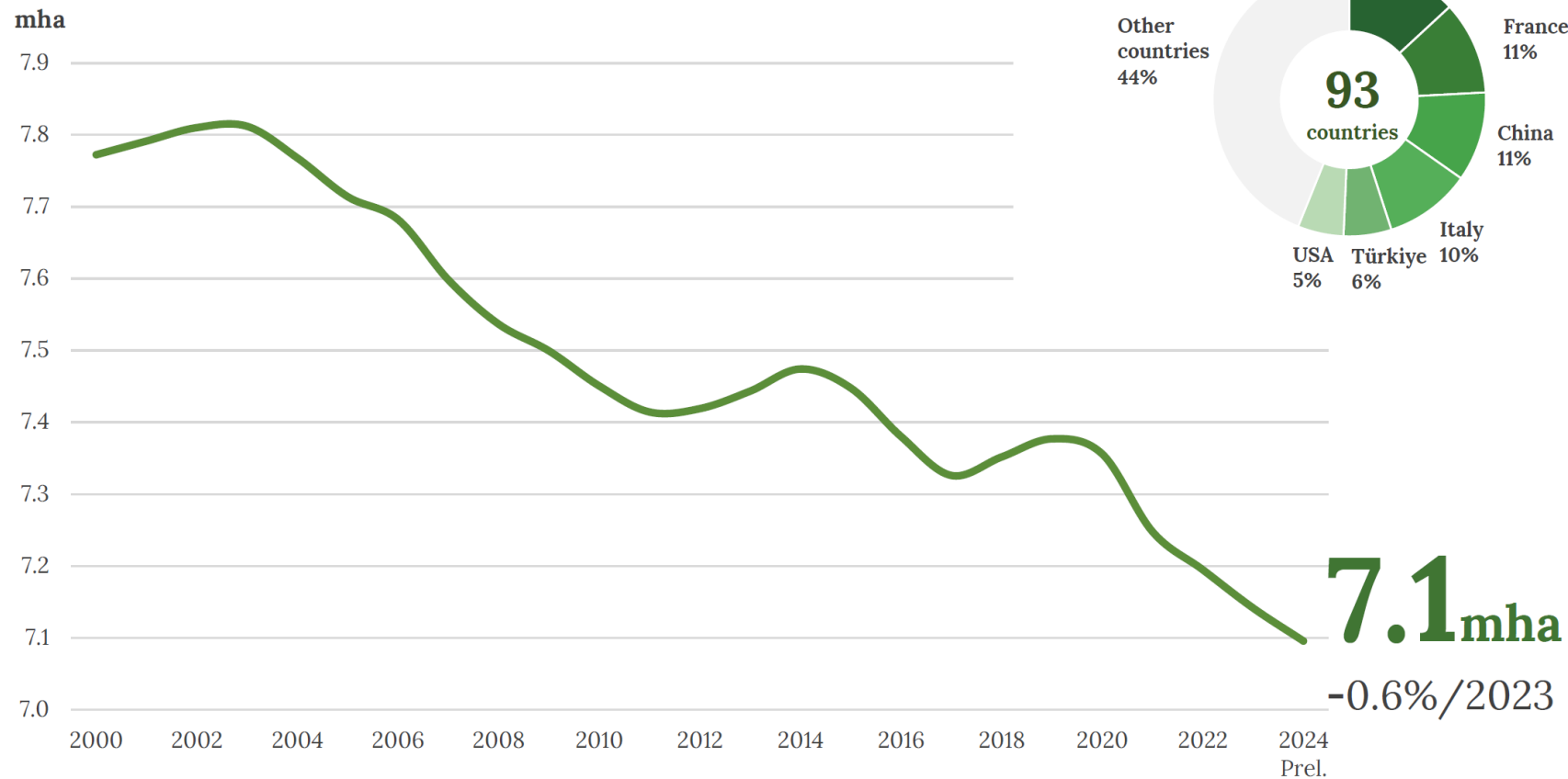
INTERNATIONAL

Verwendung der jährlich Produzierten Trauben



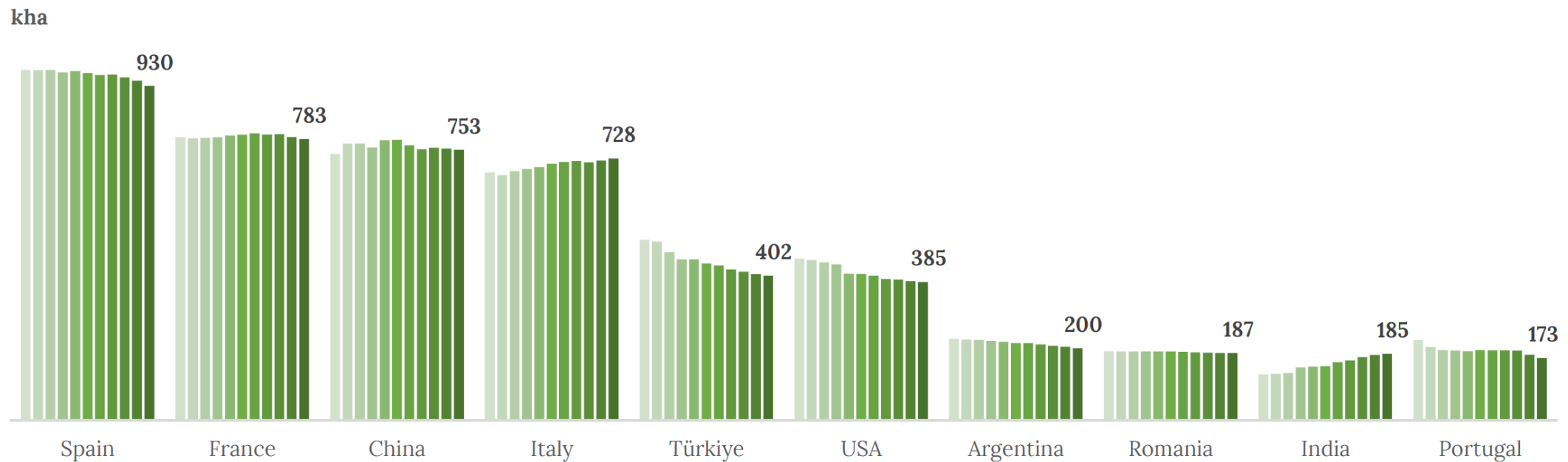
INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Entwicklung der weltweiten Rebfläche

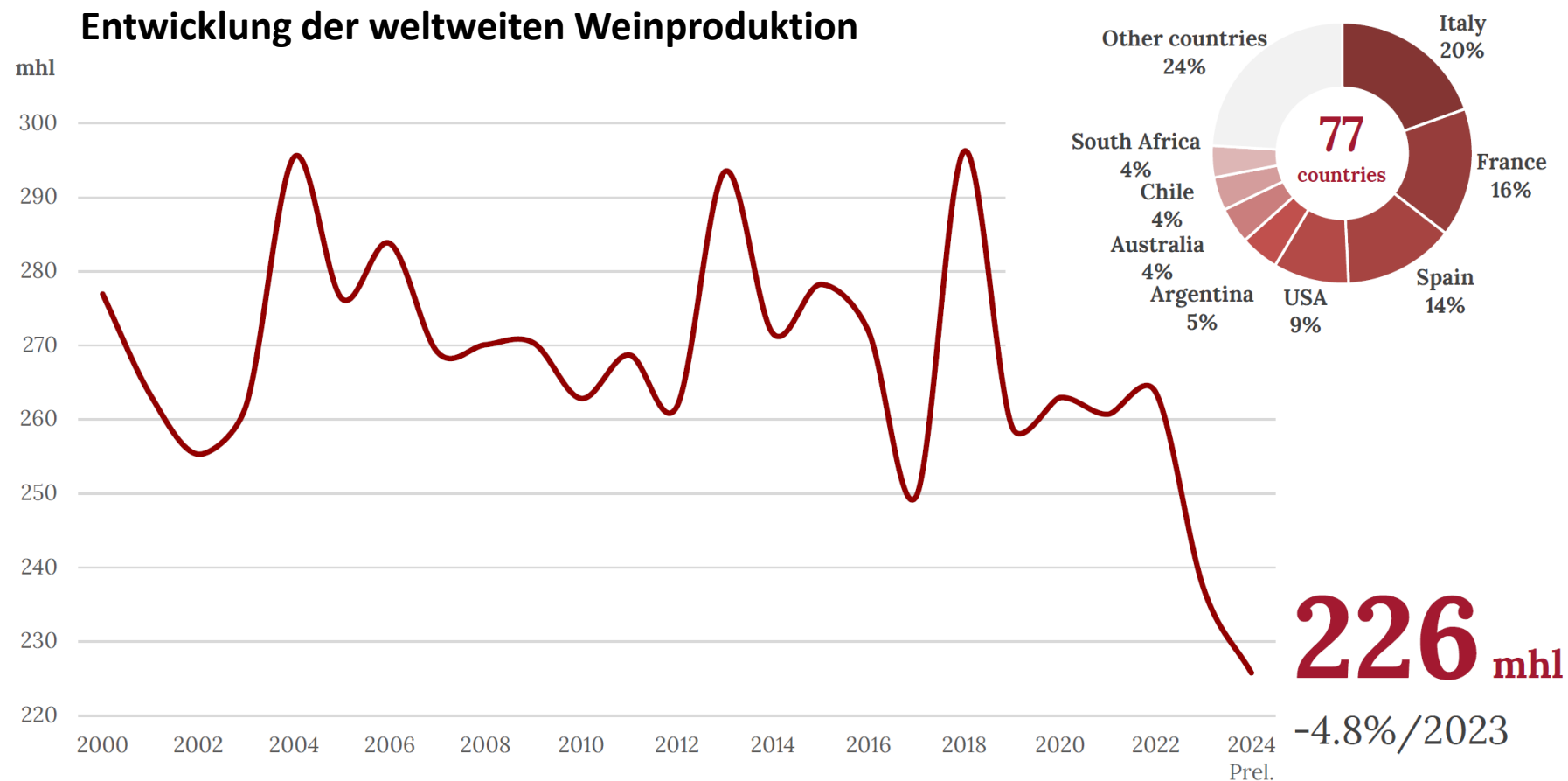


INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Entwicklung der Rebflächen in den wichtigsten Anbauländern (2015 – 2024)



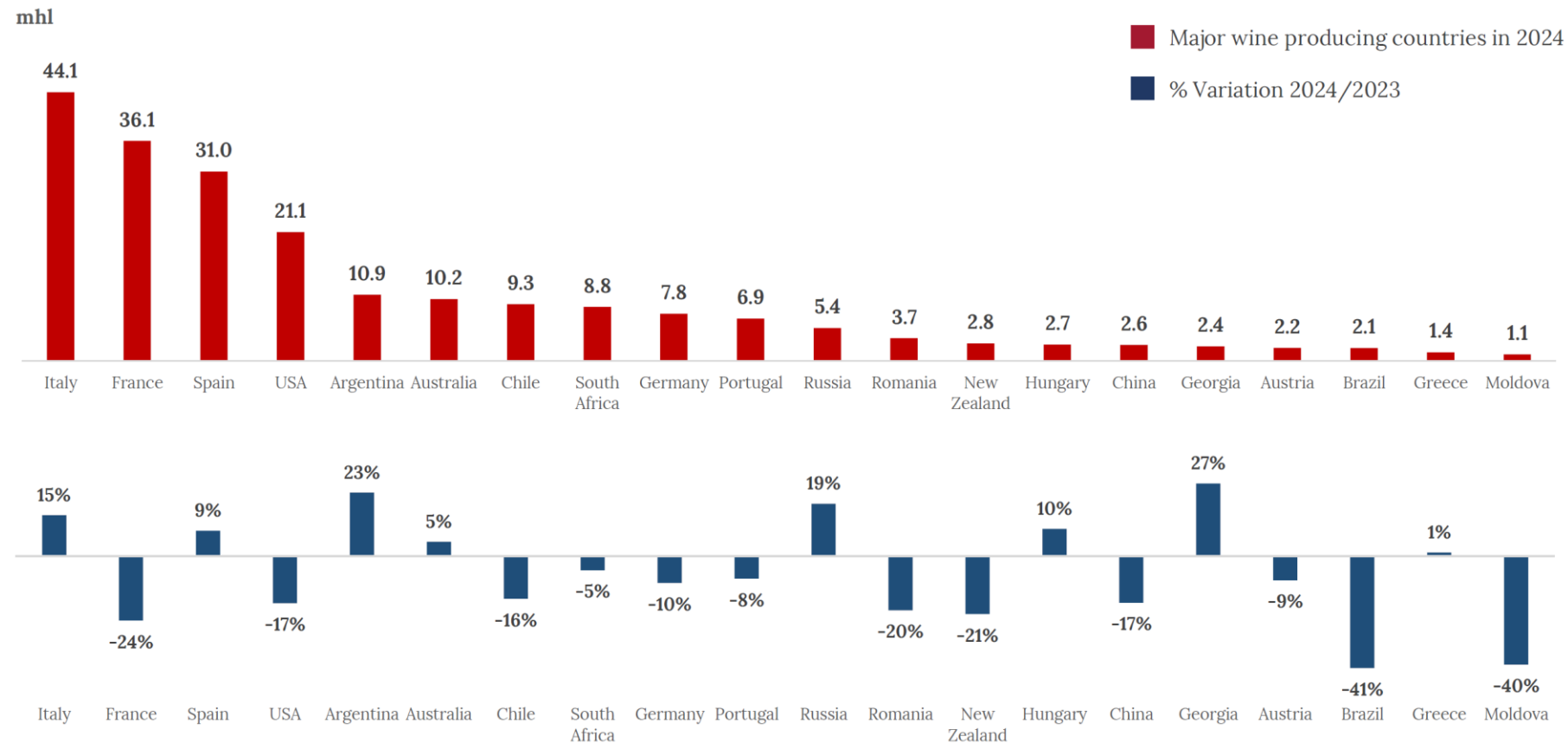
INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT



Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2025

INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

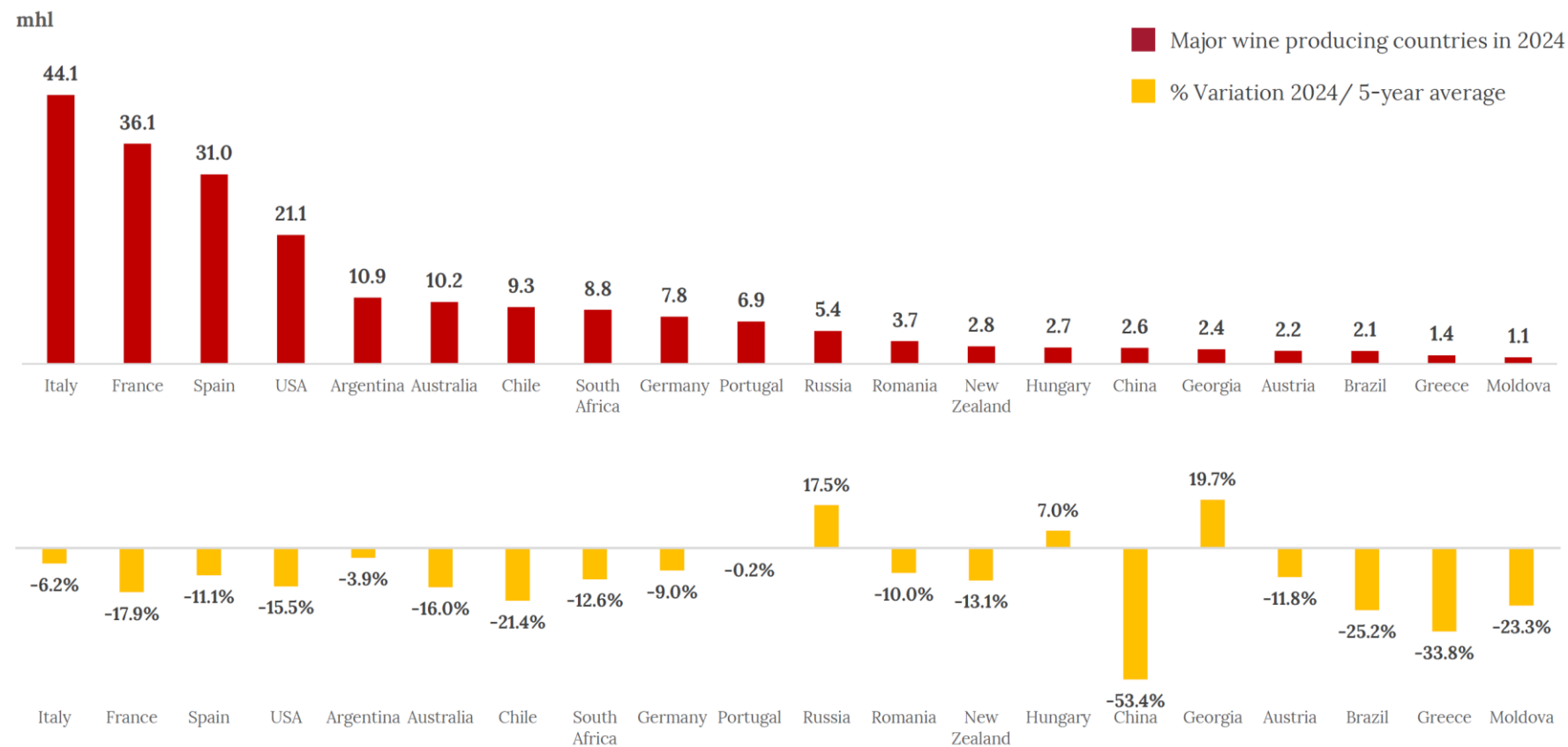
Entwicklung der Weinproduktion in den wichtigsten Anbauländern



Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2025

INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

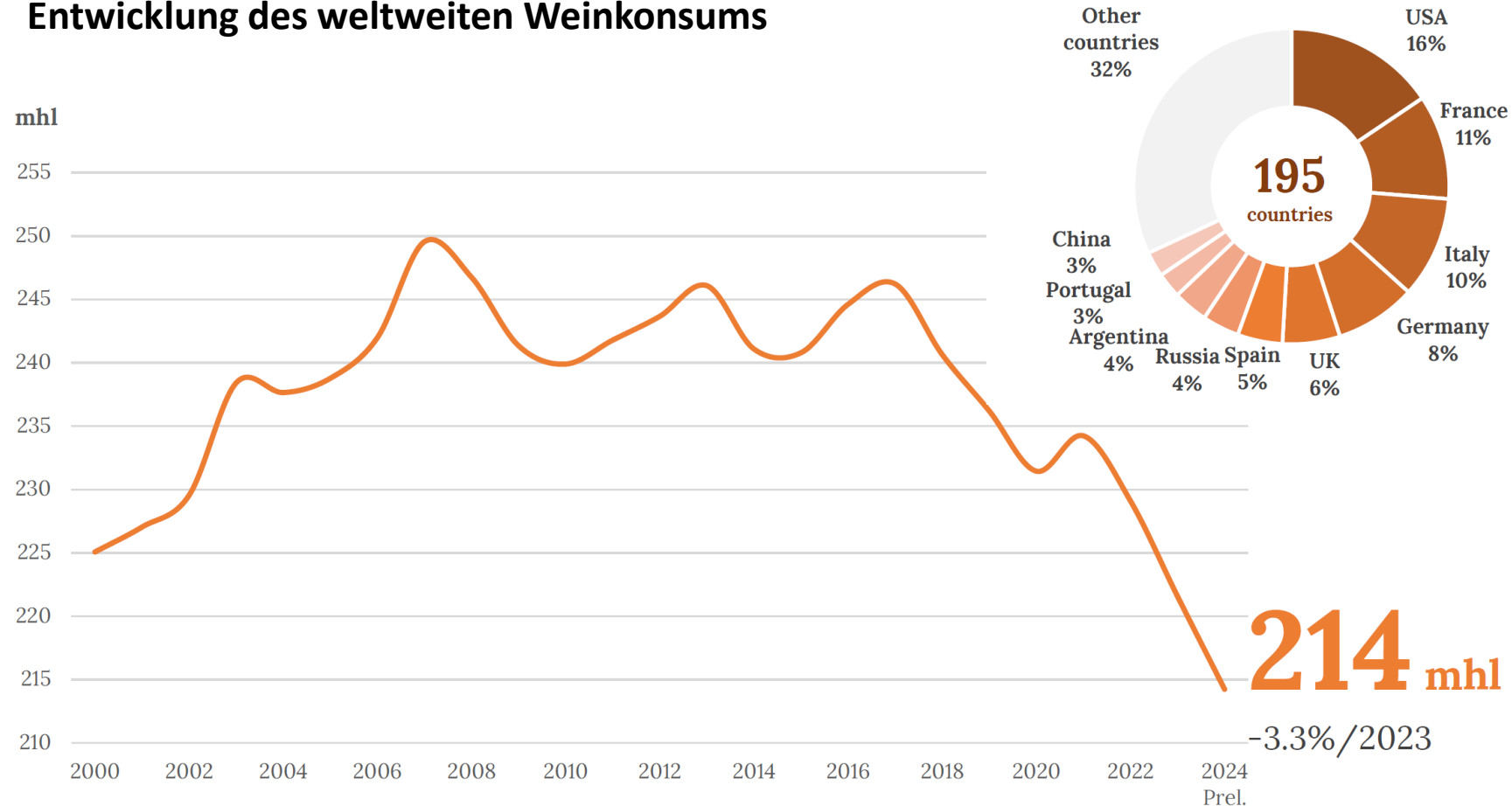
Entwicklung der Weinproduktion in den wichtigsten Anbauländern



Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2025

INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

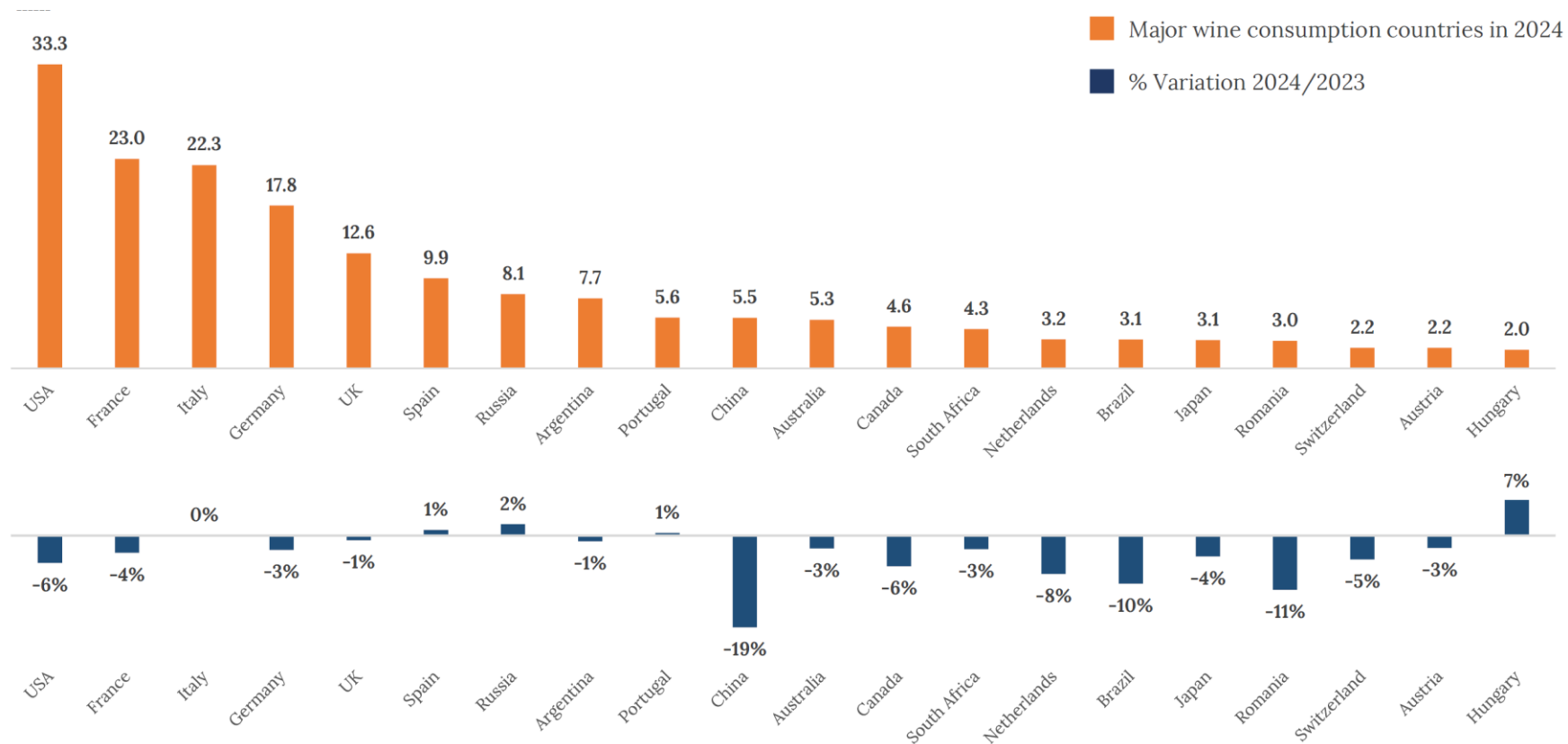
Entwicklung des weltweiten Weinkonsums



Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2025

INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Entwicklung des weltweiten Weinkonsums

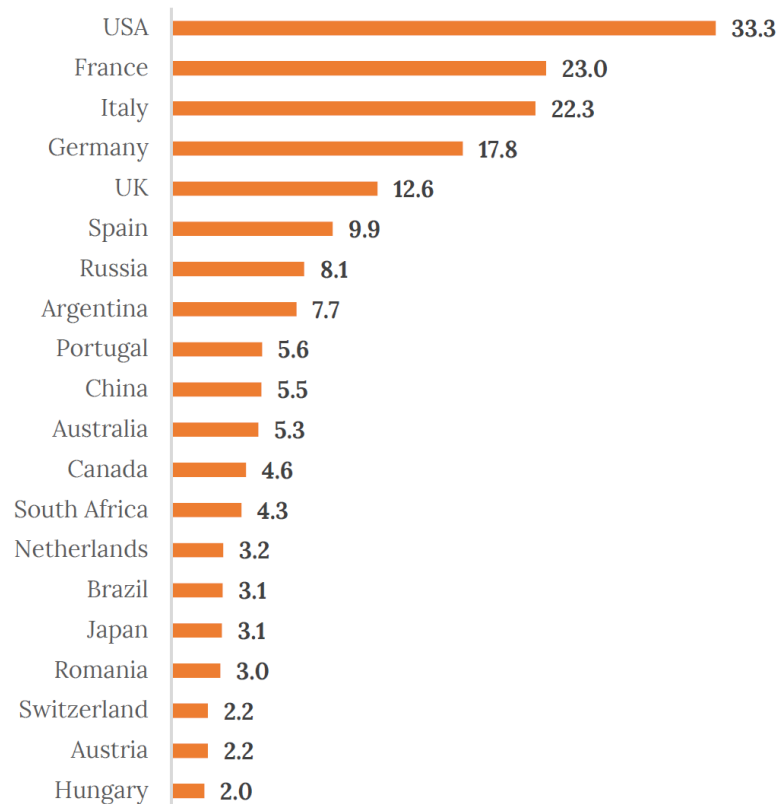


Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2025

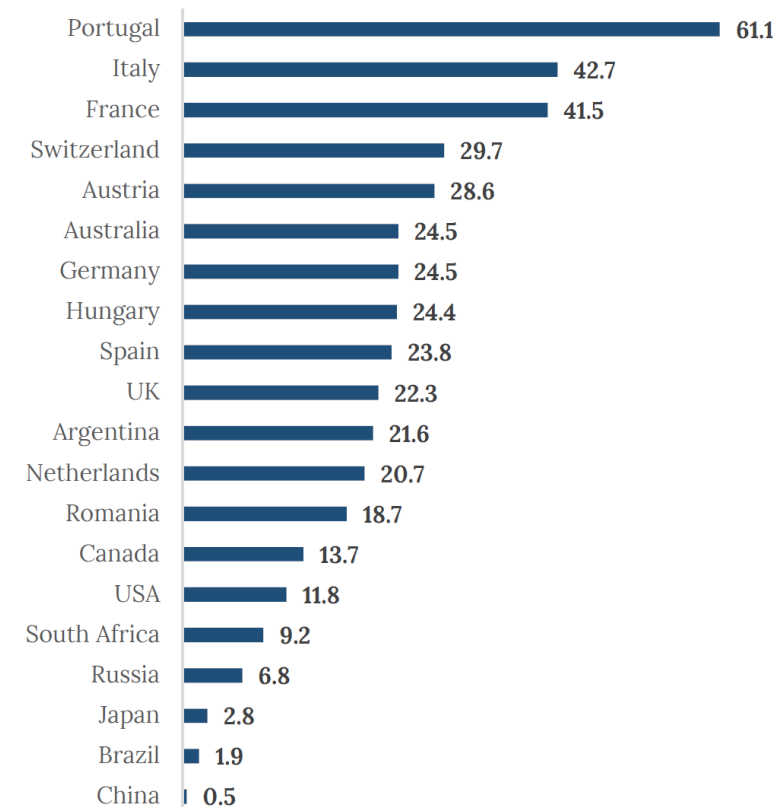
INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Weltweiter Weinkonsum

mhl

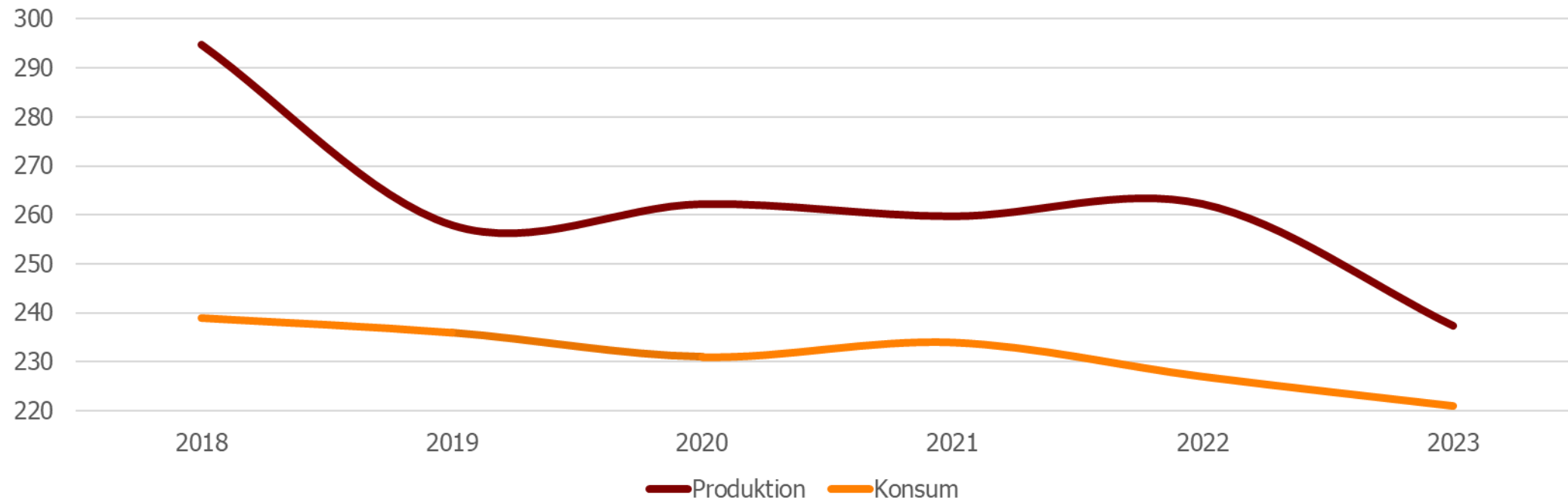


l/ capita



INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

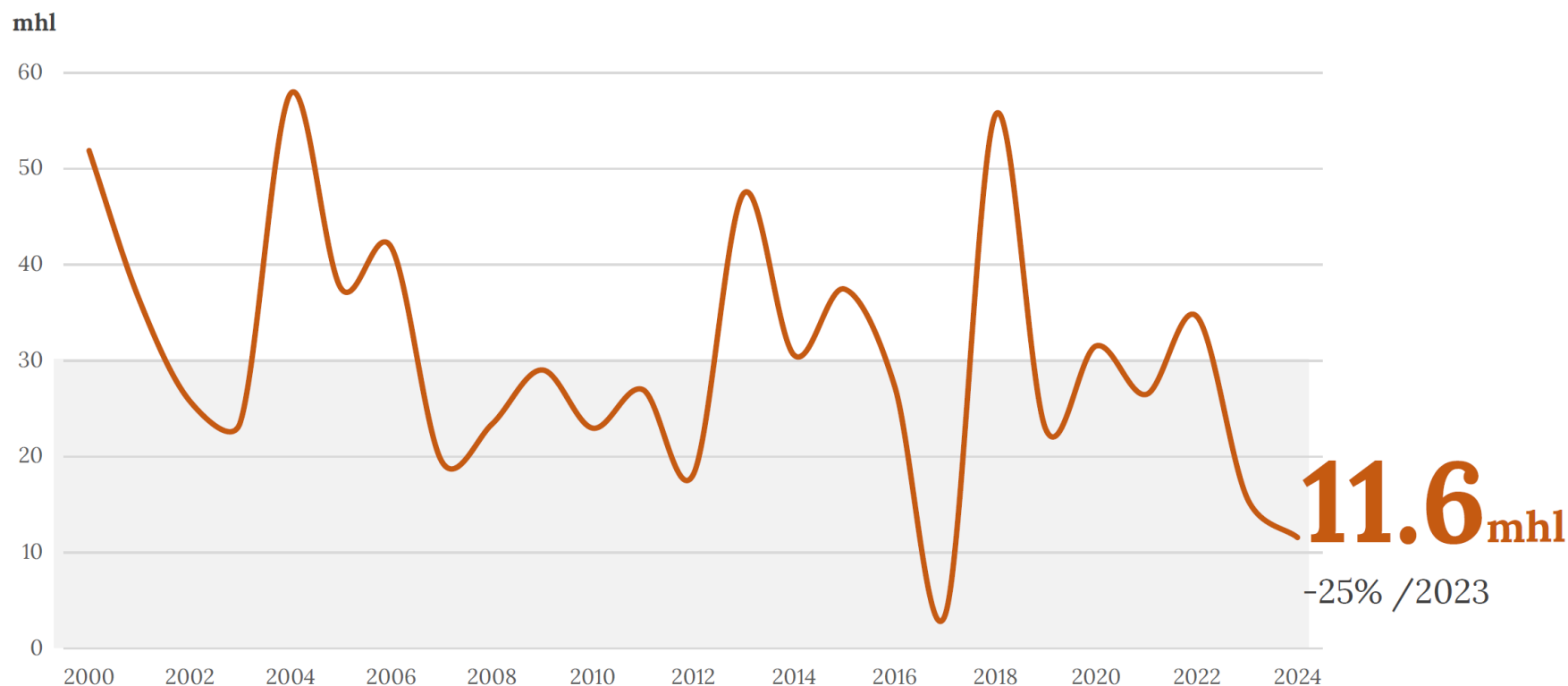
Vergleich Produktion - Konsum



Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2023

INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

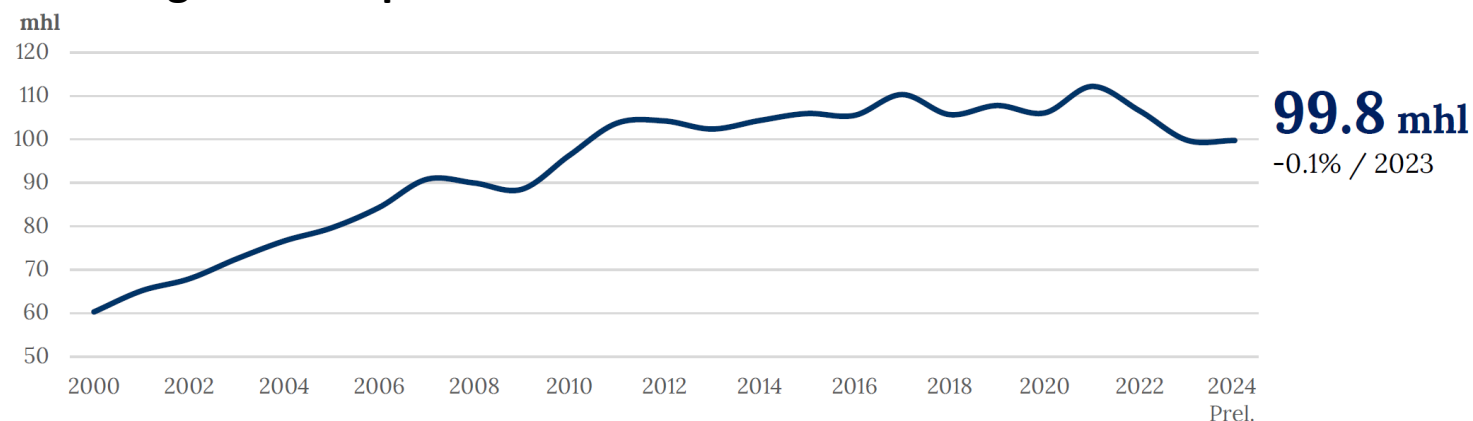
Entwicklung der Differenz zwischen Weinproduktion und Konsum



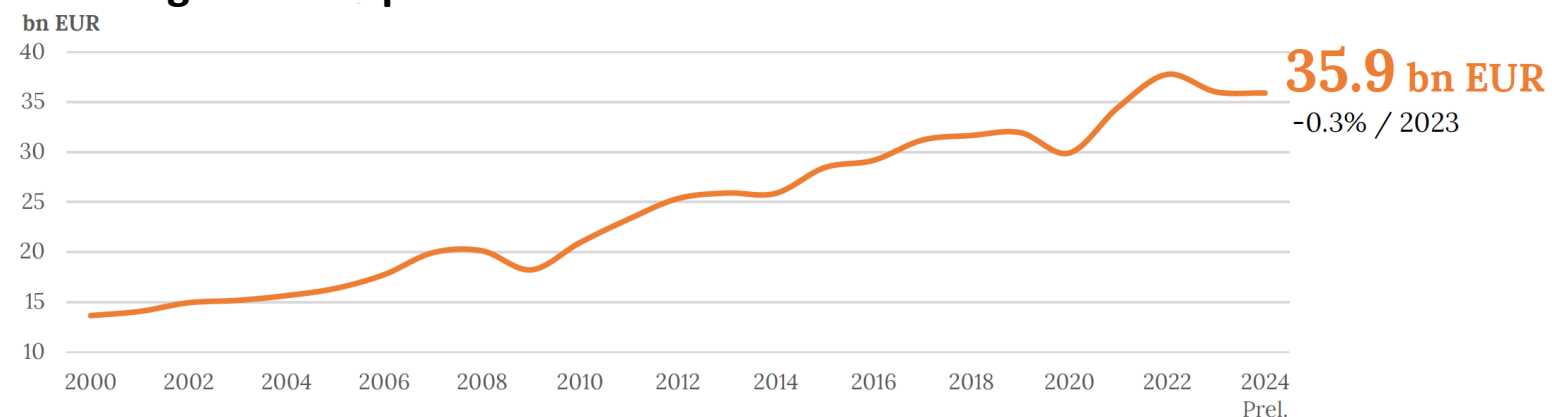
Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2025

INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Entwicklung der Weinproduktion nach Volumen

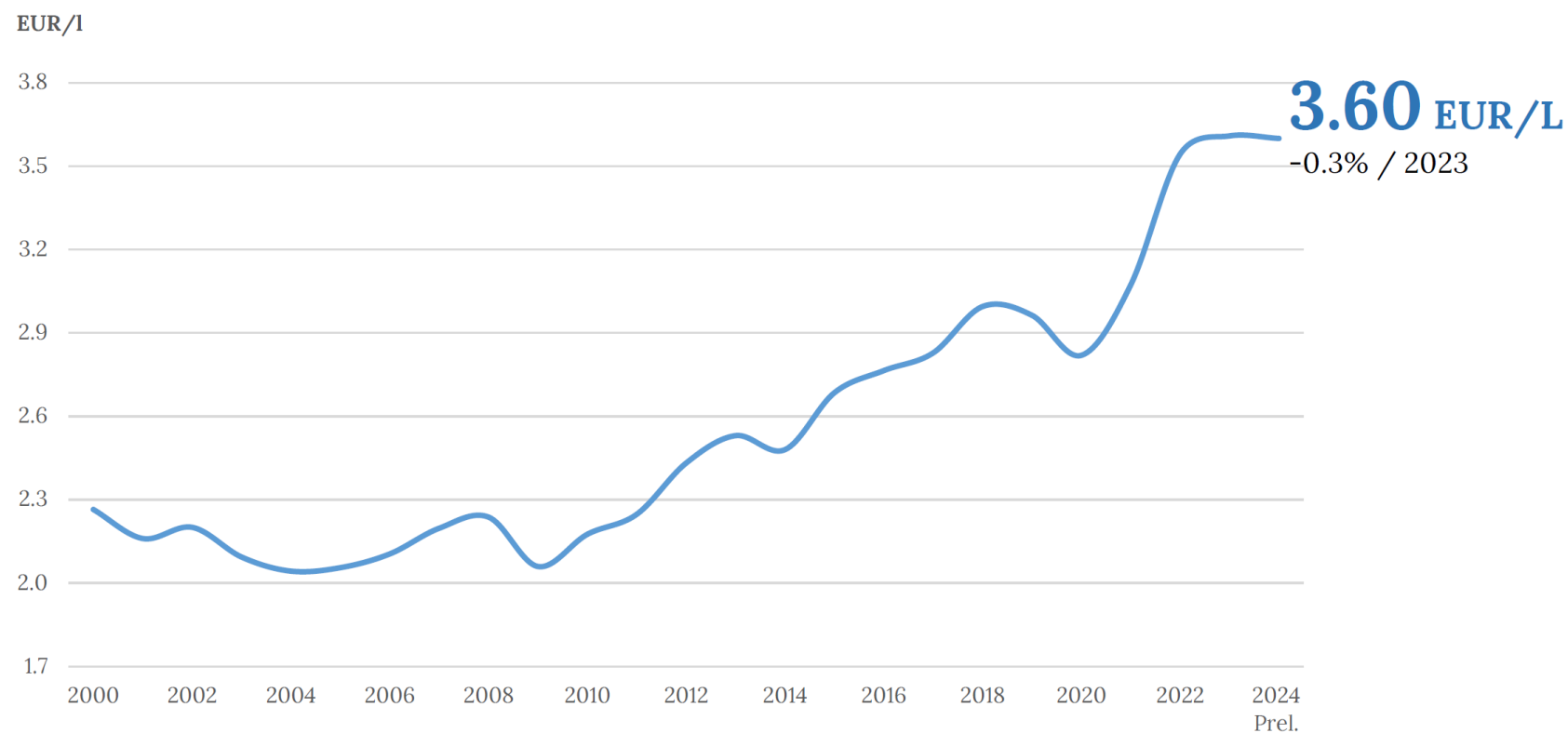


Entwicklung der Weinproduktion nach Wert



INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

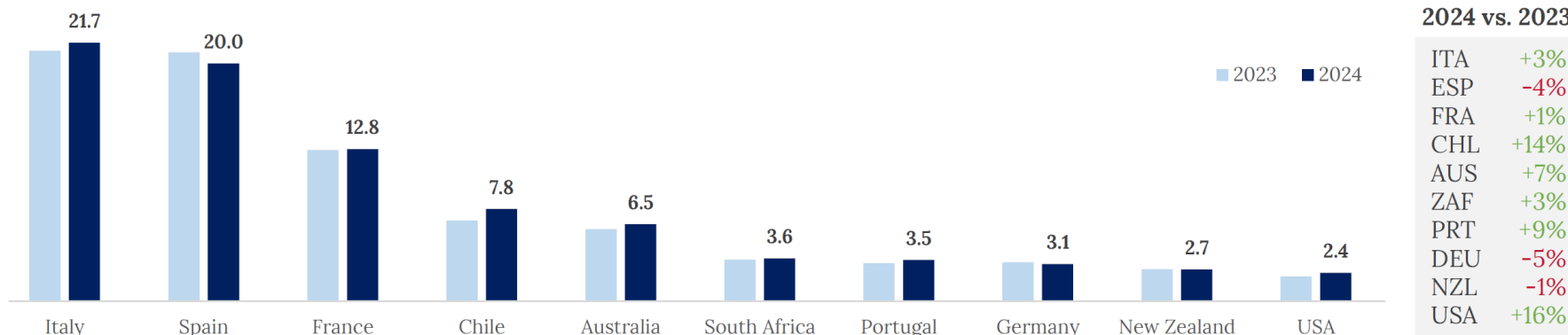
Entwicklung des Exportpreises



Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2025

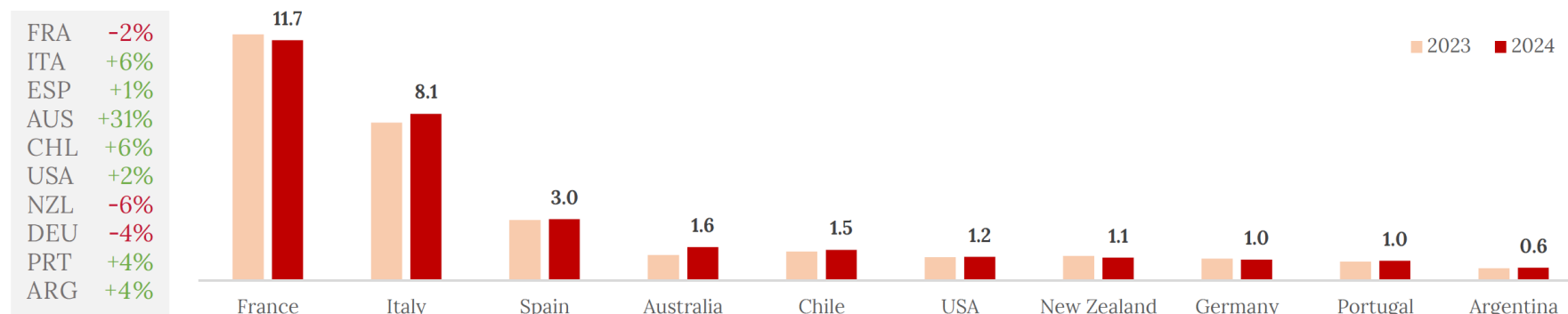
INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Wichtigste Exportländer nach Volumen



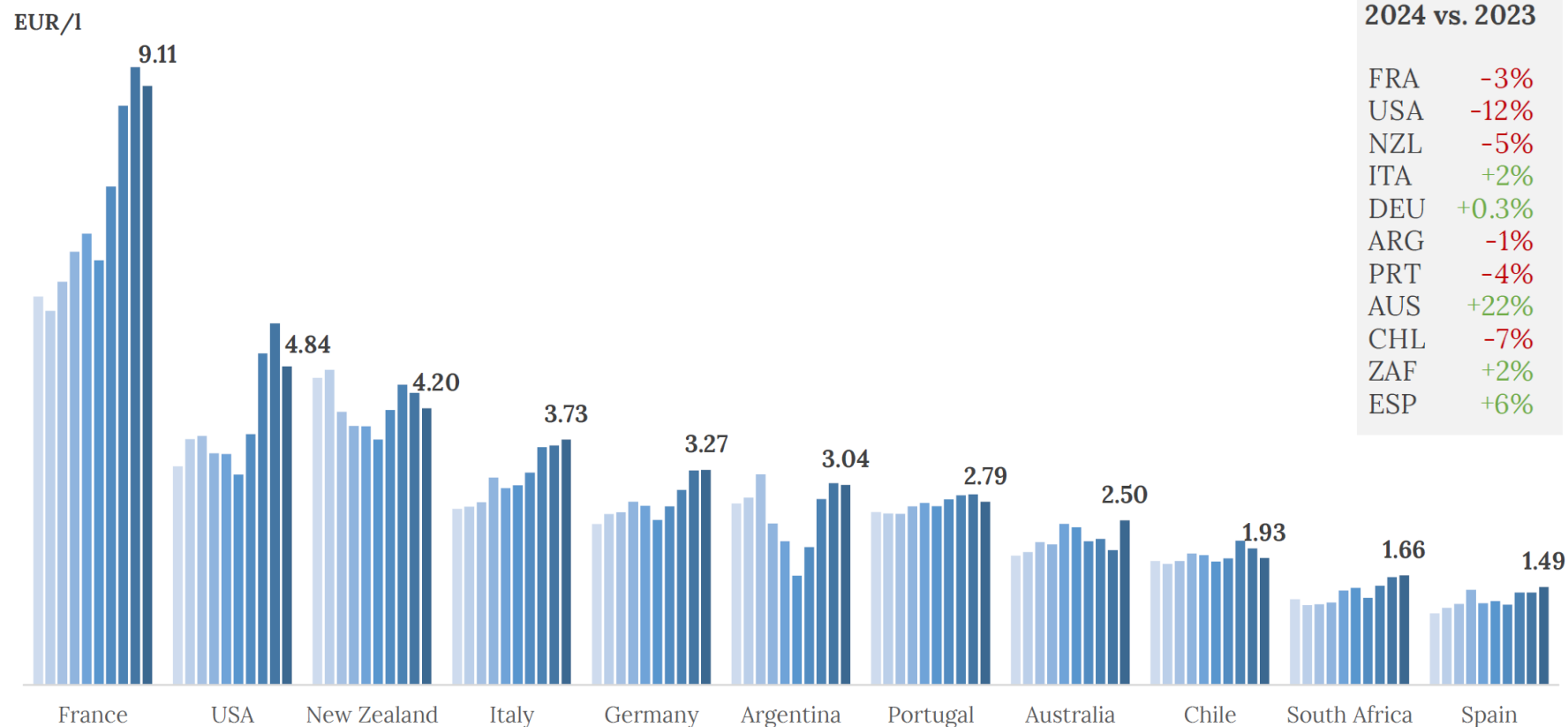
2024 vs. 2023

Wichtigste Exportländer nach Wert



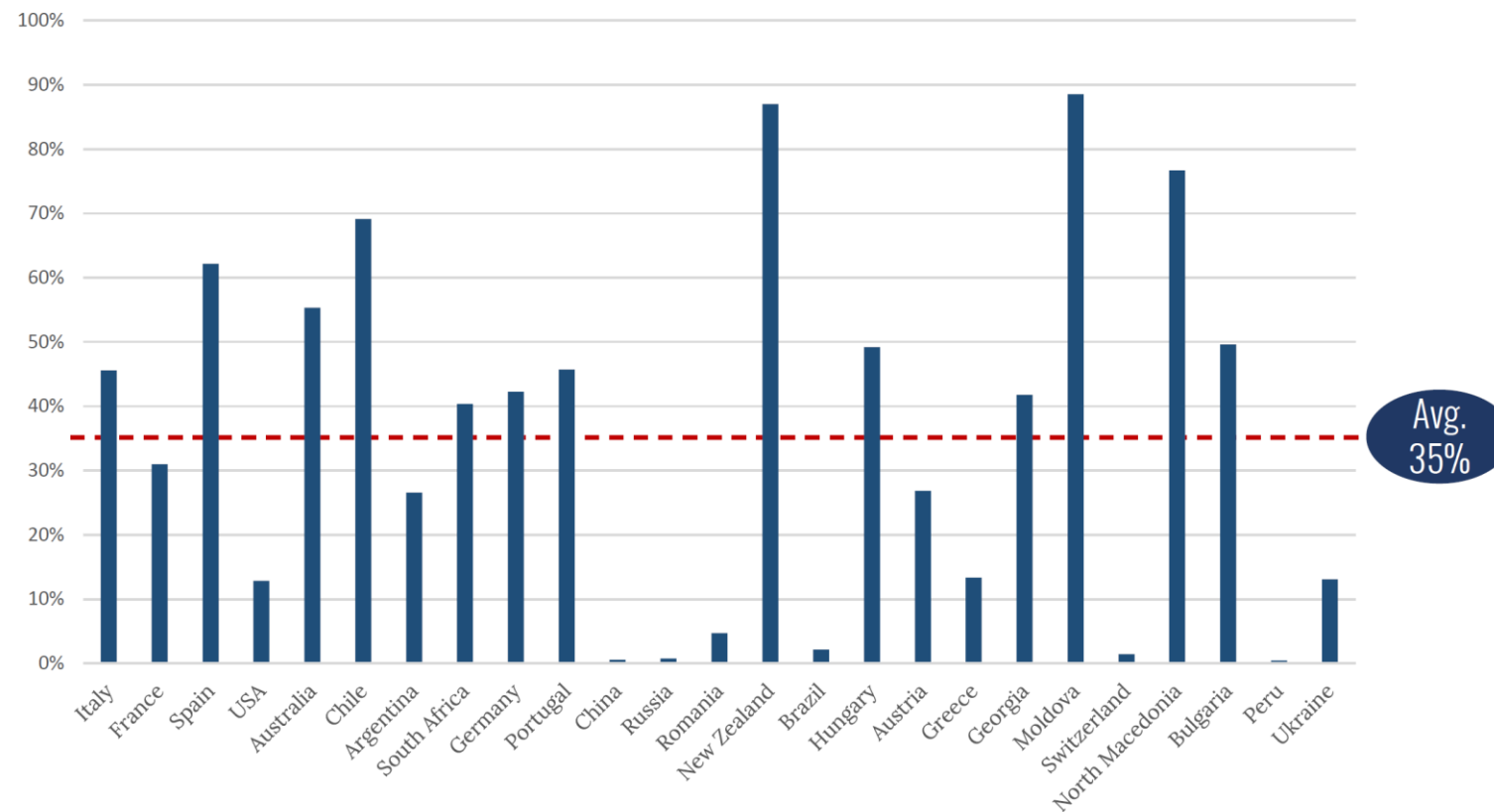
INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Entwicklung des Durchschnittspreises 2015-2024



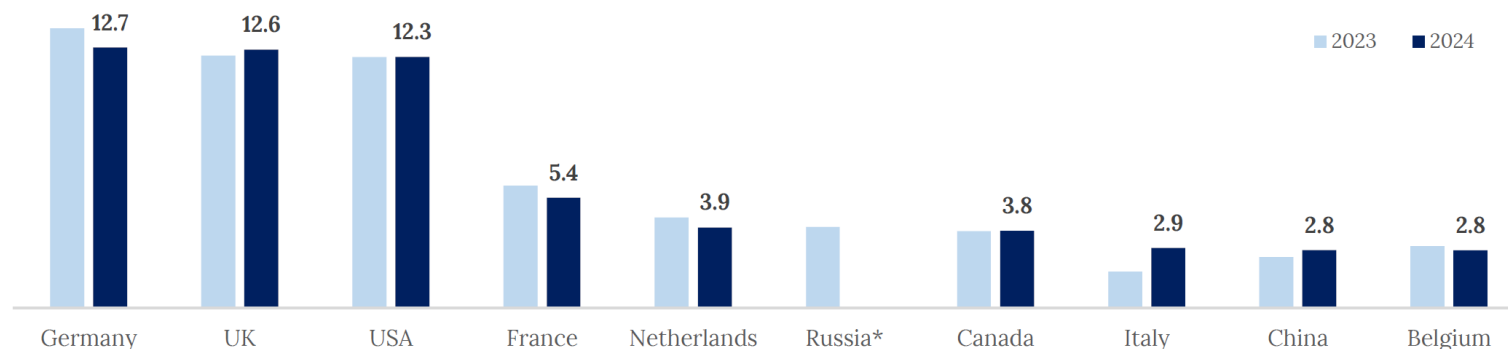
INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Exportanteil der wichtigsten Anbauländer (Durchschnitt 2020-2024)



INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Wichtigste Importländer nach Volumen (mhl)



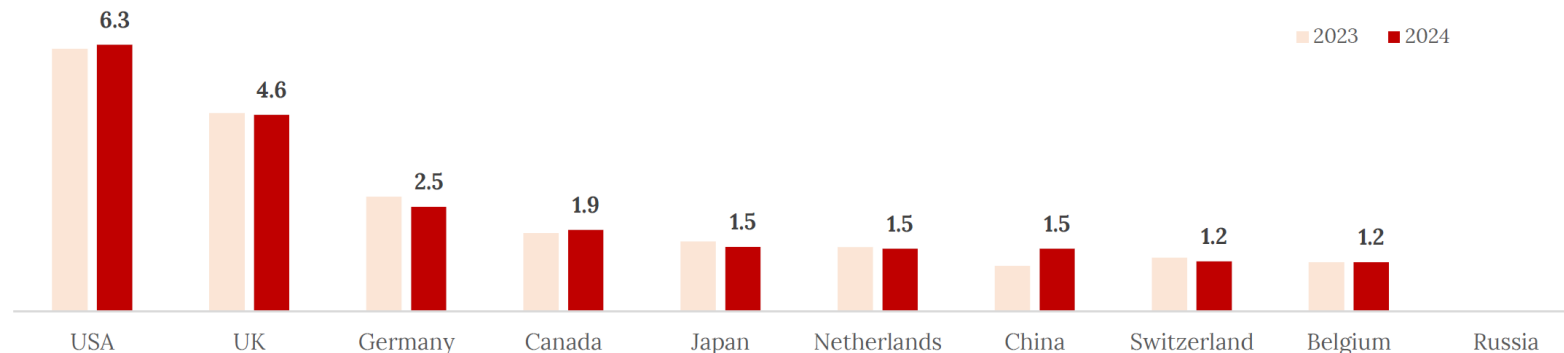
2024 vs. 2023

DEU	-7%
GBR	+2%
USA	+0.1%
FRA	-10%
NLD	-11%
RUS	-
CAN	+1%
ITA	+66%
CHN	+14%
BEL	-4%

2024 vs. 2023

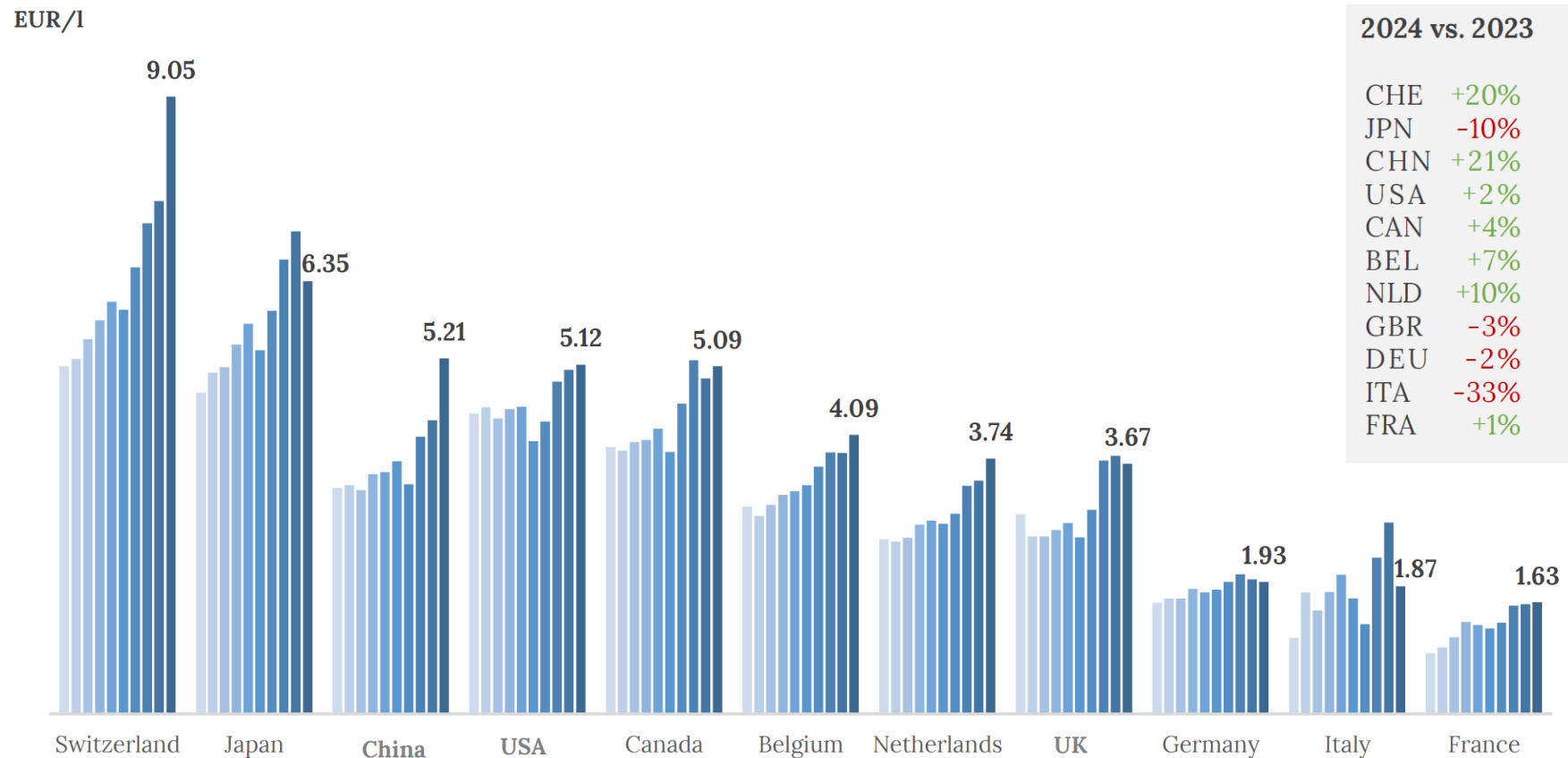
USA	+2%
GBR	-1%
DEU	-9%
CAN	+4%
JPN	-8%
NLD	-2%
CHN	+38%
CHE	-7%
BEL	-0.2%
RUS	-

Wichtigste Importländer nach Wert



INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

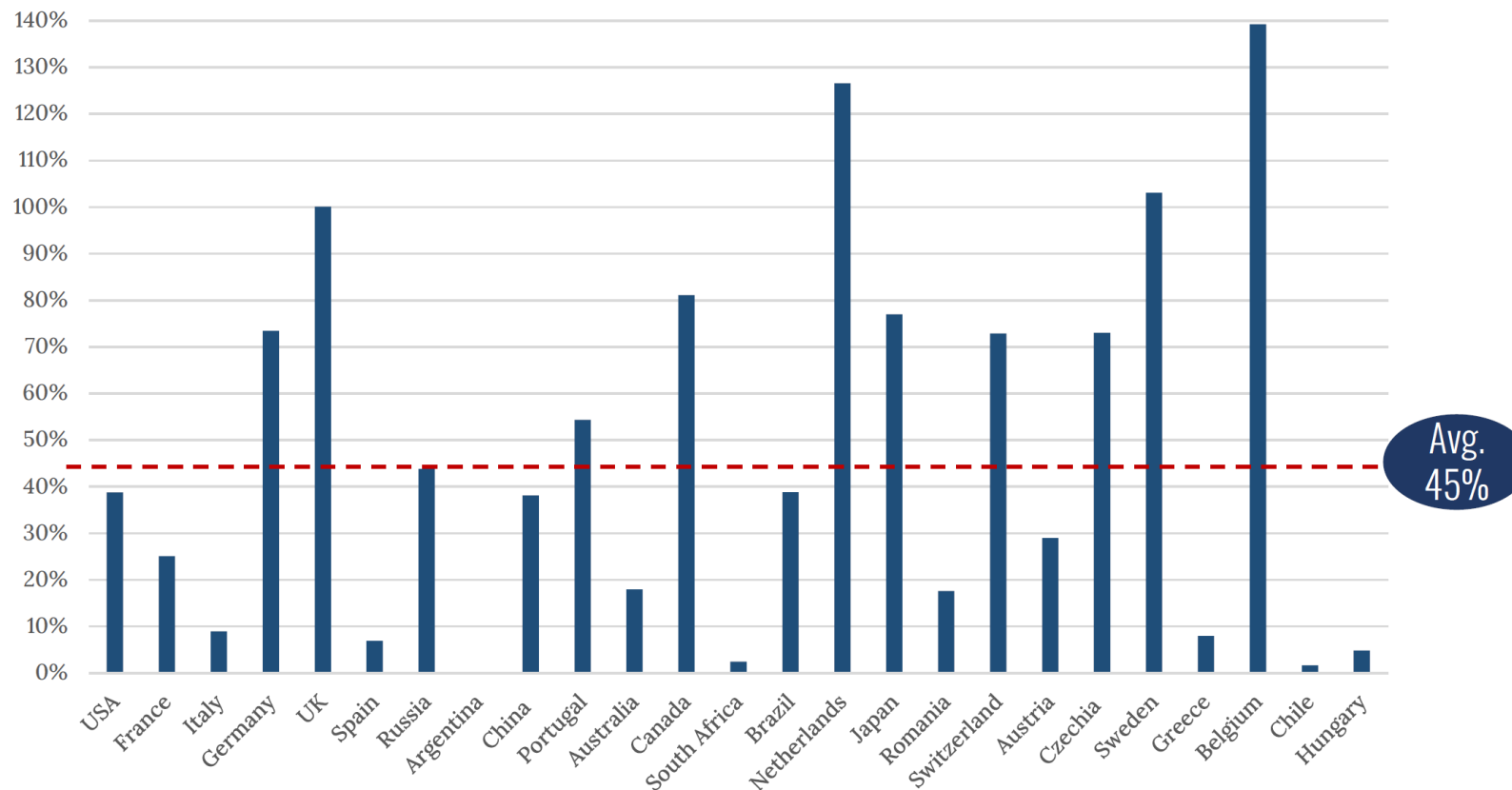
Entwicklung des Durchschnittspreises 2015-2024 (Import)



Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2025

INTERNATIONALE WEINWIRTSCHAFT

Importanteil der wichtigsten Konsumländer (Durchschnitt 2020-2024)



Quelle: OIV – Lage im Weltweiten Weinbausektor 2025

WEINRECHT

„Philosophien“

<u>„Romanisches“ System</u> Frankreich, Italien, Spanien, Portugal Qualität = Herkunft	<u>„Germanisches“ System</u> Luxemburg, Deutschland, Österreich Qualität = ☿ ♂ ♀ ♀ & ? Viele Faktoren gleichzeitig Sorte, Reifegrad, Herkunft ...
Bezeichnung nach Herkunft Chianti, Bordeaux, Rioja ...	Bezeichnung nach Sorte, Qualitätsstufe, Leseart, Herkunft ...
Trennung von Tafelwein- und Qualitätsweingebieten	Keine Trennung von Tafelwein- und Qualitätsweingebieten
Selbstbestimmung Interprofessionelle Komitees Trennung Traubenproduzent / Weinproduzent	keine Selbstbestimmung in Ö. derzeit im Aufbau Traubenproduzent oft auch Weinproduzent

WEINRECHT

Romanisches und Germanisches System

<u>„Romanisches“ System</u>	<u>„Germanisches“ System</u>
Frage: Welchen Wein haben Sie gestern getrunken?	
Typische Antwort:	
einen Chianti	einen Zweigelt
Aussagekraft:	
Mit Angabe der Herkunft wird quasi eine Weinbeschreibung mitgegeben	Bei Angabe der Herkunft allein (z.B:Thermenregion) erfolgt noch keine Angabe über den Wein selbst (rot?, weiß?, süß?, etc.)

ITALIENISCHE WEINWIRTSCHAFT



ITALIEN

Die Weinbauregionen Italiens



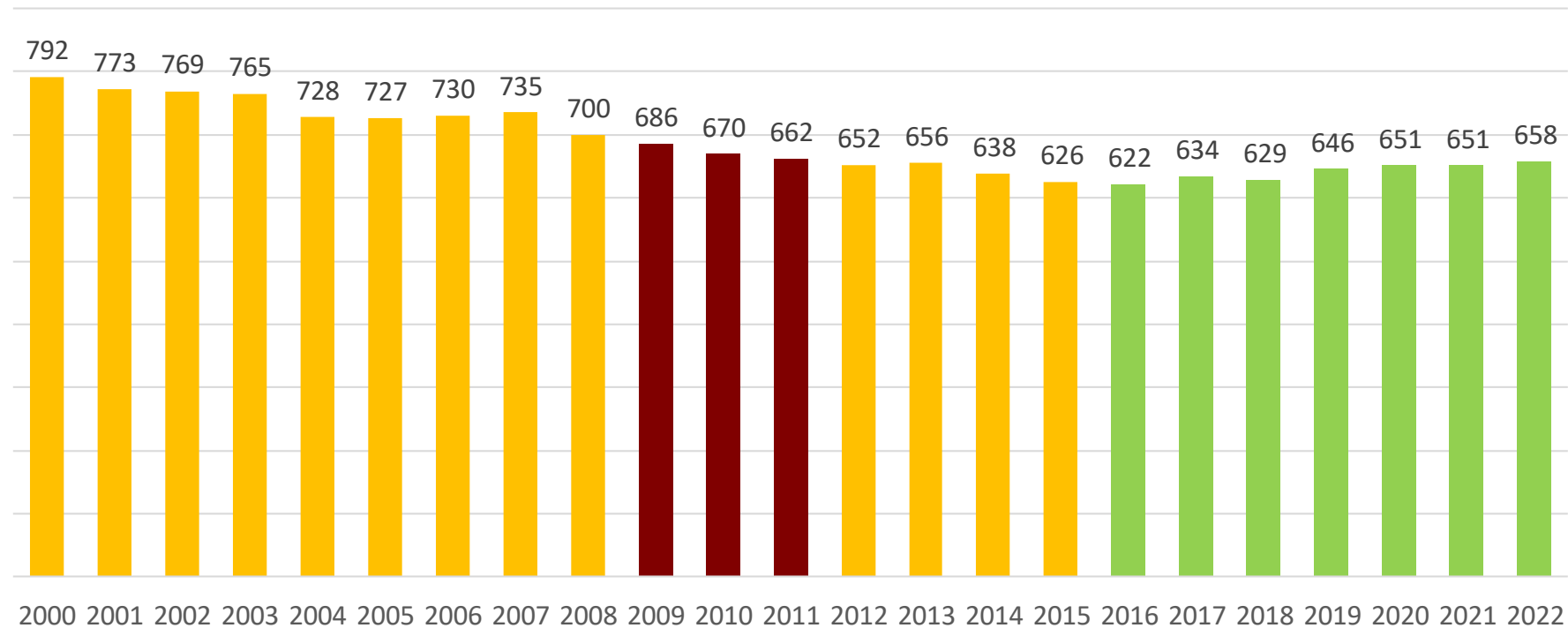
ITALIEN

Anbaufläche nach Regionen

Superficie vitata totale in Italia secondo I censimenti Istat					fonte: Censimento ISTAT	
	Superficie (ha)					
	1982	1990	2000	2010	2021	2021/2010
Piemonte	74,726	61,734	52,906	46,710	43,282	-7%
Valle d'Aosta	947	691	517	432	437	1%
Lombardia	30,738	25,873	22,070	22,293	24,725	11%
Liguria	7,358	5,279	2,391	1,312	1,379	5%
Trentino-Alto Adige	13,906	13,673	13,864	15,323	16,517	8%
Veneto	95,819	80,635	73,781	73,709	101,432	38%
Friuli-Venezia Giulia	20,655	17,805	17,805	19,669	26,349	34%
Emilia-Romagna	85,451	67,497	60,072	55,815	54,842	-2%
Toscana	89,869	70,487	58,504	56,588	58,664	4%
Umbria	22,873	17,986	14,227	12,059	9,237	-23%
Marche	31,762	26,179	19,660	15,475	14,827	-4%
Lazio	71,509	51,362	29,533	16,082	15,640	-3%
Abruzzo	40,776	40,824	34,904	30,583	29,230	-4%
Molise	9,236	8,037	5,883	4,173	3,682	-12%
Campania	48,937	39,123	29,264	21,002	21,701	3%
Puglia	184,867	144,533	111,290	96,750	96,551	0%
Basilicata	18,789	13,118	8,737	5,508	3,848	-30%
Calabria	37,570	23,797	13,826	9,076	6,874	-24%
Sicilia	187,091	173,746	121,796	110,699	89,625	-19%
Sardegna	70,137	47,821	26,301	18,866	17,110	-9%
ITALIA	1,142,251	929,189	717,334	632,125	635,952	1%
Nord-ovest	113,769	93,577	77,884	70,747	69,823	-1%
Nord-est	215,831	179,609	165,522	164,516	215,657	31%
Centro	216,013	166,015	121,925	100,204	98,368	-2%
Sud	340,176	269,432	203,905	167,092	161,886	-3%
Isole	257,228	221,567	148,098	129,565	106,735	-18%

ITALIENISCHE WEINWIRTSCHAFT

Entwicklung der Rebfläche



Rodungsprämie
Pflanzgenehmigungen

ITALIENISCHE WEINWIRTSCHAFT

Anbauflächen nach Rebsorten

Vitigni	2005	2013	2021	2022	Var.% 22/05
Sangiovese	81.703	55.580	67.634	65.083	-30%
Glera	12.043	25.705	38.892	38.882	104%
Pinot Grigio	14.863	20.013	32.335	31.517	83%
Montepulciano	43.633	24.459	30.829	30.763	-53%
Trebbiano Toscano	43.004	23.596	30.006	27.090	-67%
Merlot	28.209	24.064	24.209	18.840	-39%
Chardonnay	19.207	19.822	23.635	23.592	22%
Barbera	21.485	19.846	19.814	19.708	-9%
Nero d'Avola	19.197	17.147	16.456	17.581	-9%
Trebbiano Romagnolo	17.508	15.124	15.725	15.764	-12%
Moscato bianco	10.444	12.119	14.785	14.864	36%
Catarratto	36.917	26.253	31.000	31.118	-22%
Cabernet Sauvignon	12.548	14.199	12.034	11.484	-7%
Negramaro	17.545	18.417	11.290	11.130	-35%
Garganega	10.467	9.946	8.691	8.374	-21%
Primitivo	10.449	13.948	18.110	19.082	62%
Aglianico	8.036	7.372	7.977	8.034	0%
Inzolia	7.670	5.817	4.747	4.700	-51%
Altri	312.056	293.057	265.858	275.949	-12%
Totale	726.985	646.485	674.030	673.529	-8%

Quelle: Ismea 2024

ITALIENISCHE WEINWIRTSCHAFT

Produktion:	44.066.000 hl
Weinkonsum:	22.300.000 hl
Weinexporte:	21.738.000 hl
Weinimporte	2.933.000 hl
Gesamtumsatz:	ca. 14,5 Milliarden €



ITALIENISCHE WEINWIRTSCHAFT

Wichtigste Exportländer

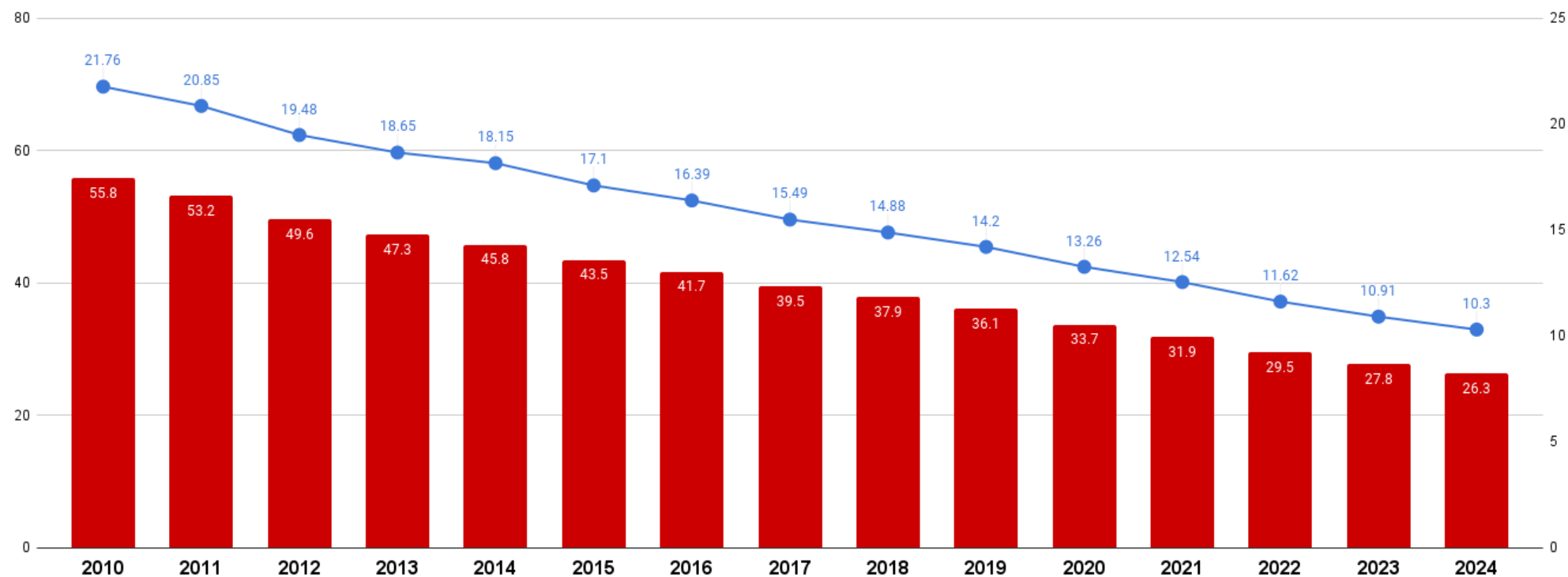
	Ettolitri			Migliaia di euro		
	2022	2023	Var. %	2022	2023	Var. %
EXTRA-UE	10.844.938	10.030.493	-7,5%	4.763.848	4.572.903	-4,0%
UE	10.732.382	11.335.859	5,6%	3.071.599	3.198.738	4,1%
Stati Uniti	3.728.245	3.388.675	-9,1%	1.859.263	1.760.086	-5,3%
Germania	5.064.487	5.488.106	8,4%	1.157.521	1.188.562	2,7%
Regno Unito	2.607.906	2.560.413	-1,8%	811.058	843.125	4,0%
Svizzera	735.808	709.026	-3,6%	426.177	419.772	-1,5%
Canada	801.321	710.425	-11,3%	427.358	388.843	-9,0%
Francia	910.076	971.306	6,7%	287.137	316.200	10,1%
Paesi Bassi	596.056	606.657	1,8%	231.915	240.685	3,8%
Belgio	654.447	605.154	-7,5%	239.309	235.367	-1,6%
Svezia	522.606	534.115	2,2%	196.124	193.056	-1,6%
Giappone	459.754	398.277	-13,4%	199.281	183.604	-7,9%
Russia	585.129	502.510	-14,1%	171.939	158.602	-7,8%
Danimarca	373.524	368.533	-1,3%	158.277	144.806	-8,5%
Austria	499.483	489.614	-2,0%	136.938	141.079	3,0%
Polonia	343.364	369.174	7,5%	107.663	125.642	16,7%
Norvegia	240.163	215.058	-10,5%	110.500	103.572	-6,3%
Cina	230.828	179.407	-22,3%	111.547	100.146	-10,2%
Repubblica ceca	321.716	401.829	24,9%	78.467	97.985	24,9%
Lettonia	231.079	244.824	5,9%	75.973	90.287	18,8%
Australia	159.941	136.924	-14,4%	82.249	73.032	-11,2%
Mondo	21.577.319	21.366.352	-1,0%	7.835.447	7.771.642	-0,8%

Quelle: Ismea 2024

ITALIENSCHES WEINWIRTSCHAFT

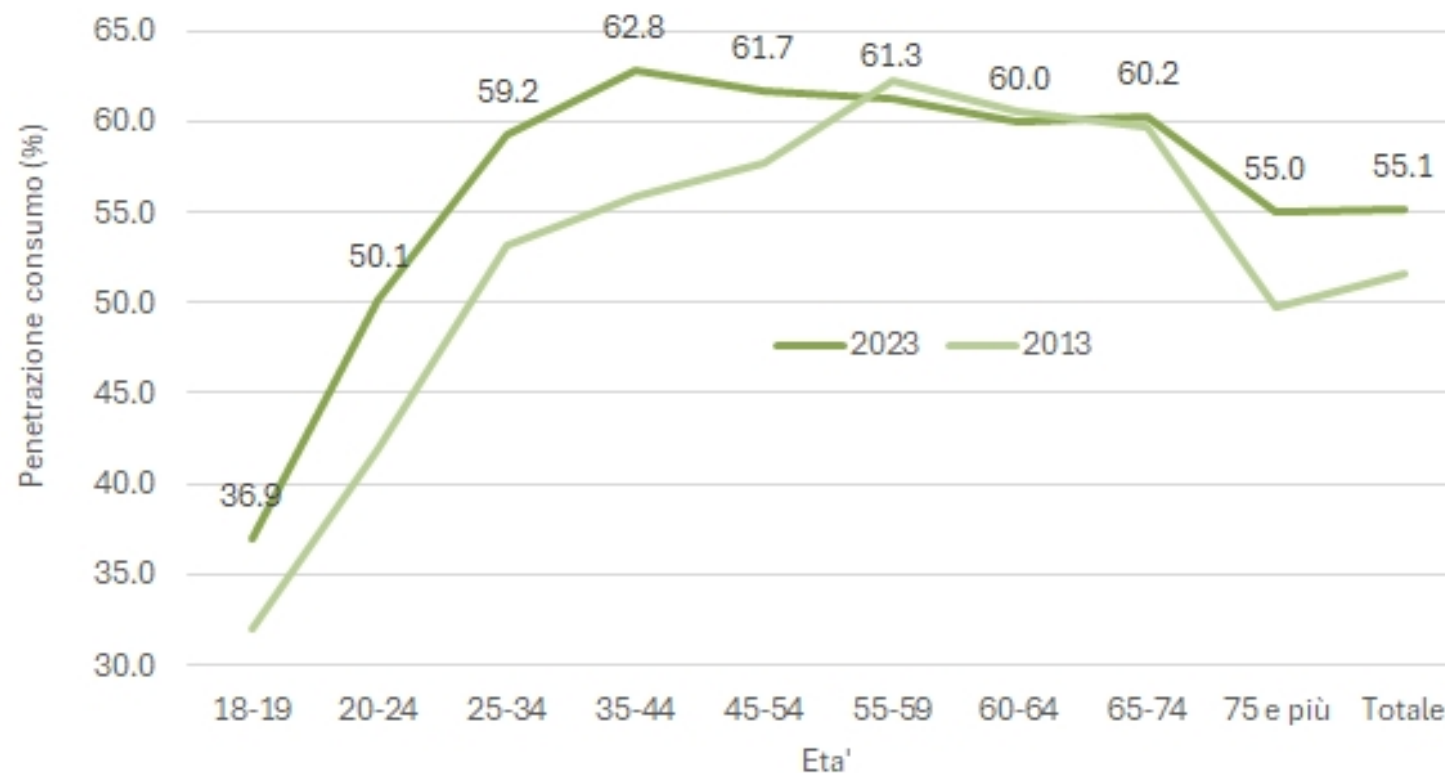
Consumo di vino in Italia 2010 - 2024

■ Litri pro capite ● Consumo totale di vino (milioni di ettolitri)



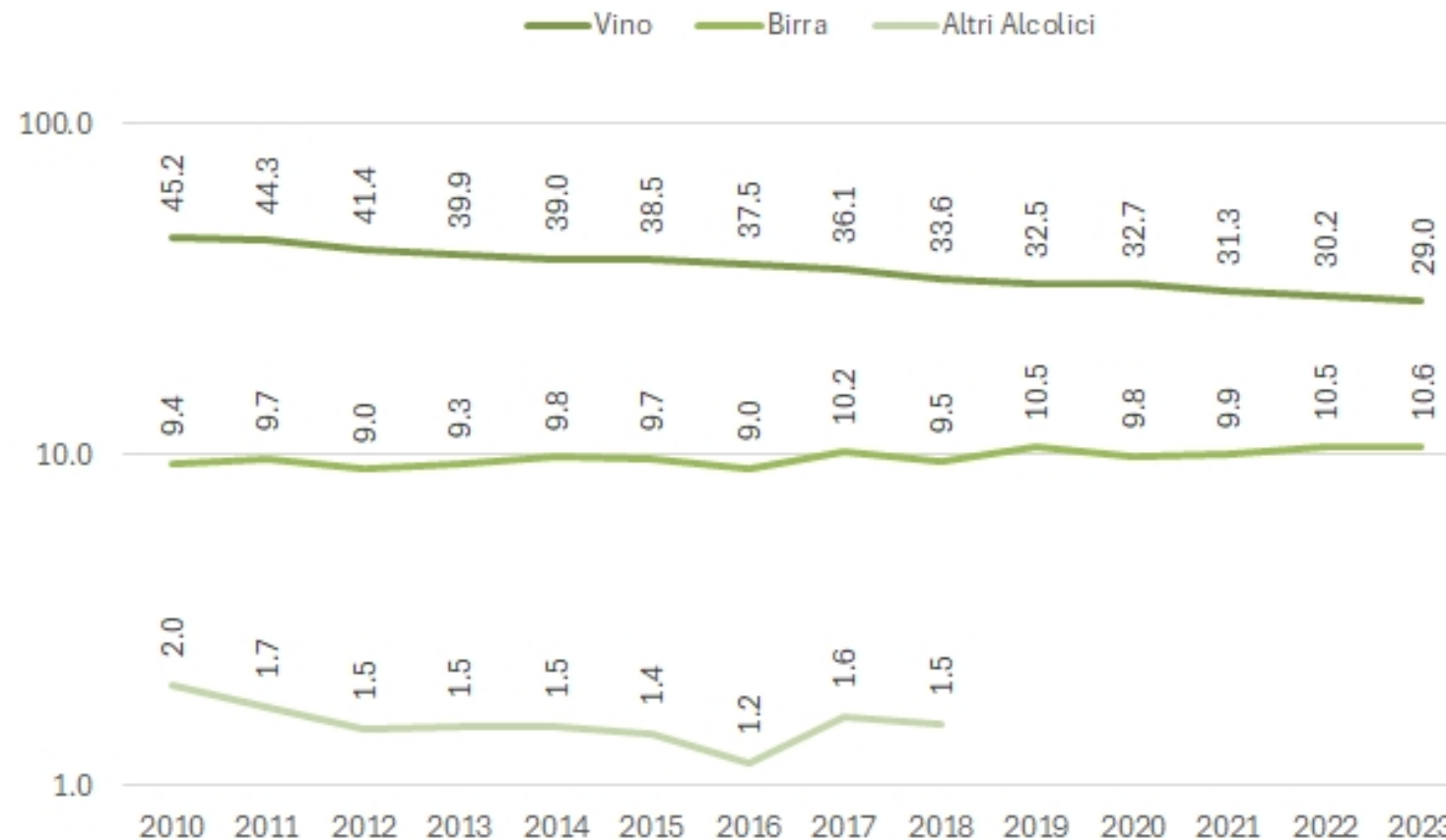
ITALIENISCHE WEINWIRTSCHAFT

Alkoholkonsum nach Altersgruppe



ITALIENISCHE WEINWIRTSCHAFT

Alkoholkonsum nach Getränkeart



ITALIENISCHE WEINWIRTSCHAFT

Umsatzstärkste Kellereien Italiens

Over 100 2023y				
N°	Azienda Vitivinicola	Fatturato	di cui export	Nr bottiglie
1	Cantine Riunite & Civ	670,6	465,0	201,0
	di cui: Gruppo Italiano Vini	455,0	339,0	64,3
2	Argea	449,5	404,3	158,8
3	Italian Wine Brands	429,1	361,5	165,0
4	Gruppo Caviro	423,1	143,1	237,8
5	Cavit	267,1	203,5	60,0
6	Gruppo Santa Margherita	255,1	178,0	27,3
7	Marchesi Antinori	245,0	142,0	21,8
8	Fratelli Martini	233,0	177,1	--
9	La Marca Vini e Spumanti	225,0	196,0	80,0
10	Gruppo Mezzacorona	217,7	176,4	53,3
11	Collis Veneto Wine Group	209,4	119,2	70,0
12	Terre Cevico	196,7	85,3	183,0
13	Gruppo Zonin 1821	193,5	155,0	48,6
14	Mack & Schuhle Italia	172,4	105,1	59,8
15	Gruppo Vi.V.O. Cantine	171,3	69,6	41,9
16	Tenute Piccini	168,0	127,0	43,0
17	Marchesi Frescobaldi	165,0	97,7	13,2

18	Mionetto	153,5	119,7	42,7
19	Gruppo Lunelli	145,8	27,9	11,2
20	Schenk Italian Wineries	141,5	97,0	57,3
21	Cadis 1898	141,3	47,3	44,0
22	Gruppo Cantine ERMES	138,3	19,0	15,0
23	Villa Sandi	131,1	77,0	27,0
24	Vignaioli Veneto Friulani	109,4	0,0	--
25	Contri Spumanti	107,6	53,2	71,1
26	Ruffino Gruppo	107,1	97,5	24,0
27	Serena Wines	103,0	60,0	35,0
	Totale over 100	5.970,2	3.804,5	1.791,9

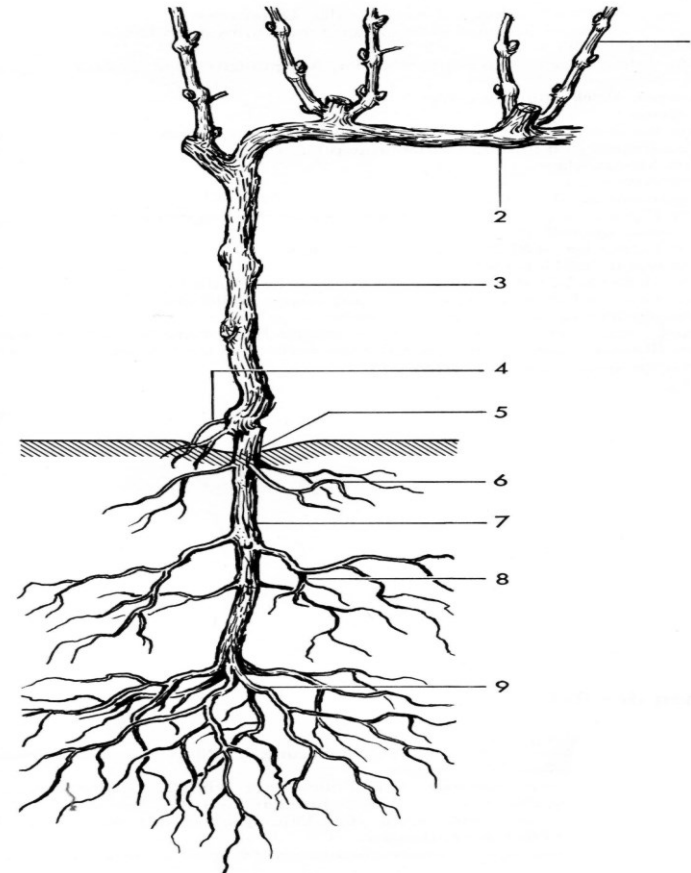
WEINBAU

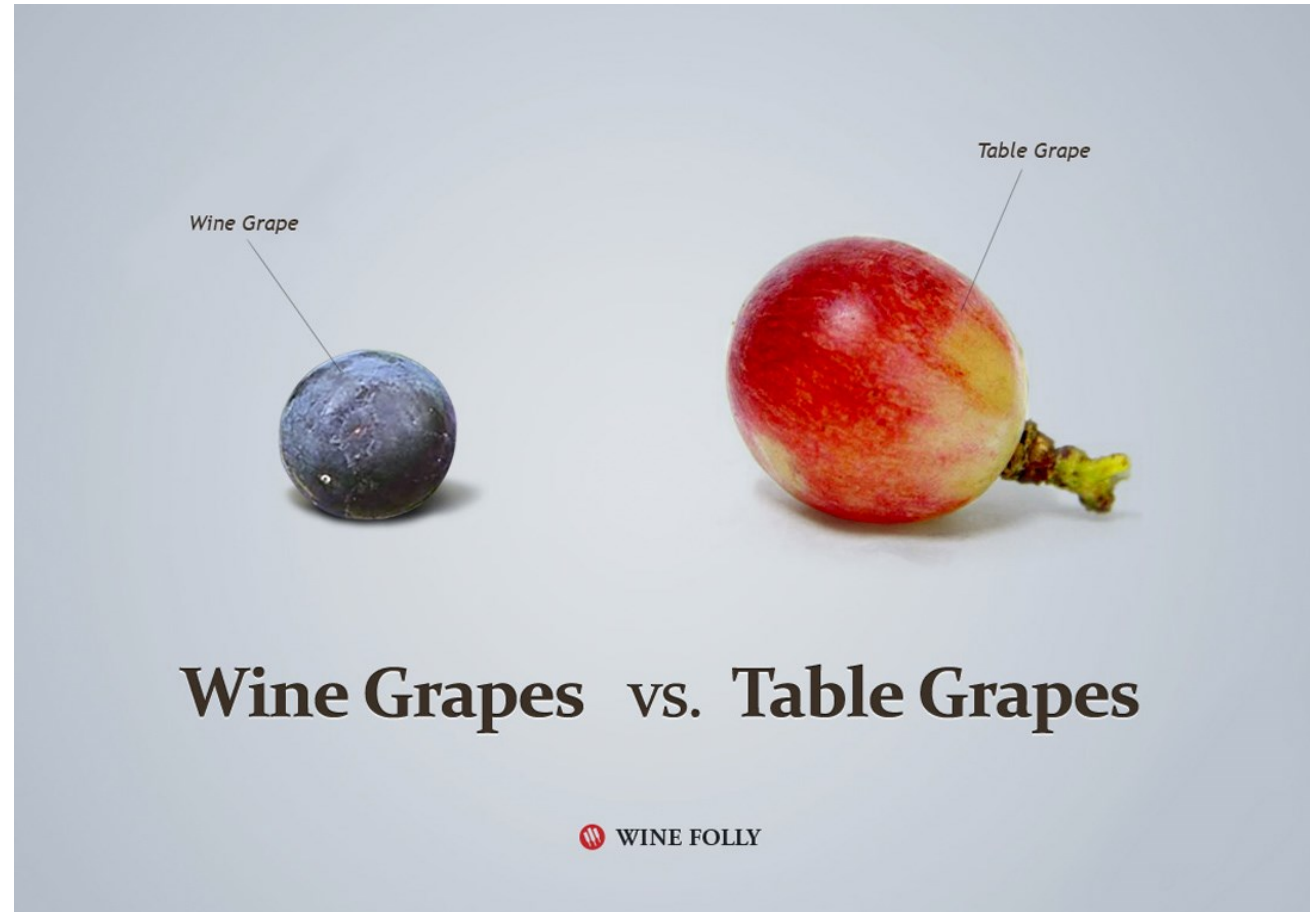


ORGANE DES REBSTOCKES

Unterirdische Organe:

1. Einjähriges Holz oder Rute
2. Schenkel oder Kordon
3. Stamm
4. Edelreiswurzel
5. Wurzelhals
6. Tau- oder Tagwurzeln
7. Wurzelstamm
8. Seitenwurzeln
9. Fußwurzeln

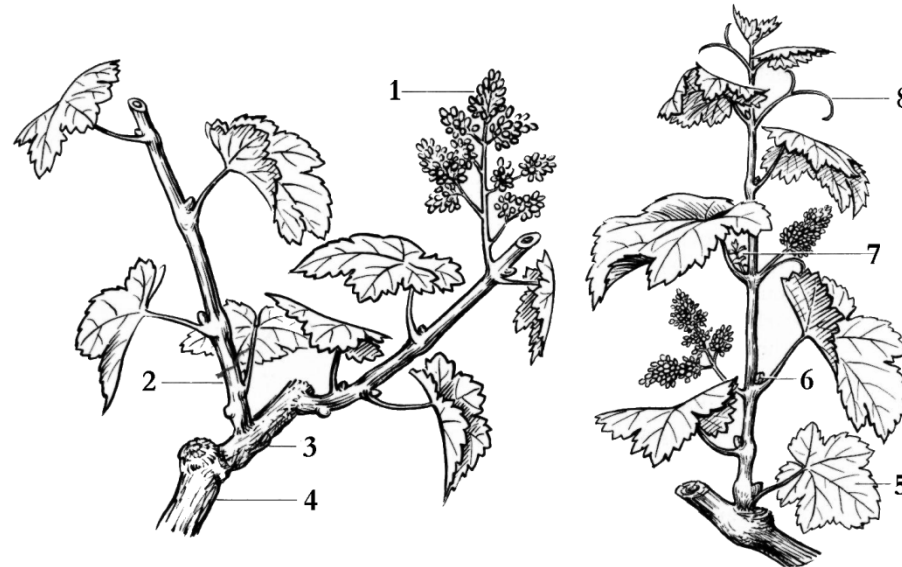




ORGANE DES REBSTOCKES

Oberirdische Organe:

1. Geschein (Traubenansatz)
2. Sommertrieb
3. 1-jähriges Holz
4. 2-jähriges Holz
5. Blatt
6. Auge oder Knospe
7. Geiztrieb
8. Ranke
9. Triebspitze



STANDORTFAKTOREN

KLIMA:

- Licht und Sonnenschein
- Temperaturen
- Niederschlag
- Wind

BÖDEN:

- Bodenarten
- Bodenpflege

LAGE:

- Höhenlage
- Neigung

KLIMA

- Minimum 1.600 h Sonne/Jahr
- Max. Anbauhöhe im Normalfall bis zu 1.000 m
- Temperaturdurchschnitt: min. 8°C, in Vegetationsperiode 16° C
- Hohe Temperaturdifferenz Tag - Nacht

BODEN

- Schwere Böden:
Strukturierte Weine
- Leichte Böden:
Frucht, Weichheit, Volumen
- Sehr leichte Böden:
fruchtige, leichte Weine



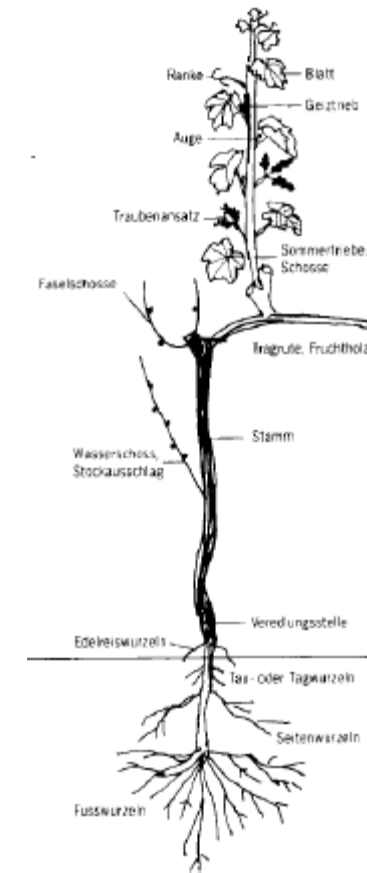
LAGE

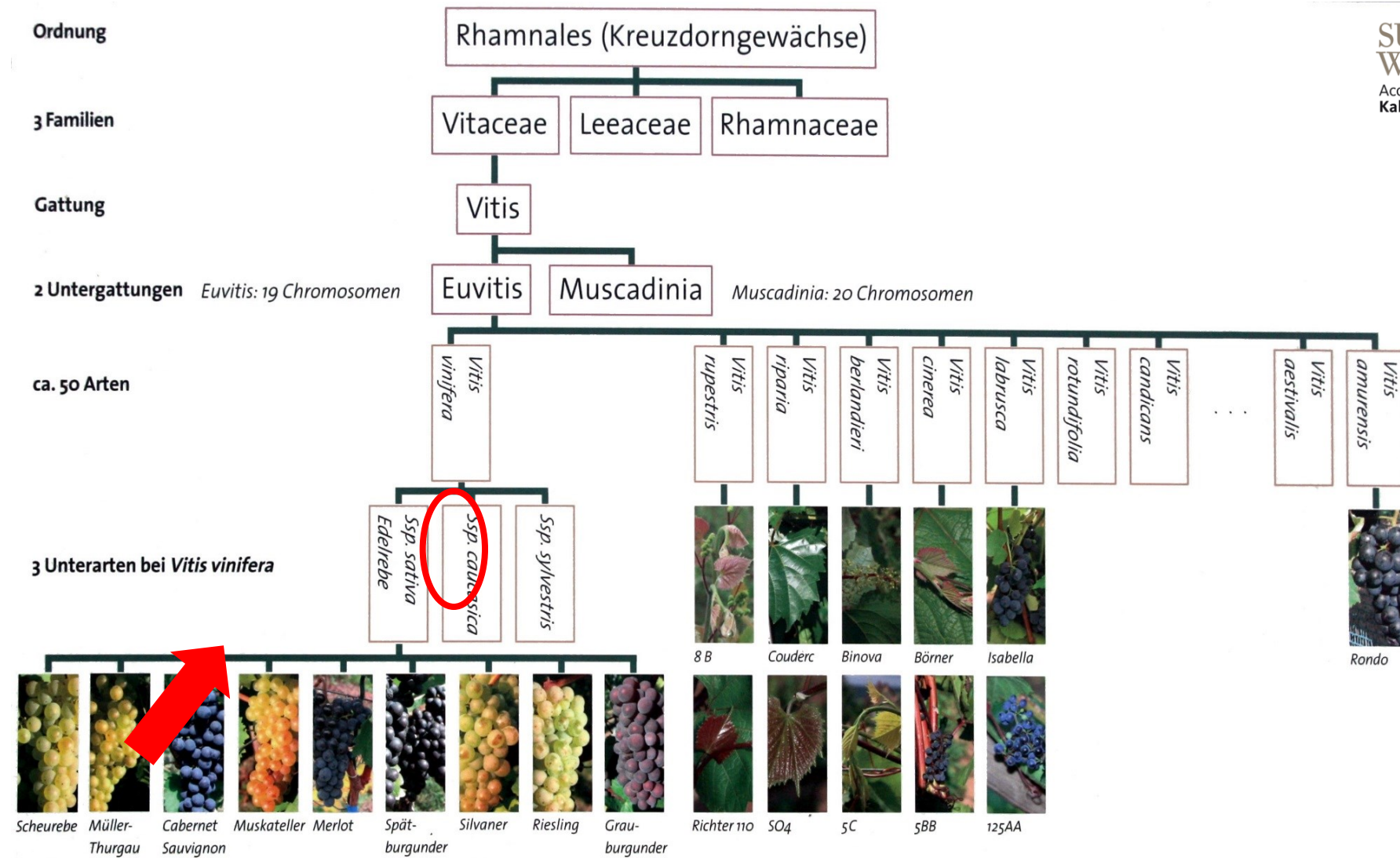
- Seehöhe
- Neigung und Exposition
- Wald
- Wasserflächen

DIE REBSORTEN

Es gibt 60 verschiedene Arten der Gattung „Vitis“

- *Vitis rupestris*
- *Vitis riparia*
- *Vitis vinifera* (Europäische Edelrebe)





Ca. 10 000 Kultursorten der Edelrebe und zahlreiche Kreuzungen von diesen Kultursorten

Wildarten Amerikas mit Resistenzeigenschaften verwendet für Kreuzungen von Unterlagssorten für die Pfropfenherstellung

Weinsorten Amerikas mit unangenehmen Foxgeschmack

Wildform Asiens frosthart Verwendung für Kreuzungen

KLON – UNTERLAGE - VERMEHRUNG

- Klon: Wahl des Klon – Selektion einer Edelrebe nach Eigenschaften
- Unterlage: Kreuzung aus amerikanischen „Vitis“ Arten
- Vegetativ durch Stecklinge
- Reblaus – Edelreis wird auf resistente Unterlage veredelt



Edelreis



Omega Schnitt

NEUANLAGE EINES WEINGARTENS

Anbautechniken:

- Bepflanzungsdichte
- Erziehungsform
- Pflegemaßnahmen: Rebschnitt, Bodenbearbeitung, Bewässerung
- Pflanzenschutz

BEPFLANZUNGSDICHTE

Beispiel:

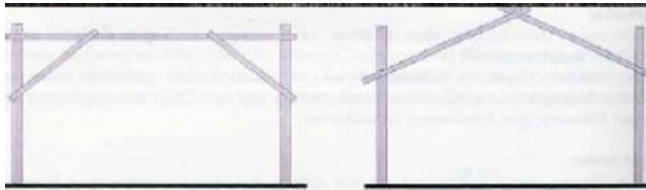
- Bei 3000 Stöcken/ha = 3,3kg pro Stock
- Bei 6000 Stöcken/ha = 1,7kg pro Stock

= >gleicher Ertrag, jedoch höhere Qualität – geringe Stockbelastung

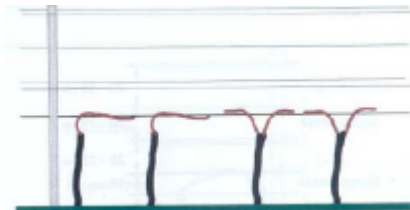


ERZIEHUNGSFORMEN

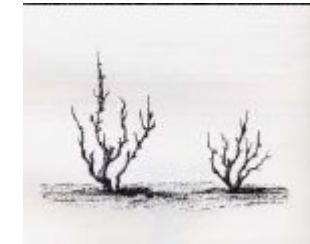
Niedere Erziehung - Mittelhohe Erziehung - Hohe Erziehung



Pergola/Pergl



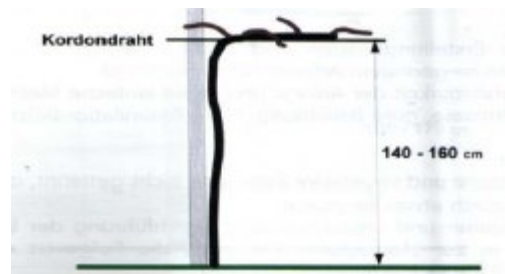
Drahtrahmen-Spalier



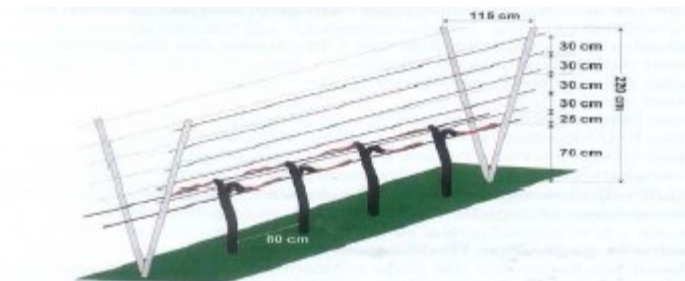
Alberello



Vite maritata



Hochkordon



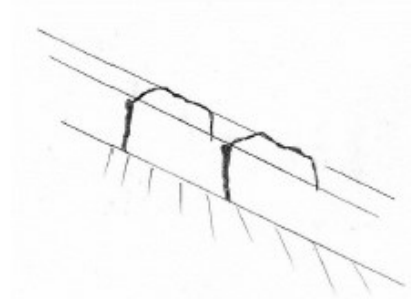
Lyra

PFLEGEMASSNAHMEN

➤ Rebschnitt



Zapfen Kordon
(2. Auge)



Einjährigen Läufer
(7-15 Auge)



➤ Bodenbearbeitung – Bewässerung:

- Begrünung der Fahrgassen – schützt den Boden vor Verdunstung – Verdichtung
- Zu meist Tropfbewässerung – moderater Wassereinsatz

KRANKHEITEN UND SCHÄDLINGE

- Pflanzenschutz
- Pilzkrankheiten
- Bakterienkrankheiten
- Schädlinge



Reblaus (ital. Fillossera)
Vorbeugung: Pfropfrebe



Oidium (Echter Mehltau)
Vorbeugung: Schwefel
Entdeckt vom Bozner Comici



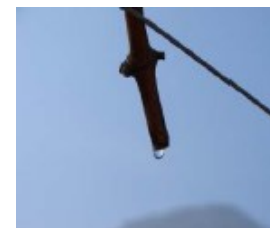
Peronospora (Falscher Mehltau)
Vorbeugung: Kupfer



Kirschessigfliege
Vorbeugung: sauberes Arbeiten
im Weinberg

ORGANE DES REBSTOCKES

Vegetativzyklus Jahreszyklus



März - Weinen



April - Austrieb



Mai/Juni - Blüte



Juni/Juli – Frucht-
ansatzteil.

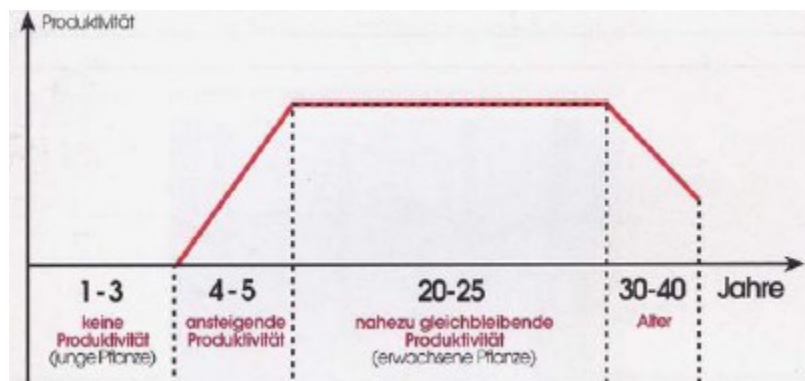


Juli/Aug. Aufquellen



Aug/Okt - Reifung

Vitalzyklus Lebenszyklus



ARBEITEN IM LAUFE EINES WINZERJAHRES

1. **Jänner:** Rebschnitt, Reparaturarbeiten am Drahtrahmen, Anbinden
2. **Februar:** Rebschnitt, Reparaturarbeiten am Drahtrahmen, Anbinden
3. **März:** Rebschnitt, Reparaturarbeiten am Drahtrahmen, Anbinden
4. **April:** Austriebsspritzung, Bodenbearbeitung
5. **Mai:** Vorblütespritzung, Ausbrechen der überschüssigen bzw. verkümmerten Triebe, Entfernen der Wasserschosse, Neuauspflanzungen
6. **Juni:** Vorblütespritzung bzw. Nachblütespritzung, Bodenarbeiten, Laubarbeit, entfernen der überschüssigen Triebe
7. **Juli:** Einstricken, Wipfeln, Bodenpflege, pflanzenschutzmaßnahmen, Traubenausdünnung, Laubarbeit
8. **August:** Pflanzenschutz, Herbstbegrünung, Laubarbeit, Ausdünnung
9. **September:** Lese
10. **Oktober:** Lese
11. **November:** Bodenarbeiten- Anhäufung der Veredelungsstelle
12. **Dezember:** Rebschnitt

QUELLENANGABE

- Weinakademie Österreich – PowerPoint „Österreichische Weinwirtschaft“
- Weinakademie Österreich – Aufbau-Seminar 1
- Peter Robatscher – PowerPoint „Weinbau“
- Die Welt des Sommeliers
- www.inumeridelvino.it
- Wikipedia



Danke für ihre
Aufmerksamkeit!

