



Deutsche Hopfenernte 2023

Die deutsche Hopfenernte 2023 war mit 41.234 Tonnen Hopfen die zweite schlechte Ernte in Folge. Auch die durchschnittlichen Alphawerte lagen teils weit unter den langjährigen Durchschnittswerten.



scroll





Flächenentwicklung Deutschland 2022-2023

Flächenentwicklung Deutschland [ha]

	Sorte	2022	2023	Differenz
Aromasorten	Perle	3354	3235	-119
	Hall. Tradition	2786	2702	-82
	Hersbrucker	810	785	-25
	Spalter Select	106	106	0
	Hallertauer Mfr.	636	615	-21
	Tettnanger	654	646	-8
	Saphir	374	330	-45
	Northern Brewer	230	192	-38
	Saazer	160	156	-5
	Opal	135	137	2
	Smaragd	67	57	-9
	Spalt Spalter	538	528	-6
	Tango	32	62	30
Bittersorten	Nugget	110	101	-9
	Hall. Magnum	1813	1770	-42
	Taurus	161	147	-14
	Herkules	7142	7498	355
	Polaris	494	561	67
	Titan	0	94	93
Flavour-Sorten	Mandarina Bav.	195	187	-8
	Hall. Blanc	127	112	-15
	Huell Melon	56	48	-9
	Cascade	62	65	3
	Ariana	72	54	-18
	Callista	60	56	-4
	Amarillo	138	90	-48
Gesamt [ha]		20.605	20.629	24

Die Fläche der deutschen Anbauggebiete stieg geringfügig um 24 ha an. Mit 1.041 Hopfenbaubetrieben sank die Zahl im Vergleich zur Ernte 2022 um 12 Betriebe leicht ab.



Die Deutsche Ernte 2021-2023 Im Überblick

Erträge [t]

	Sorte	2021	2022	2023
Aromasorten	Perle	6946	4002	5936
	Hall. Tradition	5749	3588	4747
	Hersbrucker	1453	1167	1251
	Spalter Select	1166	727	924
	Hallertauer Mfr.	1064	628	787
	Tettnanger	997	704	717
	Saphir	876	566	641
	Northern Brewer	482	248	308
	Saazer	264	157	237
	Opal	293	156	220
	Smaragd	154	99	103
	Spalt Spalter	161	72	98
	Tango	3	17	80
	Bittersorten	Nugget	270	221
Hall. Magnum		4227	2792	3079
Taurus		365	221	244
Herkules		20519	16507	18923
Polaris		730	807	885
Titan				31
Flavour-Sorten	Mandarina Bav.	527	388	407
	Hall. Blanc	350	241	236
	Huell Melon	146	87	91
	Cascade	143	107	139
	Ariana	169	99	100
	Callista	132	111	132
	Amarillo	376	294	223
Gesamt [t]		47.862	34.406	41.234

Die Ernte 2023 war ertragreicher als 2022 (+19,8%)

Die Diskrepanz zur Rekordernte 2021 ist allerdings noch groß (-13,8%)



Ertragsentwicklung in kg/ha 2021-2023

Ertragsentwicklung [kg/ha]

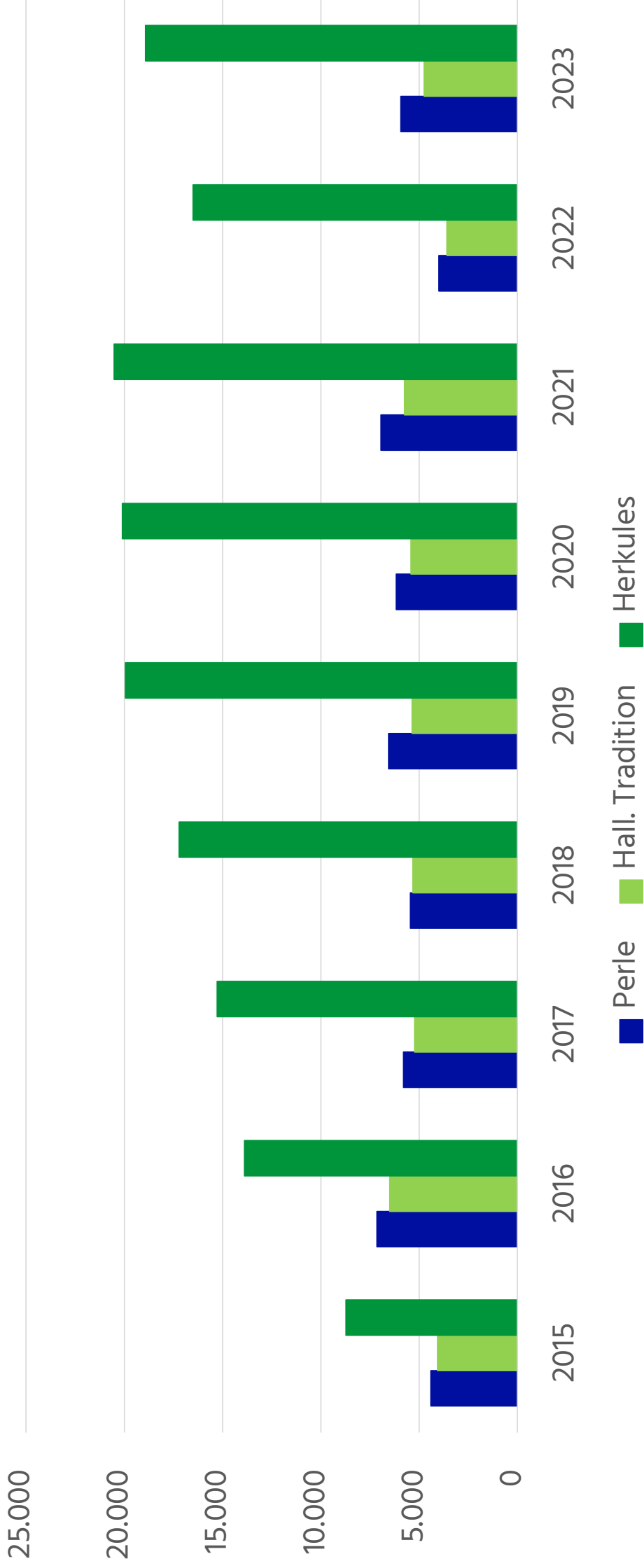
	Sorte	2021	2022	2023	Ø 10 Jahre
Aromasorten	Perle	2.156	1.228	1.855	1.925
	Hall. Tradition	2.090	1.311	1.778	1.906
	Hersbrucker	1.781	1.472	1.602	1.873
	Spalter Select	2.112	1.349	1.784	1.940
	Hallertauer Mfr.	1.665	999	1.286	1.431
	Tettnanger	1.469	1.080	1.117	1.332
	Saphir	2.234	1.514	1.949	2.055
	Northern Brewer	1.907	1.100	1.602	1.729
	Saazer	1.626	995	1.522	1.436
	Opal	2.129	1.205	1.623	1.847
	Smaragd	2.108	1.454	1.797	1.911
	Tango	-	2.021	2.111	-
Bittersorten	Nugget	2.425	2.010	2.395	2.422
	Hall. Magnum	2.309	1.560	1.762	2.001
	Taurus	2.179	1.374	1.655	1.941
	Herkules	3.040	2.367	2.643	2.948
	Polaris	2.035	1.796	1.769	2.127
	Titan	-	-	2.128	-
Flavour-Sorten	Mandarina Bav.	2.326	1.986	2.187	2.518
	Hall. Blanc	2.368	1.906	2.125	-
	Huell Melon	2.072	1.554	1.933	-
	Cascade	2.248	1.856	2.285	2.336
	Ariana	2.166	1.372	1.860	-
	Callista	2.408	1.974	2.405	-
	Amarillo	2.609	2.130	2.468	-

Die Erträge 2023 in kg/ha zeigen bei der Gegenüberstellung zum 10-jährigen Mittel (Ausnahme = Saazer) einen Rückgang je nach Sorte von bis zu -10%



Ertragsentwicklung der Ernte 2015-2023 (Hauptsorten)

Entwicklung der Erträge bei den Hauptsorten (in Tonnen)





Durchschnittliche Alphawerte Deutschland 2021-2023

Durchschnittliche Alphawerte

Anbaugebiet/Sorte	2021	2022	2023	Ø 5 Jahre	Ø 10 Jahre
Hall. Hallertauer	5,2	3,1	2,9	4,0	3,8
Hall. Hersbrucker	4,6	1,9	3,0	3,1	2,7
Hall. Saphir	4,3	2,6	3,1	3,5	3,4
Hall. Perle	9,0	4,9	6,0	6,8	6,7
Hall. Select	6,4	3,3	4,7	4,8	4,5
Hall. Tradition	6,1	5,2	4,9	5,6	5,6
Hall. Mandarina Bavaria	9,9	8,2	7,9	8,6	8,1
Hall. Hallertau Blanc	9,9	8,1	8,7	9,3	9,1
Hall. Huell Melon	8,4	6,3	6,9	7,1	6,5
Hall. Northern Brewer	10,5	6,4	7,5	8,3	8,2
Hall. Magnum	16,0	12,2	11,8	13,3	13,1
Hall. Polaris	21,5	18,5	18,0	19,6	19,5
Hall. Taurus	17,8	14,6	13,8	15,6	15,5
Hall. Herkules	18,5	15,4	13,9	16,1	16,1
Tett nang Tett nanger	4,7	2,6	2,6	3,6	3,5
Spalt Spalter	5,2	2,8	3,0	3,9	3,6
Elbe-Saale Magnum	13,8	12,0	14,2	12,8	12,1

Die Alpha-Werte der Ernte 2023 variieren je nach Sorte sehr stark und sind, bis auf die Sorte Magnum aus der Region Elbe-Saale, durchgehend niedriger als der Durchschnitt. Am auffälligsten in diesem Erntejahr war der negative Witterungseinfluss auf die Sorte Herkules.



Alphasäureertrag in kg α /ha 2021-2023

Alphasäureertrag [kg α /ha]

	Sorte	2021	2022	2023	Ø 10 Jahre
Aromasorten	Perle	193	61	115	133
	Hall. Tradition	127	68	87	106
	Hersbrucker	82	28	48	50
	Spalter Select	134	45	86	90
	Hallertauer Mfr.	86	31	39	57
	Tettnanger	69	28	29	47
	Saphir	97	39	60	72
	Northern Brewer	186	79	131	143
	Saazer	56	32	43	-
	Opal	182	74	109	134
	Smaragd	164	58	103	102
	Tango	-	-	154	-
Bittersorten	Nugget	270	199	285	262
	Hall. Magnum	354	189	224	258
	Taurus	383	201	228	303
	Herkules	560	367	367	474
	Polaris	422	327	320	-
	Titan	-	-	311	-
Flavour-Sorten	Mandarina Bav.	229	163	173	-
	Hall. Blanc	237	154	185	-
	Huell Melon	170	98	133	-
	Cascade	173	93	139	-
	Ariana	231	113	162	-
	Callista	91	49	91	-
	Amarillo	222	149	165	-

Die Erträge 2023 in kg α /ha zeigen aufgrund des geringeren Erntegewichtes und schwacher Alphasäuregehalte bei der Gegenüberstellung zum 10-jährigen Mittel (Ausnahme = Nugget) einen Rückgang je nach Sorte von bis zu - 35 %



Alphasäuremenge Deutschland 2021-2023

Alphasäuremenge [t]

	Sorte	2021	2022	2023
Aromasorten	Perle	621	200	368
	Hall. Tradition	350	186	233
	Hersbrucker	67	22	38
	Spalter Select	74	24	44
	Hallertauer Mfr.	55	19	24
	Tettnanger	47	18	19
	Saphir	38	15	20
	Northern Brewer	47	18	25
	Saazer	9	5	7
	Opal	25	10	15
	Smaragd	12	4	6
Tango			6	
Bittersorten	Nugget	30	22	29
	Hall. Magnum	647	338	391
	Taurus	64	22	34
	Herkules	3778	2559	2630
	Polaris	151	147	160
	Titan			5
....				
	Gesamt [t]	6.240	3.725	4.144

Das jetzige Produktionspotential bei durchschnittlichen Erträgen und Alpha-Gehalten liegt in Deutschland bei etwa 5.300 t Alphasäure, also um etwa 20% höher als das erzielte Erntergebnis von 4.144 t. Dieser Wert entspricht knapp 34 % der weltweiten Alpha-Produktion im Jahr 2023.



AMIRA & TITAN

Gehören Sie zu den ersten Brauereien, die mit den neuen vielversprechenden Züchtungen ihre Flexibilität und Nachhaltigkeit steigern.

Schreiben Sie uns und sichern Sie sich die nötigen Versuchsmengen aus der kommenden Ernte 2024. Unser Team berät Sie gerne.

k.niederwieser@hvg-germany.de

j.weishaupt@hvg-germany.de

w.ketterer@hvg-germany.de



AMIRA

Diese leistungsstarke und robuste HVG-Züchtung ist sehr gut geeignet für traditionelle Bierstile, in denen z.B. Sorten wie Perle oder Hallertauer Tradition zuhause sind. Klassisch hopfiges, leicht würziges Aroma mit einem dezenten, feinen Touch von Zitrusfrüchten. Der Bittereindruck ist charaktervoll und angenehm.

- Alpha-Gehalt: Ø 9-11 %
- Co-Humolon Anteil: Ø 34 %
- Gesamt Öl: Ø 1,7 ml/100g



TITAN

Vereint die hervorragenden Eigenschaften von Herkules (Großmutter) und der Mutter Polaris. Weist auch unter Extrembedingungen nur geringe Alpha-Schwankungen auf.

Die Intensitätskurve der wahrnehmbaren Bittere ist nahezu identisch mit der von Herkules. Erhöht die Flexibilität Ihres Bitterportfolios.

- Alpha-Gehalt: Ø 15-18 %
- Co-Humolon Anteil: Ø 23 %
- Gesamt Öl: Ø 3,2 ml/100g