

Graubünden

Rebbaustatistik 2023

Walter Fromm, Fachstelle Weinbau, walter.fromm@plantahof.gr.ch

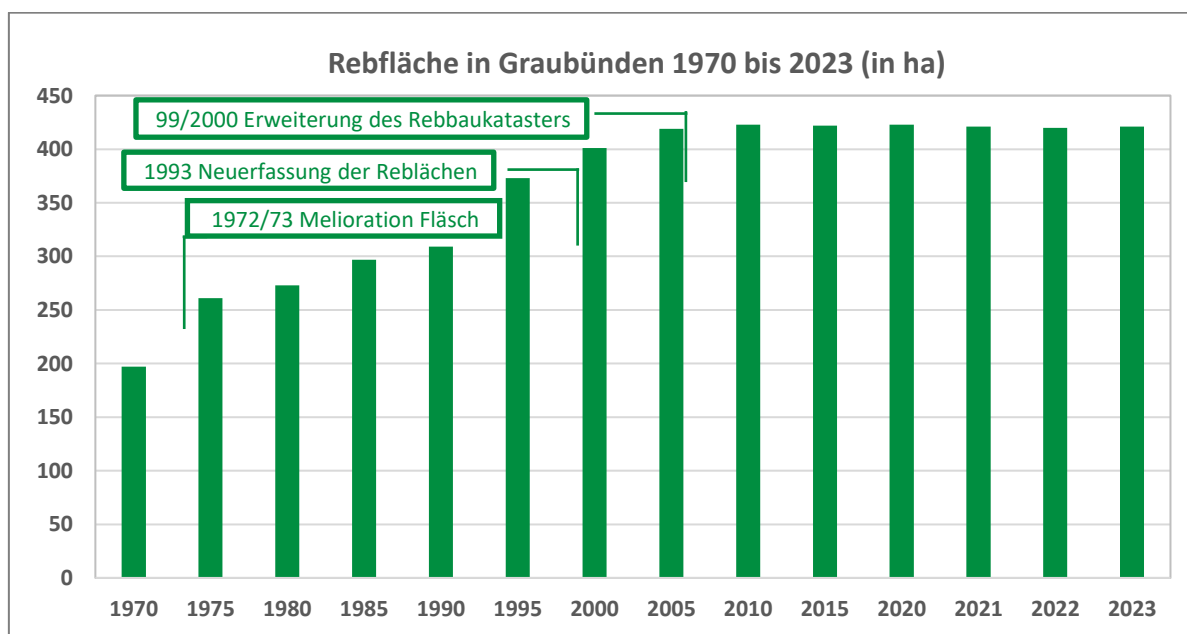


Inhaltsverzeichnis

1.	Rebflächen 1970 bis 2023 ha, (exkl. Kleinflächen)	2
2.	Weinernten 1990 bis 2023 (hl)	3
3.	Mittelgradationen 2000 bis 2023 (°Oechsle).....	4
4.	Weinlesedaten 2023 - Kanton.....	5
5.	Weinlesedaten 2023 - Gemeinden	7
6.	Rebflächen und Sortenspiegel 2023	13
7.	Zu- und Abnahmen 2023	15
8.	Verwertung der Traubenernte 2023.....	17
9.	Betriebsgrössen 2023 (Flächen zur Weinerzeugung, exkl. Kleinflächen)	18
10.	Anzahl Bewirtschafter pro Rebgemeinde Graubünden 2023 (inkl. Kleinflächen).....	19
11.	Anbaumethoden 2023 (exkl. Kleinflächen).....	19
12.	Bezahlungssystem 2023 Riesling-Silvaner und Blauburgunder	20
13.	Höchstmengen 2022/2023 (kg/m ²)	21
14.	Rebstadien Blauburgunder	22
15.	Blüh- und Erntedaten Blauburgunder nach Dekaden	23
16.	Wetterdaten 2023 während der Vegetation.....	24
17.	Flächen	25
18.	Sorten.....	26
19.	Altersstrukturen der Rebflächen.....	27
20.	Erntemengen 2023	29

1. Rebflächen 1970 bis 2023 ha, (exkl. Kleinflächen)

Jahr	Rot (ha)	Weiss (ha)	Total (ha)	Anteil Fläche weisser Sorten (%)
1970	193	4	197	2
1975	247	14	261	5
1980	251	22	273	8
1985	266	31	297	10
1990	274	35	309	11
1995	320	53	373	14
2000	335	66	401	16
2005	341	78	419	19
2010	342	81	423	19
2015	330	92	422	22
2020	317	106	423	25
2021	310	111	421	26
2022	306	114	420	27
2023	304	117	421	28



2. Weinernten 1990 bis 2023 (hl)

Jahr	rot	weiss	total
1990	18'265	3'466	21'731
1991	20'255	3'512	23'767
1992	21'728	4'020	25'748
1993	15'114	2'490	17'604
1994	20'466	3'186	23'652
1995	17'950	2'901	20'851
1996	17'719	2'877	20'596
1997	12'982	2'521	15'503
1998	16'299	3'362	19'661
1999	20'312	4'056	24'368
2000	20'746	3'912	24'658
2001	15'355	3'341	18'696
2002	18'972	3'740	22'712
2003	17'026	3'825	20'851
2004	18'285	4'581	22'866
2005	18'893	4'143	23'036
2006	15'475	4'169	19'644
2007	17'751	4'800	22'551
2008	20'772	4'967	25'739
2009	20'078	5'322	25'400
2010	18'728	4'664	23'392
2011	18'693	5'293	23'986
2012	17'256	4'884	22'140
2013	11'436	3'614	15'050
2014	16'698	5'566	22'264
2015	16'238	4'901	21'139
2016	15'286	5'250	20'536
2017	15'298	4'332	19'630
2018	18'627	6'510	25'137
2019	13'701	5'620	19'321
2020	10'184	4'666	14'850
2021	14'130	5'983	20'113
2022	17'170	6'900	24'070
2023	14'906	6'640	21'546

Mittel			
1993/2002	17'592	3'239	20'830
2003/2012	18'296	4'665	22'961
2013/2022	14'877	5'334	20'211
1993/2022	16'921	4'413	21'334
2023 im Vergleich	85%	205%	103%
2023 im Vergleich	81%	142%	94%
2023 im Vergleich	100%	124%	107%

Umrechnungsfaktor kg Trauben zu Liter Wein: 0.75

3. Mittelgradationen 2000 bis 2023 (°Oechsle)

Jahr	Blauburgunder	Riesling-Silvaner	Completer
1991	86	76	96
1992	93	80	97
1993	93	81	89
1994	93	78	100
1995	97	81	93
1996	89	81	93
1997	95	87	100
1998	95	80	94
1999	97	79	101
2000	98	82	102
2001	99	82	103
2002	94	80	98
2003	106	83	111
2004	98	78	97
2005	100	81	109
2006	100	83	116
2007	98	81	107
2008	100	80	99
2009	104	83	108
2010	94	80	95
2011	99	82	103
2012	98	81	97
2013	101	82	101
2014	97	77	103
2015	98	83	97
2016	97	80	98
2017	95	79	97
2018	100	81	103
2019	93	76	99
2020	95	80	99
2021	93	77	100
2022	96	79	99
2023	94	78	99

Mittel 2013/2022	97	79	100
2023 im Vergleich zu 2013/2022	97%	98%	99%

4. Weinlesedaten 2023 - Kanton

Kanton GR

Rebsorte	Fläche, ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	286.894 2	2'448	1'863'775		
- davon AOC	284.991 6	2'418	1'845'315	647	94.3
- davon Landwein	1.9026	30	18'460		97.9
Blaufränkisch / Lemberger	0.0800	1	681	851	94.0
Cabernet blanc (VB 91-26-01)	1.1281	3	2'182	193	87.9
Cabernet Cubin	0.0942	3	900	955	95.0
Cabernet Dorsa	0.9272	7	5'866	633	97.1
Cabernet Jura	0.3238	7	2'102	649	91.1
Cabernet Sauvignon	0.3745	9	2'100	561	89.2
CAL 1-28	0.2400	2	700	292	89.4
CAL 1-36	0.0210	1	213	1'01 4	85.0
Chardonnay	27.1305	199	196'106		
- davon AOC	27.0625	197	195'777	723	90.1
- davon Landwein	0.0680	2	329		89.7
Completer	8.4148	50	46'166	549	99.3
Dakapo	0.9085	17	6'283		
- davon AOC	0.7571	16	5'261	695	81.2
- davon Landwein	0.1514	1	1'022		62.0
Diolinoir	1.8064	11	13'913	770	95.2
Divico (IRAC 2091)	0.5203	5	1'858	357	91.7
Divona (IRAC 2060)	0.0190	1	62	326	83.0
Dornfelder	0.9185	4	10'285	1'12 0	77.1
Dunkelfelder	0.0680	1	568	835	84.0
Freisamer	1.1568	6	6'614	572	97.3
Gamaret	0.4103	2	3'310	807	85.9
Gewürztraminer	0.5639	11	4'397	780	96.0
Grauburgunder	10.9174	99	74'731		
- davon AOC	10.8313	97	73'620	680	95.3
- davon Landwein	0.0861	2	1'111		108.9
Grüner Veltliner	0.3864	3	2'335	604	87.2
Johanniter	0.3000	5	883	294	85.5
Kerner	0.2132	6	2'194	1'02 9	80.8
Lagrein	0.0863	2	792	918	85.7
Malbec	0.9729	6	4'953	509	93.2
Mara (RAC 3022, C41)	0.0400	1	30	75	88.0
Maréchal Foch	0.0325	1	312	960	103.0
Merlot	4.4686	54	32'279	722	94.7
Muscadet	0.0540	1	213	394	95.0
Muscaris	0.2420	2	1'464	605	98.1

Nebbiolo	0.1504	1	689	458	90.0
Pinot Meunier	0.1650	1	595	361	81.0
Pinotage	0.0650	1	701	1'078	100.0
Räuschling	0.0140	1	163	1'164	82.0
Rheinriesling	2.9301	15	15'159	517	88.5
Riesling-Silvaner	31.8022	368	302'446		
- davon AOC	31.6582	367	302'019	954	77.5
- davon Landwein	0.1440	1	427		81.0
Satin noir (VB 91-26-29)	0.0324	1	178	549	95.0
Sauvignac (VB CAL 6-04)	0.9732	2	1'758	181	81.2
Sauvignon blanc	14.0083	120	105'222	751	
- davon AOC	14.0083	118	104'736	748	88.7
- davon Landwein	0.0000	2	486		85.2
Sauvignon Soyhières	0.2000	1	973	487	88.0
Scheurebe	0.6395	3	2'469	386	89.1
Seyval blanc	0.2435	3	838	344	88.4
St. Laurent	0.1272	1	735	578	88.0
Syrah	1.8407	13	12'097	657	92.3
Viognier	0.3008	3	1'878	624	95.5
Weissburgunder	15.2440	140	116'986	767	90.2
Zweigelt	2.0343	21	18'420	905	91.7
Summe GR		3'663	2'869'574		

Totalisierung

	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²
AOC rot	2'590	1'964'853	652
AOC weiss	1'035	884'933	757
Total:	3'625	2'849'786	681
Landwein rot	31	19'482	
Landwein weiss	7	2'353	
Total:	38	21'835	
Total rot	2'621	1'984'335	
Total weiss	1'042	887'286	
Total:	3'663	2'871'621	

5. Weinlesedaten 2023 - Gemeinden

Gemeinde Bonaduz

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Weissburgunder	0.3000	1	666	222	95.0
Summe Bonaduz		1	666	222	

Gemeinde Chur

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	5.7577	31	37'372	649	97.9
Chardonnay	0.4685	3	4'488	958	87.7
Completer	0.1354	2	1'003	741	98.5
Grauburgunder	0.1952	4	1'696	869	94.4
Riesling-Silvaner	0.0944	3	1'085	1'149	77.0
Sauvignon blanc	0.2099	1	1'359	647	87.0
Weissburgunder	0.3723	2	3'470	932	93.0
Summe Chur		46	50'473	698	

Gemeinde Domat/Ems

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	0.2090	1	1'401	670	101.0
Summe Domat/Ems		1	1'401	670	

Gemeinde Felsberg

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	2.6260	47	17'546	668	94.5
Rheinriesling	0.1514	1	536	354	86.0
Riesling-Silvaner	2.1740	58	19'660	904	76.4
Sauvignon blanc	0.0953	1	288	302	95.0
Summe Felsberg		107	38'030	754	

Gemeinde Fläsch

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	39.9684	319	259'324	649	94.3
Blaufränkisch / Lemberger	0.0800	1	681	851	94.0
Cabernet blanc (VB 91-26-01)	0.0950	1	969	1'020	89.0
Cabernet Dorsa	0.0720	1	300	417	102.0
Chardonnay	7.0646	57	53'829	762	92.2

Completer	2.1707	7	11'007	507	97.4
Dakapo	0.1684	3	1'057	628	79.5
Diolinoir	0.6345	3	5'083	801	98.7
Dunkelfelder	0.0680	1	568	835	84.0
Gewürztraminer	0.0090	1	109	1'21 1	90.0
Grauburgunder	1.8287	22	13'257	725	93.9
Grüner Veltliner	0.1350	1	1'055	781	82.0
Kerner	0.1470	3	1'796	1'22 2	80.0
Lagrein	0.0108	1	109	1'00 9	96.0
Merlot	0.8867	5	7'131	804	93.3
Räuschling	0.0140	1	163	1'16 4	82.0
Rheinriesling	0.8787	4	5'859	667	86.8
Riesling-Silvaner	4.4572	34	47'458	1'06 5	77.8
Sauvignon blanc	3.0277	22	24'674	815	88.5
Scheurebe	0.1069	1	702	657	86.0
Syrah	0.6450	3	4'386	680	91.0
Viognier	0.0967	2	642	664	94.5
Weissburgunder	2.3429	30	19'952	852	90.0
Zweigelt	0.5995	6	6'402	1'06 8	89.5
Summe Fläsch		529	466'513	712	

Gemeinde Igis

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	0.3662	1	1'861	508	89.0
Summe Igis		1	1'861	508	

Gemeinde Jenins

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	58.573 7	413	395'007	674	
- davon AOC	58.573 7	412	394'511	674	93.9
- davon Landwein	0.0000	1	496		95.0
Cabernet Jura	0.1804	2	1'023	567	92.6
Cabernet Sauvignon	0.0509	1	180	354	93.0
CAL 1-36	0.0210	1	213	1'01 4	85.0
Chardonnay	3.1679	22	25'844	816	88.9
Completer	2.1715	13	8'468	390	97.1
Dakapo	0.0800	1	960	1'20 0	74.0
Diolinoir	0.0250	1	124	496	96.0
Divico (IRAC 2091)	0.3696	3	1'476	399	92.9
Dornfelder	0.8765	3	10'082	1'15 0	77.0

Gamaret	0.2830	1	2'360	834	85.0
Grauburgunder	1.7955	11	13'044	726	96.1
Johanniter	0.0728	2	537	738	85.0
Malbec	0.1451	1	441	304	97.0
Maréchal Foch	0.0325	1	312	960	103.0
Merlot	0.4760	6	3'236	680	96.7
Muscadet	0.0540	1	213	394	95.0
Pinot Meunier	0.1650	1	595	361	81.0
Rheinriesling	0.8435	4	6'586	781	91.4
Riesling-Silvaner	5.3108	50	56'662	1'067	75.9
Satin noir (VB 91-26-29)	0.0206	1	178	864	95.0
Sauvignac (VB CAL 6-04)	0.1266	1	1'488	1'175	81.0
Sauvignon blanc	1.8543	11	12'988	700	88.0
Syrah	0.0350	1	363	1'037	92.0
Weissburgunder	2.5043	23	18'007	719	88.4
Zweigelt	0.2353	2	2'588	1'100	91.6
Summe Jenins		577	562'975		

Gemeinde Maienfeld

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	78.391 2	627	512'215		
- davon AOC	77.071 3	613	501'072	650	93.8
- davon Landwein	1.3199	14	11'143		99.7
Cabernet blanc (VB 91-26-01)	1.0331	2	1'213	117	87.0
Cabernet Cubin	0.0242	2	170	702	90.5
Cabernet Dorsa	0.5336	4	3'338	626	94.6
Cabernet Sauvignon	0.2386	5	1'363	571	88.5
Chardonnay	5.7188	32	39'960	699	87.7
Dakapo	0.3860	6	2'481		
- davon AOC	0.2346	5	1'459	622	85.2
- davon Landwein	0.1514	1	1'022		62.0
Divico (IRAC 2091)	0.1151	2	382	332	87.1
Divona (IRAC 2060)	0.0190	1	62	326	83.0
Dornfelder	0.0420	1	203	483	86.0
Gewürztraminer	0.2659	6	2'615	983	94.0
Grauburgunder	2.3456	18	14'640		
- davon AOC	2.2595	16	13'529	599	98.5
- davon Landwein	0.0861	2	1'111		108.9
Grüner Veltliner	0.2514	2	1'280	509	91.5
Johanniter	0.0260	1	62	238	83.0
Kerner	0.0252	1	102	405	80.0
Lagrein	0.0755	1	683	905	84.0
Malbec	0.4173	2	1'708	409	91.8

Merlot	0.6600	7	4'001	606	94.2
Muscaris	0.0567	1	479	845	84.0
Nebbiolo	0.1504	1	689	458	90.0
Rheinriesling	0.7381	2	435	59	81.1
Riesling-Silvaner	6.9036	53	61'713	894	78.2
Sauvignac (VB CAL 6-04)	0.8466	1	270	32	82.0
Sauvignon blanc	2.8014	21	20'042	715	88.1
Scheurebe	0.5326	2	1'767	332	90.3
St. Laurent	0.1272	1	735	578	88.0
Syrah	0.7134	7	4'568	640	91.8
Viognier	0.2041	1	1'236	606	96.0
Weissburgunder	3.2328	32	27'673	856	91.9
Zweigelt	0.4986	9	4'200	842	93.1
Summe Maienfeld		851	710'285		

Gemeinde Malans

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	63.634	540	362'602		
- davon AOC	63.343	533	359'325	567	94.3
- davon Landwein	0.2906	7	3'277		91.9
Cabernet Cubin	0.0700	1	730	1'043	96.0
Cabernet Jura	0.1048	4	654	624	92.7
Cabernet Sauvignon	0.0320	2	206	644	88.6
CAL 1-28	0.1730	2	700	405	89.4
Chardonnay	7.1995	51	46'714	649	
- davon AOC	7.1995	50	46'660	648	90.4
- davon Landwein	0.0000	1	54		93.0
Completer	3.7572	28	25'688	684	100.8
Dakapo	0.1302	3	839	644	84.7
Diolinoir	0.0740	1	400	541	88.0
Freisamer	1.1568	6	6'614	572	97.3
Gamaret	0.1273	1	950	746	88.0
Gewürztraminer	0.1428	3	975	683	96.1
Grauburgunder	3.8502	32	26'425	686	95.5
Johanniter	0.1788	1	106	59	87.0
Kerner	0.0410	2	296	722	85.9
Malbec	0.1525	2	310	203	89.1
Mara (RAC 3022, C41)	0.0400	1	30	75	88.0
Merlot	1.4861	21	8'282	557	94.0
Pinotage	0.0650	1	701	1'078	100.0
Rheinriesling	0.3184	4	1'743	547	86.2
Riesling-Silvaner	7.5587	97	67'331	891	78.8
Sauvignon blanc	2.0784	19	15'371	740	

- davon AOC	2.0784	18	15'347	738	93.1
- davon Landwein	0.0000	1	24		90.0
Sauvignon Soyhières	0.2000	1	973	487	88.0
Seyval blanc	0.2435	3	838	344	88.4
Syrah	0.3083	1	1'968	638	96.0
Weissburgunder	5.4245	44	40'397	745	89.6
Summe Malans		871	611'843		

Gemeinde Trimmis

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	11.315 3	124	84'150	744	
- davon AOC	11.315 3	123	84'057	743	95.4
- davon Landwein	0.0000	1	93		98.0
Cabernet Dorsa	0.0716	1	772	1'07 8	104.0
Cabernet Jura	0.0386	1	425	1'10 1	85.0
Chardonnay	0.5280	2	4'133	783	95.0
Dakapo	0.0300	1	266	887	85.0
Diolinoir	0.7303	4	6'813	933	92.8
Grauburgunder	0.4000	5	2'184	546	93.6
Merlot	0.1606	1	1'293	805	95.0
Muscaris	0.1853	1	985	532	105.0
Riesling-Silvaner	1.2641	13	7'246	573	77.9
Sauvignon blanc	1.9817	26	14'631	738	87.7
Weissburgunder	0.6439	2	2'939	456	88.4
Zweigelt	0.3848	2	2'581	671	93.0
Summe Trimmis		183	128'418		

Gemeinde Zizers

Rebsorte	Fläche , ha	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²	Mittleres Most- gewicht, °Oe
Blauburgunder	26.052 6	345	192'297		
- davon AOC	25.760 5	338	188'846	733	95.0
- davon Landwein	0.2921	7	3'451		98.2
Cabernet Dorsa	0.2500	1	1'456	582	98.0
Cabernet Sauvignon	0.0530	1	351	662	90.0
Chardonnay	2.9832	32	21'138		
- davon AOC	2.9152	31	20'863	716	89.9
- davon Landwein	0.0680	1	275		89.0
Dakapo	0.1139	3	680	597	79.4
Diolinoir	0.3426	2	1'493	436	96.5
Gewürztraminer	0.1462	1	698	477	104.0
Grauburgunder	0.5022	7	3'485	694	86.1

Johanniter	0.0224	1	178	795	87.0
Malbec	0.2580	1	2'494	967	94.0
Merlot	0.7992	14	8'336	1'043	95.9
Riesling-Silvaner	4.0394	60	41'291		
- davon AOC	3.8954	59	40'864	1'049	76.6
- davon Landwein	0.1440	1	427		81.0
Sauvignon blanc	1.9596	19	15'869	810	
- davon AOC	1.9596	18	15'407	786	86.9
- davon Landwein	0.0000	1	462		85.0
Syrah	0.1390	1	812	584	94.0
Weissburgunder	0.4233	6	3'882	917	90.9
Zweigelt	0.3161	2	2'649	838	93.4
Summe Zizers		496	297'109		

Totalisierung

	Anzahl Wägungen	Ernte, kg	g/m ²
AOC rot	2'590	1'964'853	652
AOC weiss	1'035	884'933	758
Total:	3'625	2'849'786	682
Landwein rot	31	19'482	
Landwein weiss	7	2'353	
Total:	38	21'835	
Total rot	2'621	1'984'335	
Total weiss	1'042	887'286	
Total:	3'663	2'871'621	

6. Rebflächen und Sortenspiegel 2023

Traubensorte	Fläche		
	m ²	ha	%
Blauburgunder	2869207	286.92	68.19%
Blaufränkisch / Lemberger	800	0.08	0.02%
Blütenmuskateller	901	0.09	0.02%
Cabernello (MRAC 40)	1350	0.14	0.03%
Cabernet blanc (VB 91-26-01)	11281	1.13	0.27%
Cabernet Cubin	942	0.09	0.02%
Cabernet Dorsa	9272	0.93	0.22%
Cabernet Jura	3238	0.32	0.08%
Cabernet Sauvignon	3745	0.37	0.09%
CAL 1-28	2400	0.24	0.06%
CAL 1-36	210	0.02	0.00%
Chardonnay	271305	27.13	6.45%
Completer	84148	8.41	2.00%
Dakapo	9085	0.91	0.22%
Diolinoir	18064	1.81	0.43%
Divico (IRAC 2091)	5469	0.55	0.13%
Divona (IRAC 2060)	190	0.02	0.00%
Dornfelder	9185	0.92	0.22%
Dunkelfelder	680	0.07	0.02%
Freisamer	11568	1.16	0.27%
Gamaret	4103	0.41	0.10%
Gewürztraminer	5807	0.58	0.14%
Grauburgunder	109174	10.92	2.59%
Grüner Veltliner	3864	0.39	0.09%
Johanniter	3000	0.30	0.07%
Kerner	2132	0.21	0.05%
Lagrein	863	0.09	0.02%
Malbec	9729	0.97	0.23%
Mara (RAC 3022, C41)	400	0.04	0.01%
Maréchal Foch	325	0.03	0.01%
Merlot	44686	4.47	1.06%
Muscadet	540	0.05	0.01%

Traubensorte	Fläche		
	m²	ha	%
Muscaris	2420	0.24	0.06%
Nebbiolo	1504	0.15	0.04%
Pinot Meunier	1650	0.17	0.04%
Pinotage	650	0.07	0.02%
Räuschling	140	0.01	0.00%
Rheinriesling	29301	2.93	7.56%
Riesling-Silvaner	318022	31.80	0.01%
Satin noir (VB 91-26-29)	324	0.03	0.01%
Sauvignac (VB CAL 6-04)	9732	0.97	0.23%
Sauvignon blanc	140083	14.01	3.33%
Sauvignon Soyhières	2000	0.20	0.05%
Scheurebe	6395	0.64	0.15%
Seyval blanc	2435	0.13	0.03%
St. Laurent	1272	1.84	0.44%
Syrah	18407	3.57	0.85%
Viognier	3008	0.30	0.07%
Weissburgunder	152440	15.24	3.62%
Zweigelt	20343	2.03	0.48%
bestockt	4'207'789	420.78	
unbestockte Flächen	35'724	3.57	
Flächen zur Weinerzeugung	4'243'513	424.35	

	Anzahl Traubensorten
europäisch rot	21
europäisch weiss	15
interspezifisch rot	6
interspezifisch weiss	8
Total	50

7. Zu- und Abnahmen 2023

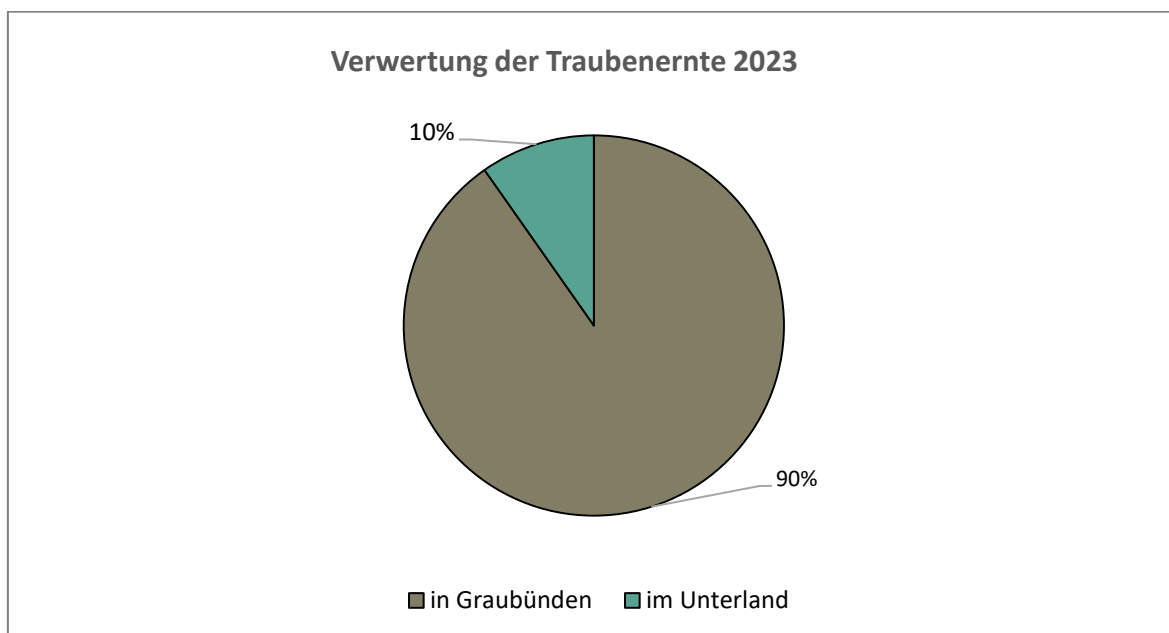
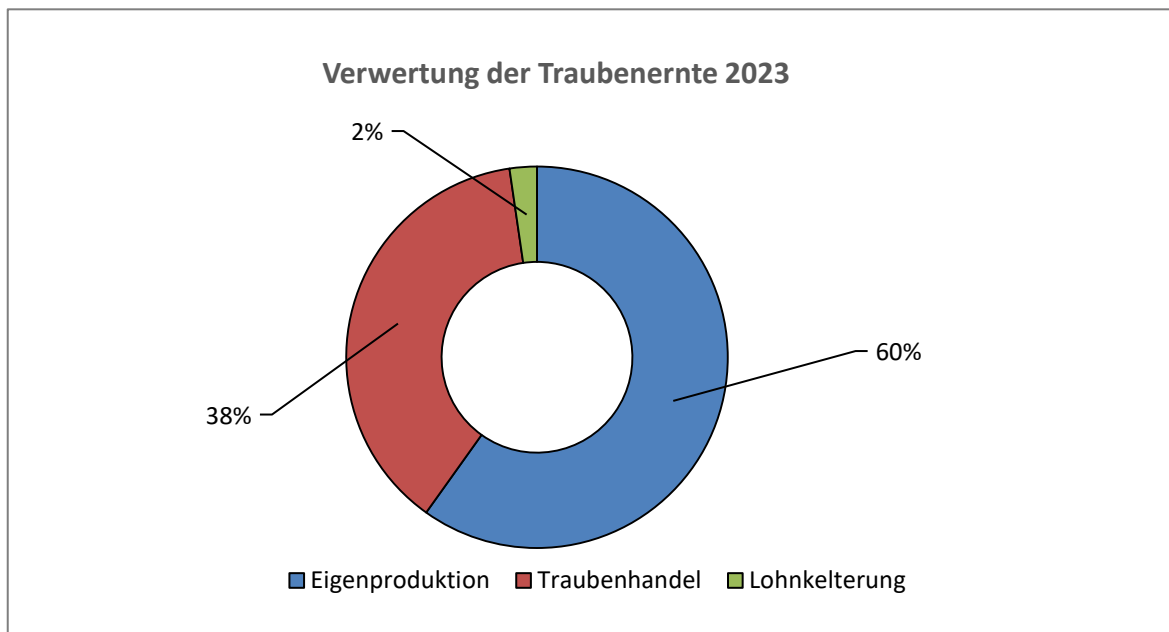
Rebsorte	Zu- und Abnahmen m ²	Zu- und Abnahmen ha	Zu- und Abnahmen ha
Blauburgunder	-30'130	-3.01	-0.97
Blaufränkisch / Lemberger	0	0.00	-0.00
Blütenmuskateller	0	0.00	-0.00
Cabernello	78	0.01	-0.00
Cabernet blanc (VB 91-26-01)	1'210	0.12	0.00
Cabernet Cubin	36	0.00	-0.00
Cabernet Dorsa	137	0.01	-0.00
Cabernet Jura	-427	-0.04	-0.00
Cabernet Sauvignon	-119	-0.01	0.00
CAL 1-28	268	0.03	0.01
CAL 1-36	4	0.00	-0.00
Chardonnay	10'052	1.01	0.22
Completer	15'956	1.60	0.37
Dakapo	900	0.09	-0.00
Diolinoir	799	0.08	-0.00
Divico (IRAC 2091)	1'366	0.14	0.04
Divona (IRAC 2060)	0	0.00	-0.00
Dornfelder	331	0.03	0.02
Dunkelfelder	0	0.00	-0.00
Freisamer	487	0.05	0.03
Gamaret	119	0.01	-0.00
Gewürztraminer	-588	-0.06	-0.04
Grauburgunder	8'613	0.86	0.20
Grüner Veltliner	-48	-0.00	-0.00
Johanniter	0	0.00	-0.00
Kerner	132	0.01	-0.00
Lagrein	0	0.00	-0.00
Malbec	491	0.05	0.01
Mara (RAC 3022, C41)	-20	-0.00	-0.00
Maréchal Foch	0	0.00	-0.00
Merlot	1'102	0.11	0.02
Muscadet	0	0.00	-0.00

Muscaris	0	0.00	-0.00
Nebbiolo	154	0.02	0.01
Pinot Meunier	0	0.00	-0.00
Pinotage	0	0.00	-0.00
Räuschling	0	0.00	-0.00
Rheinriesling	0	0.00	-0.00
Riesling-Silvaner	1'439	0.14	0.01
Satin noir (VB 91-26-29)	114	0.01	0.01
Sauvignac (VB CAL 6-04)	460	0.05	0.02
Sauvignon blanc	1'223	0.12	0.02
Sauvignon Soyhières	70	0.01	-0.00
Scheurebe	-1'002	-0.10	-0.00
Seyval blanc	0	0.00	-0.00
St. Laurent	330	0.03	-0.00
Syrah	244	0.02	0.03
Viognier	-230	-0.02	-0.02
Weissburgunder	1'773	0.18	0.03
Zweigelt	0	0.00	-0.00

Grösster Flächenzuwachs mit 15'956 m², die Sorte Completer.
Grösster Flächenverlust mit 30'130 m², die Sorte Blauburgunder.

8. Verwertung der Traubenernte 2023

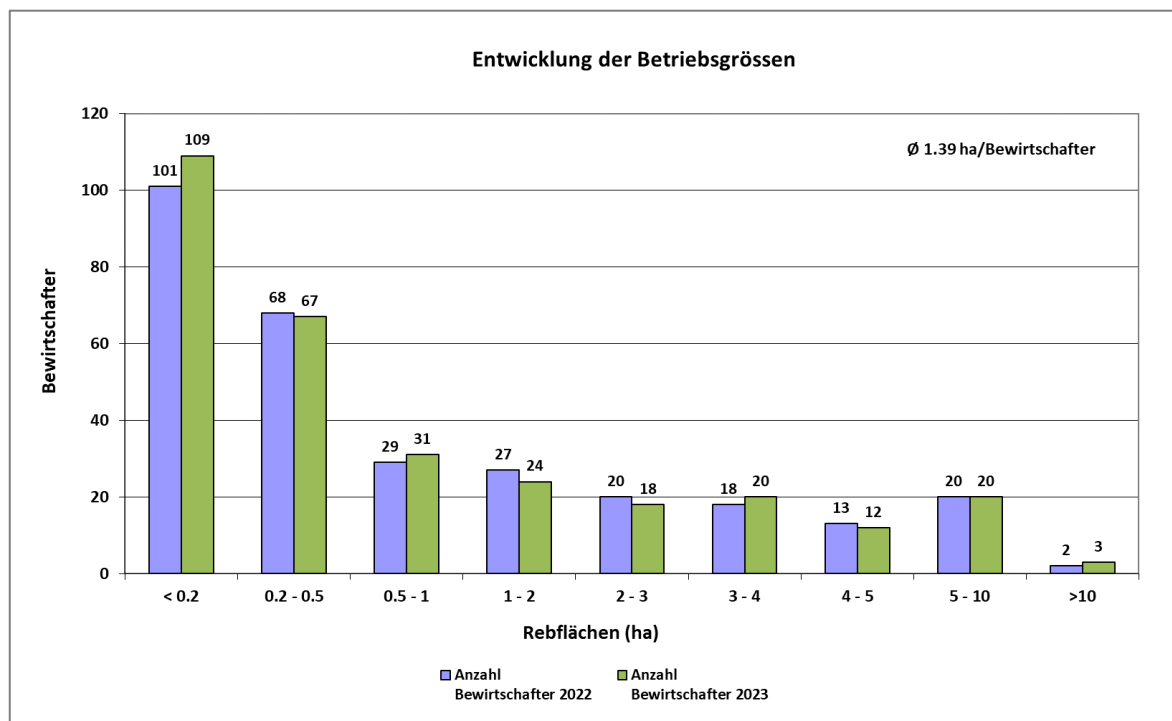
Verwertung	kg Trauben
Eigenproduktion	1'719'157
Traubenhandel	1'086'211
Lohnkelterung	66'253
Total	2'871'621



9. Betriebsgrössen 2023 (Flächen zur Weinerzeugung, exkl. Kleinflächen)

Bewirtschaftete Rebfläche (ha)	Anzahl Bewirtschafter	(ha)	Anteil an der Gesamtfläche (%)
< 0.2	109	12	2.7
0.2 - 0.5	67	21	4.9
0.5 - 1	31	22	5.3
1 - 2	24	36	8.6
2 - 3	18	44	10.3
3 - 4	20	71	16.7
4 - 5	12	54	12.6
5 - 10	20	125	29.4
>10	3	40	9.5
Total	304	424	100

Durchschnitt pro Bewirtschafter: 1.4 ha Reben.



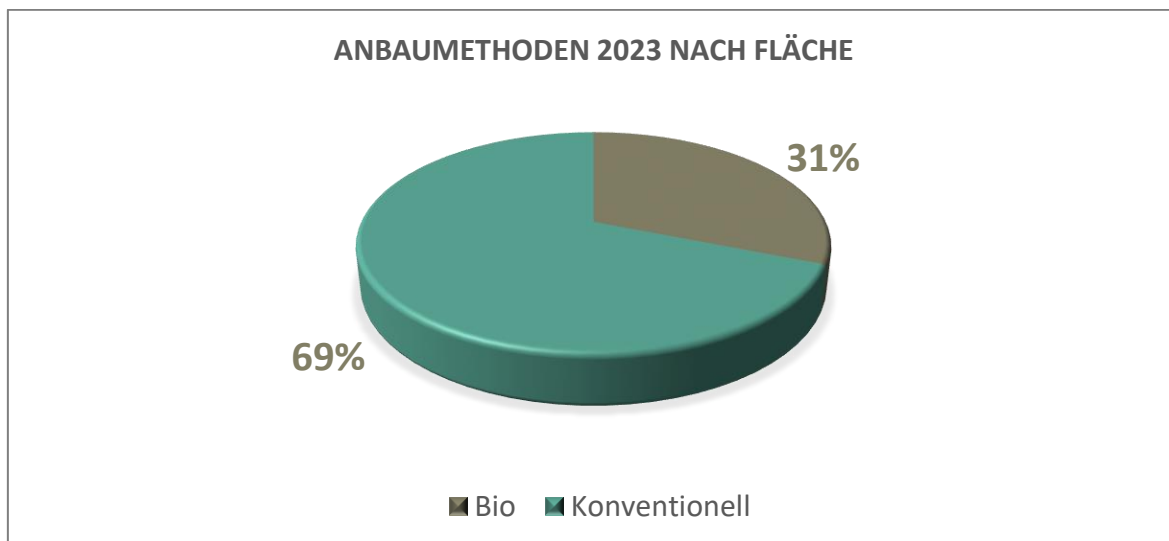
10. Anzahl Bewirtschafter pro Rebgemeinde Graubünden 2023 (inkl. Kleinflächen)

Rebgemeinde	Anzahl Bewirtschafter
Fläsch	40
Maienfeld	111
Jenins	87
Malans	87
Igis	1
Zizers	44
Trimmis	19
Chur	3
Felsberg	2
Domat/Ems	1
Bonaduz	3
Total	398

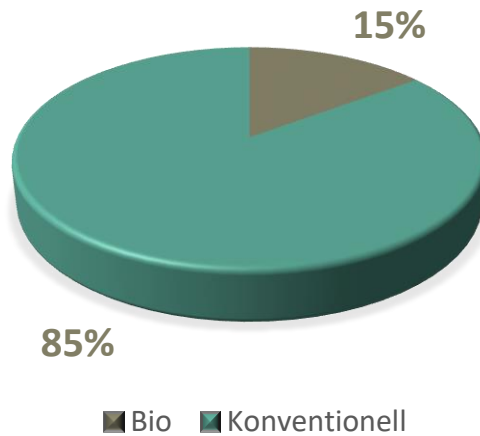
336 Bewirtschafter pflegen rund 424 ha Reben, 52 davon sind in mehr als einer Rebgemeinde tätig und 36 bewirtschaften Kleinflächen. Deshalb ergibt sich beim Total der Bewirtschafter nach Gemeinden die Zahl 398.

11. Anbaumethoden 2023 (exkl. Kleinflächen)

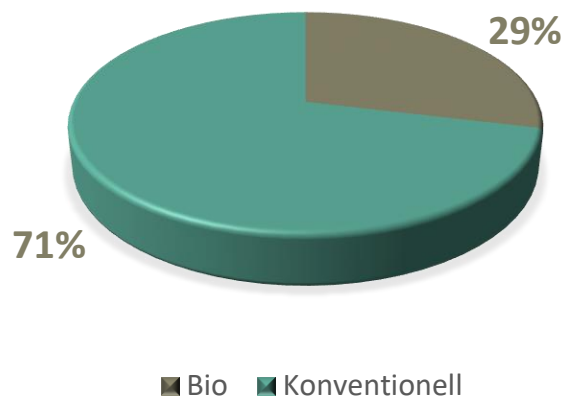
Anbaumethode	Bewirtschafter		Fläche		Ertrag	
	Anzahl	%	ha	%	Tonnen	%
Bio	45	15%	131	31%	827	29%
Konventionell	259	85%	2090	69%	2045	71%
Total	304	100%	421	100%	2872	100%



ANBAUMETHODEN 2023 NACH BEWIRTSCHAFTERN



ANBAUMETHODEN 2023 NACH ERTRAG



12. Bezahlungssystem 2023 Riesling-Silvaner und Blauburgunder

Mittelgradationen: Sie betragen beim Riesling-Silvaner 78 Grad Oechsle und beim Blauburgunder 94 °Oe.

Bezahlungssystem: Es gilt ein generelles Preisband von 5 °Oechsle beim Riesling-Silvaner und beim Blauburgunder. Die Abstufung bleibt unverändert. Zuschläge gibt es beim Riesling-Silvaner bis maximal 83 °Oe und beim Blauburgunder bis 100 °Oe. Die Abzüge hingegen sind nicht begrenzt.

Riesling-Silvaner	
Grad Oechsle	Traubenpreis
> 83	+ 6%
83	+ 6%
82	+ 3%
81	+ 1%
80	Fr. 4.00
79	Fr. 4.00
78	Fr. 4.00
77	Fr. 4.00

Blauburgunder	
Grad Oechsle	Traubenpreis
> 100	+ 10%
100	+ 10 %
99	+ 6 %
98	+ 3 %
97	+ 1%
96	Fr. 4.80
95	Fr. 4.80
94	Fr. 4.80

76	Fr. 4.00
75	- 1 %
74	- 3 %
73	- 6 %
72	- 10 %
71	- 15 %
70	- 20 %
69	Kategorie Landwein

93	Fr. 4.80
92	Fr. 4.80
91	- 1 %
90	- 3 %
89	- 6 %
88	- 10 %
87	- 15 %
86	- 20 %
85	- 25 %
5 % mehr Abzug pro Oechslegrad	

Richtpreise für Trauben: Der Grundpreis beim Riesling-Silvaner beträgt CHF 4.- pro kg. Beim Blauburgunder hingegen liegt er bei CHF 4.80.

Die **Mindestgradationen** für AOC-Weine betragen 80 °Oe für Blauburgunder (70° Oe bei Blauburgunder für die Produktion von Schaumwein), 70 Grad für alle übrigen Sorten und für Blauburgunder, wenn er für die Produktion von Schaumwein verwendet wird.

13. Höchstmengen 2022/2023 (kg/m²)

Die Höchstmengenlimite gilt seit 1993

Jahre	2022	2023
AOC-Weine		
Riesling-Silvaner	1.2	1.2
Chardonnay, Grauburgunder, Sauvignon blanc, Weissburgunder	1.0	1.0
Übrige weisse Sorten	1.3	1.3
Blauburgunder	0.9	0.9
Cabernet Mitos, Dakapo, Deckrot, Dornfelder, Dunkelfelder	1.2	1.2
Übrige rote Sorten	1.1	1.1

Mindestöchslegrade

AOC	BB	80	80
	übrige	70	70

LW	weiss	59	59
	rot	62	62

TW	weiss	55	55
	rot	59	59

Für Neuanlagen im ersten Standjahr gibt es kein Kontingent. Junganlagen im zweiten Standjahr erhalten ein Kontingent von 200 g/m²; ab drittem Standjahr wird das volle Kontingent angerechnet. Der Branchenverband graubünden WEIN legt die Höchstmengen für AOC-Weine fest. Für die Anforderungen an die Land- und Tafelweine hingegen ist der Bund gemäss Art. 22 der Weinverordnung (SR 916.140) zuständig.

14. Rebstadien Blauburgunder

im Rebberg des Plantahofs „Markstaller“, Klon 10/5, Pflanzjahr 1982, Distanzversuch 2'260 m², Malans

Stadium	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Schwellende Knospe	30.3.	28.3.	17.4.	20.3.	7.4.	30.3.	28.3.	9.4.	28.3.	23.3.	27.3.	5.4.	11.4.
Grünpunktstadium	4.4.	10.4.	24.4.	2.4.	20.4.	8.4.	6.4.	17.4.	13.4.	10.4.	9.4.	13.4.	18.4.
Sichtbarwerden der Blätter	12.4.	29.4.	2.5.	10.4.	23.4.	18.4.	12.4.	23.4.	22.4.	20.4.	22.4.	24.4.	30.4.
Sichtbarwerden der Gescheine	24.4.	4.5.	13.5.	25.4.	4.5.	12.5.		27.4.	25.4.	27.4.	10.5.	2.5.	15.5.
Beginn Blüte	27.5.	7.6.	19.6.	7.6.	5.6.	13.6.	7.6.	27.5.	14.6.	29.5.	16.6.	1.6.	10.6.
Ende Blüte	4.6.	16.6.	23.6.	12.6.	11.6.	21.6.	15.6.	31.5.	19.6.	8.6.	19.6.	8.6.	14.6.
Erste verfärbte Beeren	1.8.	15.8.	26.8.	12.8.	7.8.	18.8.	8.8.	1.8.	18.8.	10.8.	18.8.	4.8.	8.8.
Erste blaue Trauben	10.8.	25.8.	6.9.	23.8.	20.8.	28.8.	21.8.	8.8.	29.8.	18.8.	26.8.	12.8.	18.8.
Beginn Hauptlese	3.10.	17.10.	22.10.	14.10.	28.9.	12.10.	2.10.	17.9.	8.10.	6.10.	18.10.	3.10.	9.10.
° Öchsle	101	97	100	102	99	98	94	104	91	98	96	100	94
Ertrag g/m ²	804	533	502	432	394	276	228	738	324	455	426	548	647

Seit 2012 werden die Trauben auf dieser Teilfläche geteilt, was bekanntlich zu tieferen Erträgen führt. Aber es gibt noch weitere Gründe für die bescheidenen Durchschnittserträge: 2014 Stiellähme, 2015 Verrieseln und Schaden durch Moon Privilege, 2016 Verrieseln und Spätfrost, 2017 Spätfrost, 2019 Botrytis, Essigfäule und Traubenwelke, 2020 Verrieseln, 2021 Spritzmittelversuche und kühles Jahr.

15. Blüh- und Erntedaten Blauburgunder nach Dekaden

Phänologie Blauburgunder Klon 10/5 im Plantahof-Rebberg "Markstaller", Malans

Rebstadium	1980/89	1990/99	2000/09	2010/19	2020/23
Beginn Blüte	21.6.	21.6.	7.6.	13.4.	6.6.
Ende Blüte	6.7.	6.7.	17.6.	8.6.	13.6.
Blühdauer (Tage)	14	14	11	7	6
Erste verfärbte Beeren	26.8.	18.8.	13.08.	13.8.	10.8.
Beginn Hauptlese	26.10.	22.10.	12.10.	6.10.	12.10.
Ende Blüte bis Farbumschlag (Tage)	51	51	56	59	59
Farbumschlag bis Weinlese (Tage)	61	65	61	57	60
Ende Blüte bis Weinlese (Tage)	112	116	117	116	119

Phänologie Blauburgunder im Fläscher Feld

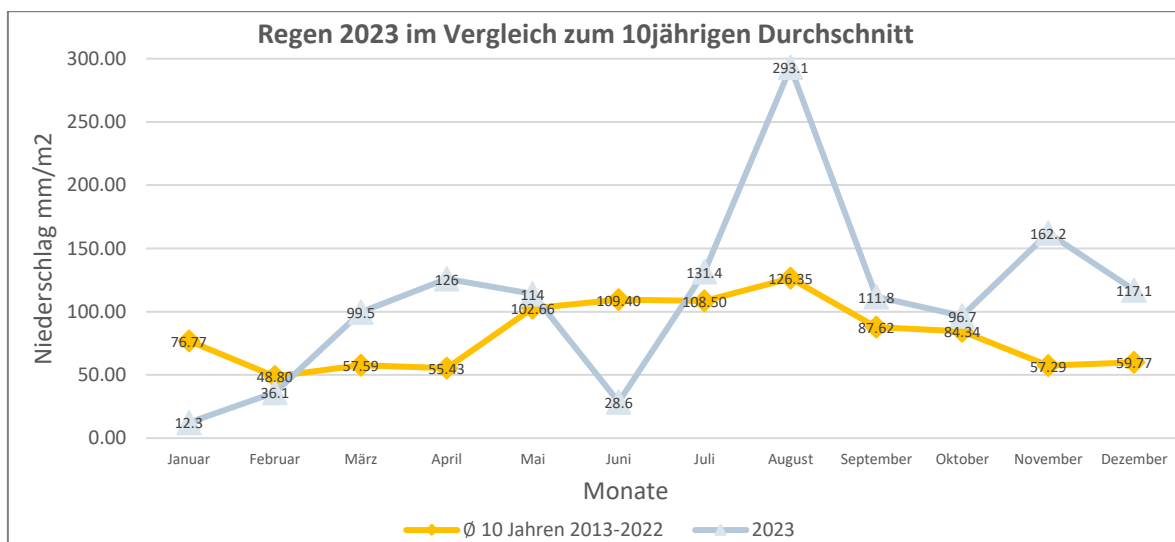
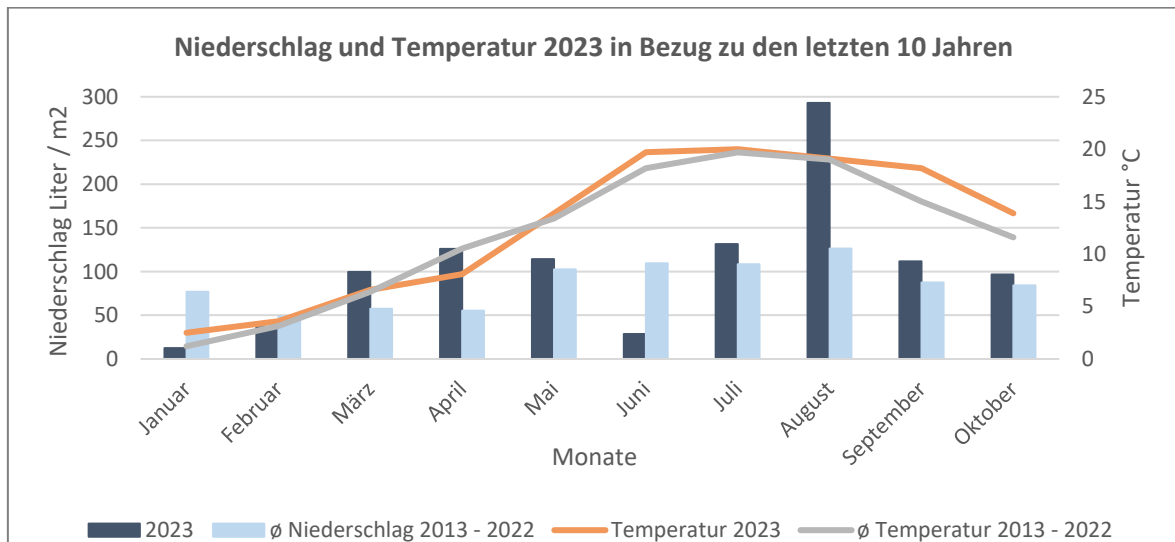
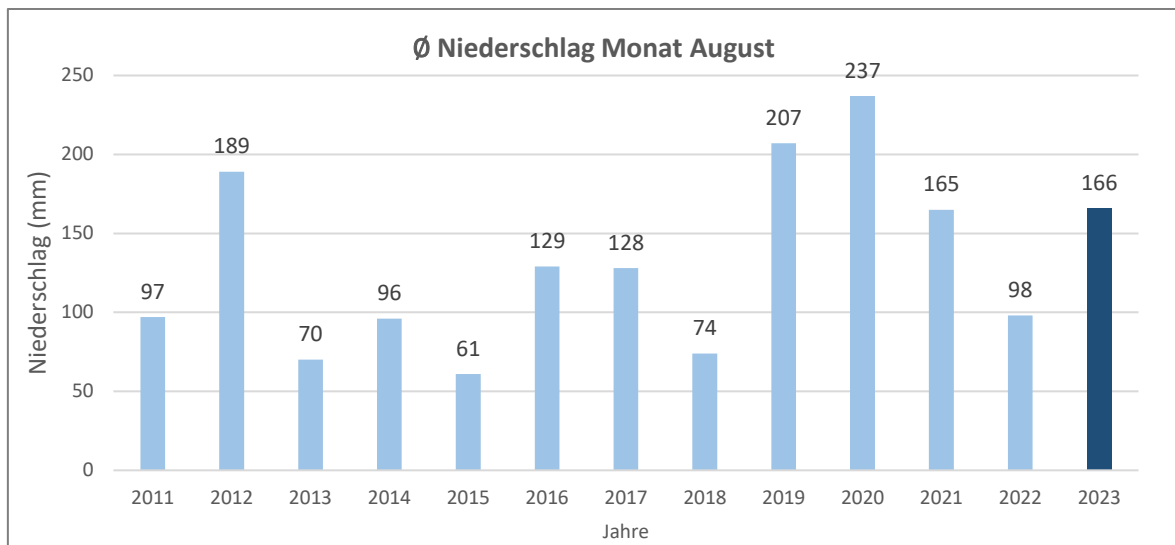
Rebstadium	1980/89	1990/99	2000/09	2010/19	2020/23
Beginn Blüte	20.6.	15.6.	7.6.	9.6.	9.6.
Ende Blüte	8.7.	30.6.	19.6.	20.6.	18.6.
Blühdauer (Tage)	19	15	12	11	9
Erste verfärbte Beeren	20.8.	18.8.	11.8.	11.8.	8.8.
Beginn Hauptlese	24.10.	20.10.	11.10.	1.10.	26.9
Ende Blüte bis Farbumschlag (Tage)	43	49	53	53	51
Farbumschlag bis Weinlese (Tage)	65	63	61	51	49
Ende Blüte bis Weinlese (Tage)	107	113	115	104	100

Phänologie Blauburgunder in der Fläscher Halde

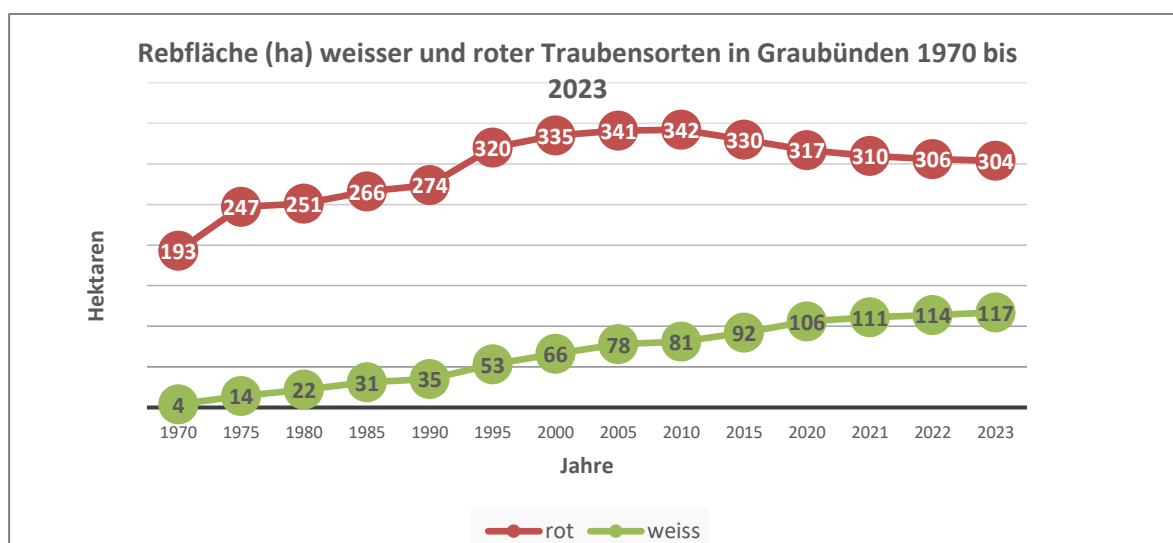
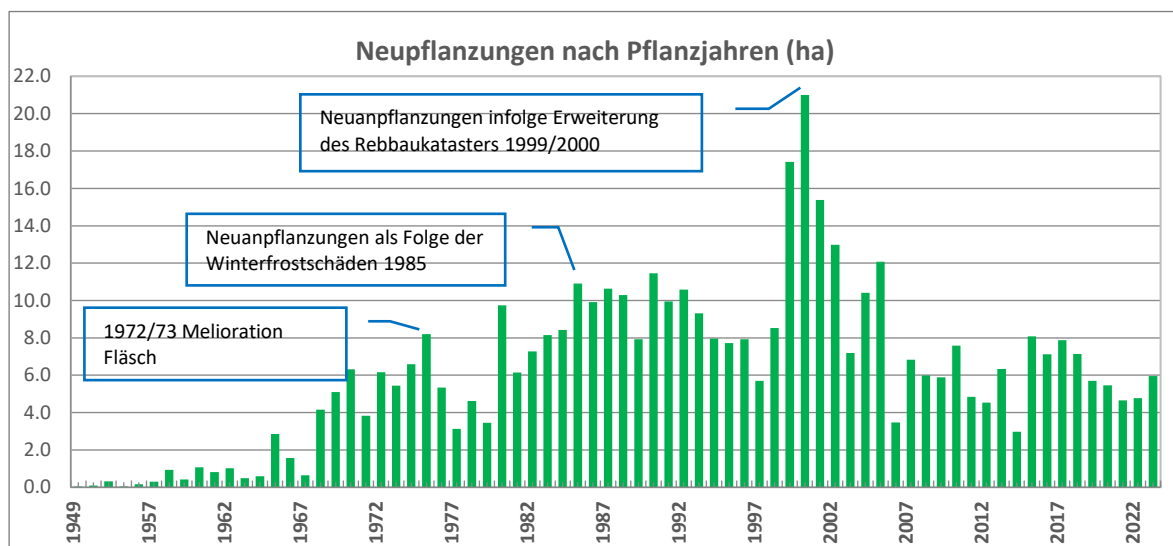
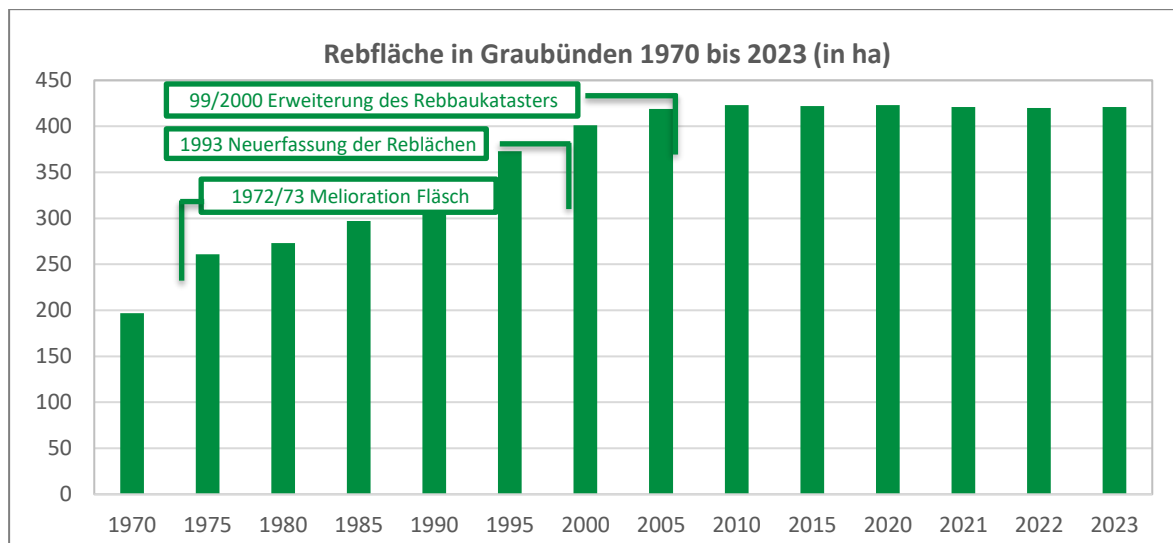
Rebstadium	1980/89	1990/99	2000/09	2010/19	2020/23
Beginn Blüte	16.6.	11.6.	2.6.	5.6.	8.6
Ende Blüte	30.6.	24.6.	16.6.	16.6	15.6
Blühdauer (Tage)	17	13	14	11	7
Erste verfärbte Beeren	16.8.	14.8.	7.8.	8.8.	7.8
Beginn Hauptlese	19.10.	17.10.	11.10.	6.10.	22.9
Ende Blüte bis Farbumschlag (Tage)	44	51	52	53	52
Farbumschlag bis Weinlese (Tage)	64	64	63	56	47
Ende Blüte bis Weinlese (Tage)	108	115	115	109	99

Die Rebstadien in Malans wurden jeweils von den jeweiligen Reb- und Kellermeistern des Plantahofs erfasst (Hugo Haas, Patrick Cantieni und Moritz Villinger), in Fläsch von Thomas Marugg.

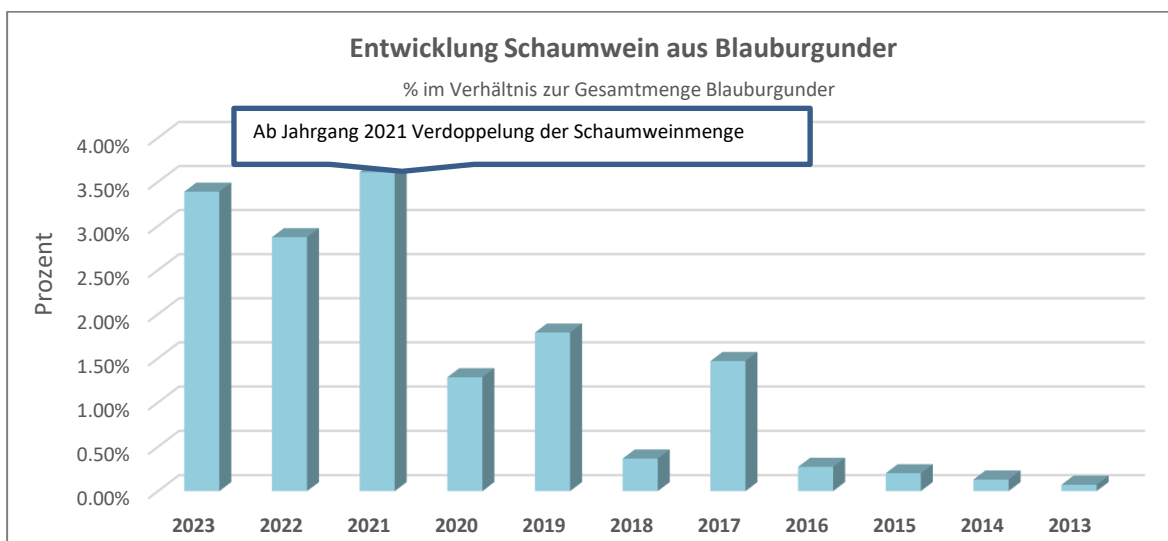
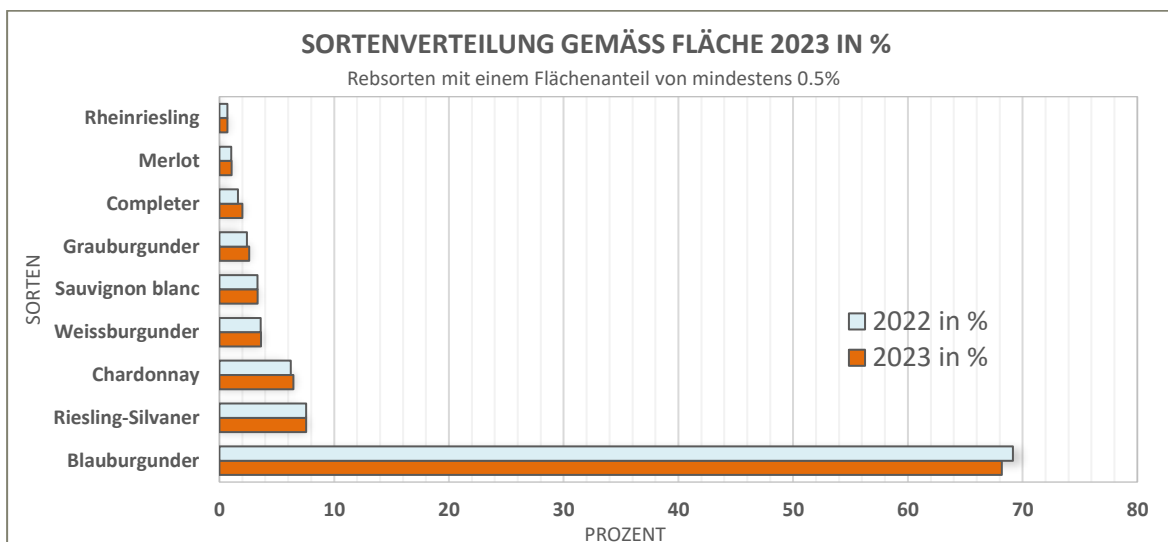
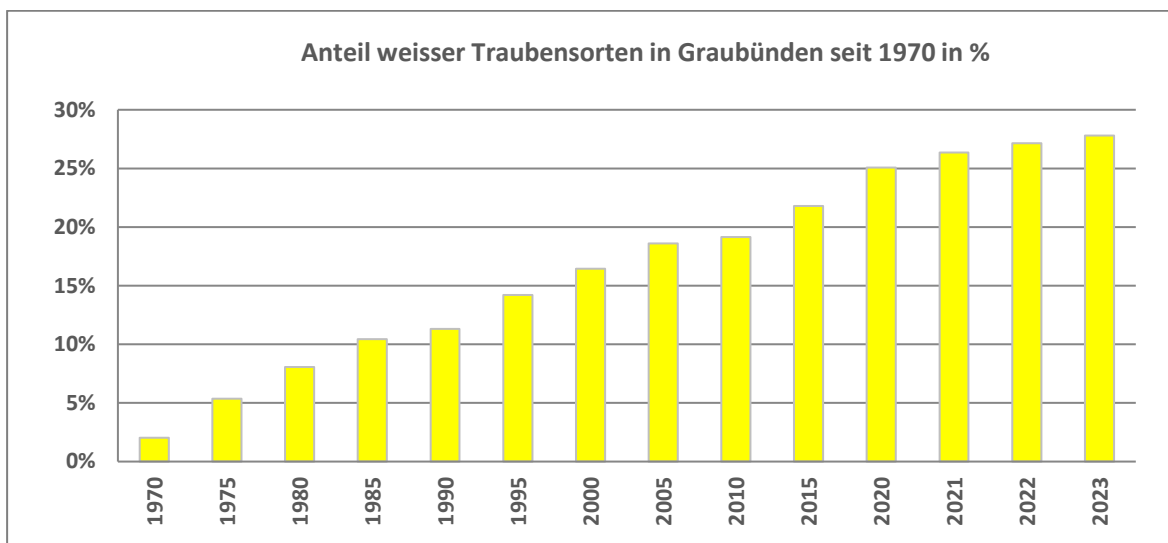
16. Wetterdaten 2023 während der Vegetation



17. Flächen

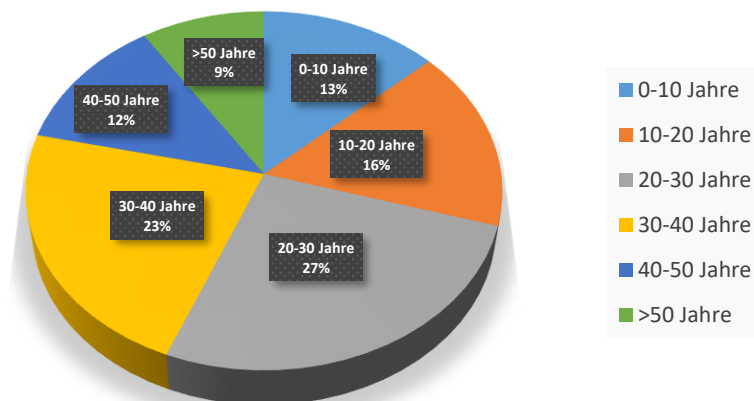


18. Sorten



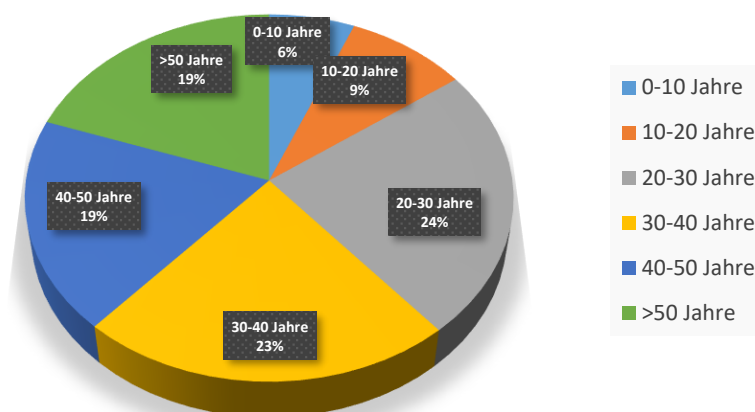
19. Altersstrukturen der Rebflächen

Alle Sorten



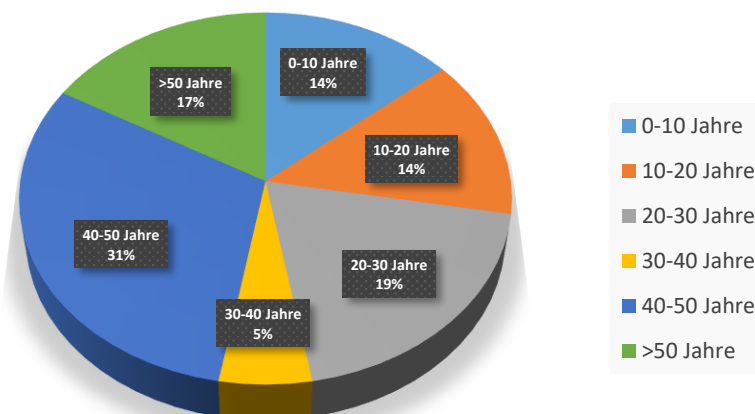
Gesamtfläche 421 ha $\bar{x}$ Alter 26 Jahre

Blauburgunder



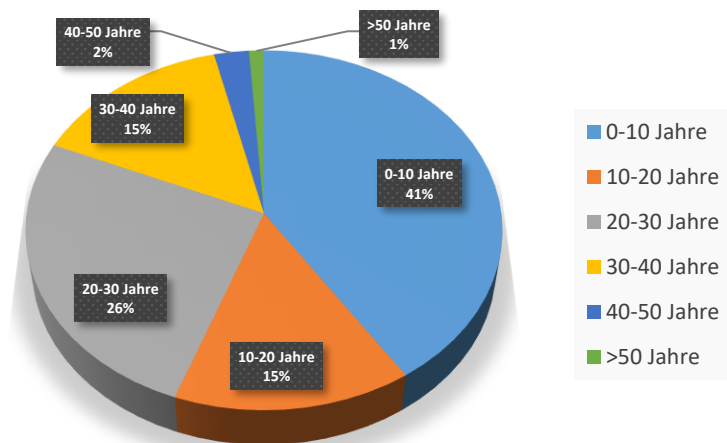
Gesamtfläche 273 ha $\bar{x}$ Alter 32 Jahre

Riesling-Silvaner



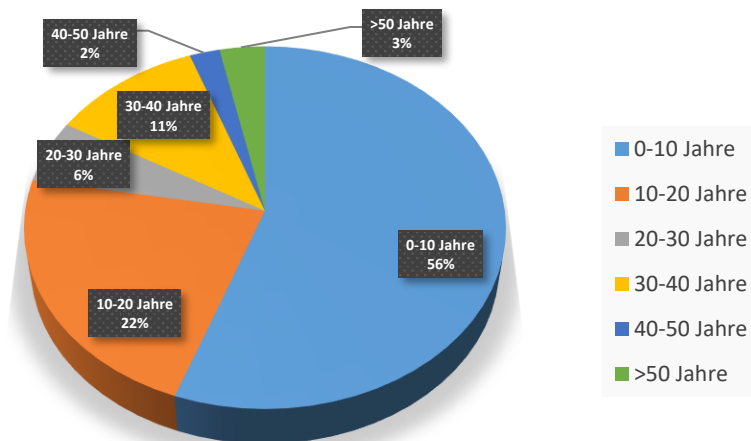
Gesamtfläche 32 ha $\bar{x}$ Alter 30 Jahre

Chardonnay



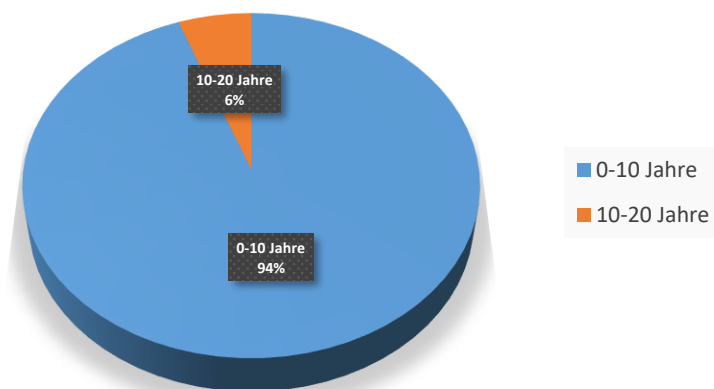
Gesamtfläche 27 ha Ø Alter 16 Jahre

Completer



Gesamtfläche 9 ha Ø Alter 12 Jahre

Divico



Gesamtfläche 0.53 ha Ø Alter 5 Jahre

20. Erntemengen 2023

