# Statistische Berichte

### des Statistischen Landesamts Baden-Württemberg

Stuttgart, Neckarstraße 18B - Telefon 21046

## Agrardienst 18

7 II 4 27. Juni 1957

#### Die Frostschäden und der Wachstumstand der Reben Anfang Juni 1957

Wetterschäden im Winter 1956/57 sind im Weinbau kaum aufgetreten. Die wenigen Meldungen über schwache Frostschäden an Holz und Knospen sind meist Auswirkungen der Fröste von Februar 1956. Dagegen haben Spätfröste in 18 vH der Weinbaugemeinden starke, in 9 vH mittlere und in 12 vH schwache Schäden angerichtet.

Von den Sachverständigen wird über genügend Winterfeuchte in den Weinbergen, über ausreichende Niederschläge im Mai, über verhältnis-mäßig kalte Witterung, jedoch ausreichende Sonnenscheindauer und über mittelmäßigen Austrieb der Reben berichtet. In 91 vH der Weinbaugemeinden sind Ende Mai die Pflegearbeiten vollständig durchgeführt worden, in den übrigen war man mit der Bodenbearbeitung, in wenigen auch mit dem Spritzen, dem Schneiden und Heften im Rückstand.

Nach der Begutachtung der Reben Anfang Juni ist der Wachstumstand nicht zufriedenstellend; er ist zwar besser als im Vorjahr und auch besser als 1953, doch rechnet man im Landesmittel mit der Note 3,3, also mit einem Drittel bis kaum einem halben Herbst. Gebietlich sind starke Unterschiede zu verzeichnen. Mißernten oder weniger als ein Sechstel Herbst erwartet man am Bodensee und im Oberen Rheintal. Aber auch im Markgräflerland, im Tauber- und Maintal begutachtet man den Rebstand mit "gering". Die besten Noten, nämlich 2,8 bis 2,9 (knapp halber Herbst) wurden aus der Ortenau und Bühlergegend, sowie von der Bergstraße gemeldet.

Über stärkeres Auftreten von Rebschädlingen liegen nur wenig Berichte vor. Aus 7 vH der Weinbaugemeinden wird über Rote Spinne, aus 6 vH über Kräuselmilbe und aus 5 vH über Kräuselkrankheit berichtet.

# Die Schäden durch Winterfröste <sup>1)</sup>

					Ciladoli dai							
Kreise			Von 100 ha	ertragfäh	iger Rebfl	äche erlit	ten ha	a Schäden	durch Wint	er fröste		
		bei Weißw	einsorten			bei Rotwei	nsorten		bei	Weinsorten	insgesamt	
Regierungsbezirke	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mitt lere	starke	keine	schwache	mittlere	starke
Stadtkreise												
1. Stuttgart	99	1	1 -	-	100		-	-	100	0	i - I	-
2. Heilbronn	100	_	-	-	100	-		-	100	-		-
3. Ulm	-	<u>-</u>	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-
Landkreise				ļ								
4. Aalen	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
5. Backnang	99	1	_	-	100	-	-	-	100	0	-	-
6. Böblingen		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
7. Crailsheim		-	-	-	-	-	-	-	-	] -	-	-
8. EBlingen	100	-	<b>i</b> -	-	100	-	-	-	100	-	-	-
9. Göppingen	1 -	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Heidenheim		-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
11. Heilbronn	91	7	2	0	96	2	1	1	94	4 .	2	0
12. Künzelsau	80	13	7	0	100	-	-	-	<b>8</b> 2	12	6	0
13. Leonberg	92	8	-	-	90	10	-	-	91	9	-	-
14. Ludwigsburg	96	3	1	-	94	3	1 -	2	95	3	1	1
15. Mergentheim	100	_	-	<u>-</u> ·	100	-	-	-	100	-	. •	•
16. Nürtingen	91	5	4	-	100	-	-	-	91	5	4	-
17. Öhringen	100	· -		<b>  -</b>	100	-	-		100	-	-	-
18. Schwäb. Gmünd		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>-</b> ,	-
19. Schwä <b>b</b> . Hall	100	-		-	100	-	-	-	100	-	-	-
20. Ulm		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Vaihingen	87	9	4	0	92	4	4	0	90	5	4	1
22. Waiblingen	94	5	1	-	93	6	1	0	93	6	1.	0
Nordwürttemberg	93	5	2	0	96	2	1	1	95	4	1	. 0
Stadtkreise 1. Karlsruhe 2. Heidelberg	, 100 100			9	100 100	-	-	- -	100 100	-		0
3。Mannheim	-	-	-	-	-	-	-	-	-		•	•
4. Pforzheim	•	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-
Landkreise											1 .	
5. Bruchsal	97	2	1	•	100		-	-	98	1	1	•
6. Buchen	95	5	•	-	100	0	-	-	96	4	-	-
7. Heidelberg	93	7	•	-	93	3	2	2	93	7	0	0
8. Karlsruhe	99	1	•	-	96	4	-	-	98	2	-	6
9. Mannheim	95	2	3		100	<del>-</del>	;	•	96	2	2	•
10. Mosbach	100	-	-	-	95	4	1	0	99	1 1	0	
11. Pforzheim	96	3	1	-	95	- 5	-	-	95	4	1	
12. Sinsheim	94	6	-	•	94	5	1	•	94	6	0	•
13. Tauberbischofsheim	94	4	2		98	2		-	94	4	2	
Nordbaden	95	4	1	-	96	3	1	0	95	4	1	0

<sup>1)</sup> Schwache Frostschäden liegen vor, wenn ein Schaden bis unter 10 vH eingetreten ist, mittlere bei einem Schaden von 10 bis unter 33 vH und starke bei einem Schaden von einem Drittel und mehr.

noch: Die Schäden durch Winterfröste <sup>1)</sup>

и.	Γ		Von 100 I	na ertraof	ähiger Rel	ofläche erl	itten	ha Schäde	en durch W	interfräste	<del></del>	<del> </del>
Kreise - Regierungsbezirke		bei Weiß	weinsorten		<u> </u>	pei Rotwein		THE GOTTER	· · · ·	ei Weinsort		mt
Land	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke
Stadtkreise												
1. Freiburg	100				100			£	100			_
2. Baden - Baden	63	18	15	4	,,,,				63	18	15	4
Landkreise				·					~	"	,0	•
3. Bühl	94	5	1	0	91	7	2		93	5	2	0
4. Donaueschingen	-	-	3	_		_				_	-	_
5. Emmendingen	98	1	1		97	3			98	2	0	
б. Freiburg	100	-		-	100	-		<b>)</b> =	100			
7. Hochschwarzwald 2)		-	<b>6</b>	-		-	-	, us		-		_
8. Kehl	100			-	100	-		-	100			•
9. Konstanz	100				100		-		100	-		•
10. Lahr	95	2	2	1	93		3	4	94	2	2	2
11, Lörrach	100	**			100				100		- :	-
12. Müllheim	87	11	2	0	90	5	5		87	11	2	0
13. Offenburg	95	4	1	.=	95	5			95	4	1	•
14. Rastatt	89	11			100		-		88	12		-
15. Säckingen		υ υ	9	-		_				•	_	6
16. Stockach	100		•	-	100			_	100			-
17. Überlingen	100	· ·	د		100	-		c	100			
18. Villingen	-	-	9		_			<b>¬</b>	-	-		
19. Waldshut	100				100		_		100	40		
20. Wolfach	-			-	-			٥	-	-	-	œ
Südbaden	96	3	1	0	96	3	1	0	96	3	1	0
Landkreise												
1. Balingen	-			0	•	6	٥	e .	-			0
2. Biberach	-	-	e	•		_	-	-				6
3. Calw	100	-		-	90	10		. ·	91	9		٠
4. Ehingen	-	-	e e	•		-	] -	-	-	-		
5. Freudenstadt	-	-		-	-	-		a			-	
6. Hechingen	-	-	•		-		-			-	-	-
7. Horb	~	•	-	6	-		-		-		-	
8. Münsingen	-	-	-	•	-	_	-	-		2		
9. Ravensburg	6	-	ů.	•1			-		-	-		-
10. Reutlingen	100	-	•	-	100	-	-		100	-		
11. Rottweil	-		-	-	_	ļ .		-	-		•	•
12. Saulgau	-	-	-	-	-	-	.	_	-	_	-	•
13. Sigmaringen	-	-	<b>-</b> .		_	_		-			_	•
14. Tettnang	100	-		-	100		.	-	100		•	•
15. Tübingen	100	œ	6	-	100	-		-	100			•
16. Tuttlingen	<b>10</b> 0	-	٩	-	100	-	-	•	100	-	-	•
17. Wangen	•	9	-		Ð	<b>a</b>	<u>.</u>		-	-		-
Südwürttemberg-Hohenz.	100	•	0	0	95	4	_	_	98	2		٠
Baden - Württemberg	95	4	1	C	96	3	1	0	95	4	1	0
Winter 1955 / 56	11	7	19	63	12	7	17	64	12	7	18	හ

<sup>1)</sup> Schwache Frostschäden liegen vor, wenn ein Schaden bis unter 10 vH eingetreten ist, mittlere bei einem Schaden von 10 bis unter 33 vH und starke bei einem Schaden von einem Drittel und mehr. 2) Früher Landkreis Neustadt.

Die Schäden durch Spätfröste, die Holzreife und der Austrieb der Reben Anfang Juni 1957

v :		ha ertragfäh		he	Aus 10	0 Weinbauger	neinden melde	eten Be	richterstatt	er
Kreise		itten ha pätfröste (Fr		e)	die	Holzreife a	ls	den Aust	rieb der Reb	en als
Regierungsbezirke	keine	schwache	mittlere	starke	gut	mittel	schlecht	gut	mittel	schlecht
Stadtkreise										
1. Stuttgart	91	7	1	1	33	67	-	60	40	-
2. Heilbronn	68	<sup>1</sup> 13	10	9	-	100	-	•	. 100	•
3. U1m	-	-	-		-	-	-	-	-	۰
Landkreise					•					
4. Aalen		•	-	-	-	-		-	400	-
5. Backnang	91	9	-	-	-	86	14	-	100	-
6. Böblingen	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•
7. Crailsheim	-	- 07	-	40	-	22	21	•	(7	-
8. EBlingen	•	87	-	13	33	33	34	•	67	33
9. Göppingen	9	•	-	•	•	-	•	-	-	-
10. Heidenheim	co co	13	8	11	- 29	- 70	1	37	62	1
11. Heilbronn	68 41	18	13	28		47	53	13	60	27
12. Künzelsau	100			- -	-	100	33	•	100	"
13。Leo <b>nberg</b> 14。Ludwigsburg	74	10	8	8	24	76		32	68	
15. Mergentheim	5	10	19	66	•	55	45	-	73	27
16. Nürtingen	65	8	27	•	14	72	14	14	86	"-
17. Öhringen	76	16	1	7	17	65	18	22	78	
18. Schwäb. Gmünd	-	-	-	_		_	_	•	-	_
19. Schwäb. Hall		_	-	100				•		
20. Ulm	•	-		-	•	-	-	-	-	
21. Vaihingen	71	15	7	7	26	56	18	37	52	11
22. Waiblingen	88	8	2	2	25	71	4	29	71	•
Nordwürttemberg	69	13	7	11	22	67	11	30	65	5
<u>Stadtkreise</u> 1. Karlsruhe	100	-	-	•	100	-	-	Б	100	
2. Heidelberg	85	15	-	•	100	-	-	100	-	-
3。Mannheim	-	-	-	-	-	<b>-</b>	-	•	-	-
4. Pforzheim	-	-	-	•	-	-	-	•	•	•
Landkreise	01		_	,	27	E2	10	20	71.	
5. Bruchsal	84 27	7	6	3	37	53 40	10 60	26	74 60	40
6. Buchen	37	14 15	. 1	48 38	<b>-</b> 42	40 42	16	<del>-</del> 42	33	25
7. Heidelberg	45 <b>7</b> 9	10	6	.5	33	67	ľ	78	22	
8. Karlsruhe	79 99	1 1			33 44	56		-	89	11
9. Mannheim 10. Mosbach	99 25	17	- 30	28	50	50 50		33	67	''
10. mospach 11. Pforzheim	25 <b>7</b> 3	17	4	6	25	75		37	50	13
12. Sinsheim	73 80	11	6	3	22	61	17	17	56	27
13. Tauberbischofsheim	27	14	11	58		54	46	12	42	46
10° (2000) n 1344 (0 12) is till	£1	1	"	<b>5</b> 0				~	,-	.5
Nordbaden	64	10	5	21	27	54	19	25	54	21

noch: Die Schäden durch Spätfröste, die Holzreife und der Austrieb der Reben Anfang Juni 1957

Kreise		00 ha ertrag		läche	Aus	100 Weinbaug	gemeinden mel	deten B	erichterstat	ter
Regierungsbezirke		rlitten Spätfröste		öste)	die	Holzreife al	ls	den Aus	trieb der Re	eben als
Land	keine	schwache	mittlere	starke	gut	mittel	schlecht	gut	mittel	schlecht
<u>Stadtkreise</u>					!					
1. Freiburg	<b>7</b> 0	-	30	-	•	100	-	-	100	•
2. Baden - Baden	80	20	•	-		100			100	•
Landkreise										
3. Büh1	90	6	2	2	31	69	e.	31	69	-
4. Donaueschingen	-		•	•	-	-		-	-	-
5. Emmendingen	62	20	14	4	19	71	10	33	67	20
6. Freiburg	52	12	16	20	38	60	2	52	43	5
7. Hochschwarzwald 1)	-	•	04	•	-	-	-	-	-	-
8. Kehl	77 36	2	21	24	50	50	•	100	-	•
9. Konstanz 10. Lahr	36 70	13 21	20	31	40	100	<u>«</u>	25 20	75	•
11. Lörrach	17	<b>21</b> 20	8 22	1 41	19 16	75 63	6 21	3 <b>8</b> 26	62 53	24
12. Müllheim	9	20 <b>1</b> 2	11	68	25	64	11	20 47	33 44	21
13. Offenburg	89	7	3	1	38	54	8	54	42	4
14. Rastatt	100		9	•	100	J4		100	42	1
15. Säckingen					100	_	_	100		
16. Stockach	95	5		<b>⇒</b>	_	100		5	100	
17. Überlingen			5	95	57	29	14	100		
18. Villingen	5		_	-				"-	_	
19. Waldshut		=	ن	100	_	100	=	67	33	
20. Wolfach	a	-	•	-	•	-	_		-	
Südbaden	50	12	12	26	29	63	8	46	49	5
	30	IZ.	14	2.0	23	ω	"	70	45	
Landkreise										
1. Balingen	6	-	•	•	٠ -	-	-	-	-	-
2. Biberach		-	•		-	-	•	•	-	
3. Calw	87	10	3	9	25	75	•	50	25	25
4. Ehingen	•	-	e e	-	-	-	c c	-	-	•
5. Freudenstadt	-	-	-	-	-		•	•	<b>-</b>	•
6. Hechingen 7. Horb			<b>&amp;</b>	•	-	•	•	-	•	•
8. Münsingen		-	•	•	-	æ	•	•	-	
9. Ravensburg	s s		6			9		•	•	-
10. Reutlingen	32	16	40	10		100		33	67	
11. Rottweil	52		, TC	"		100		55	9	
12. Saulgau		a)	٥			_				
13. Sigmaringen	•	9	•,	-		_	_			
14. Tettnang	6	59	<b>6</b> 5	100	-	100	- a	.,	100	
15. Tübingen			<b>e</b> -	100	29	42	29	71	29	
16. Tuttlingen	•	-	-	100		100		100	-	
17. Wangen	æ	ь	-				6	3	-	-
Südwürttemberg-Hohenz.	31	9	17	43	19	68	13	56	38	6
Baden - Württemberg	61	12	9	18	25	ය	12	35	56	9
Anfang Juni 1956	93	2	1	4	24	54	22	2	30	68

<sup>1)</sup> Früher Landkreis Neustadt.

#### Die Schäden durch Winterfröste bei Weißweinsorten

Weinbaugebiete		Silvan	er			Riesling	]			Gute	del	
Regierungsbezirke		Vo	on 100 ha e	ertragfäh	iger Rebf	läche erlit	ten h	a Schäder	durch W	interfröste	)	•
Land	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke
Oberes Neckartal	91	5	4	-	100	-	-	-	100	-	-	-
Unteres Neckartal	93	5	2	-	94	5	1	-	87	9	4	-
Remstal	94	5	1	-	94	6	-	-	100	•	-	-
Enztal	84	9	7	-	88	11	1	-	84	9	2	5
Zabergäu	92	6	2	-	87	7	4	2	100	-	-	-
Kocher- und Jagsttal	92	5	3	-	95	4	1	-	94	1	4	1
Taubergegend	100	-	-	-	100	-	•	-	100	-	-	-
Nordwürttemberg	93	5	2	•	93	5	2	0	94	3	2	11
Tauber- und Maintal	95	3	2	-	100	-	-	-	98	2	-	-
Neckar- und Jagsttal	97	3	<b>-</b>	-	100	-	-	-	98	2	-	-
Bergstraße	95	5	•	-	94	4	2	-	100	-	•	-
Kraichgau	95	4	1	-	• 94	6	-	-	95	5	-	-
Pfinz-, Enz- und Albtal	98	2	-	-	100	-	-	-	92	4	4	-
Nordbaden	95	4	1	•	95	4	1	-	98	2	0	· •
Seegegend	100	-	-	- ·	100	-	-	-	100	_	-	-
Oberes Rheintal	100	-	•	-	100	•	-		100	-	-	-
Markgräflerland	81	10	5	4	99	1	-	-	89	9	2	-
Kaiserstuhl	100	-	-	-	100	•	-		100	-	-	•
Breisgau	99	1	-	-	97	3	-	-	100	0	-	•
Ortenau und Bühlergegend	92	3	3	2	95	4	1	-	100	-	-	•
Südbaden	96	2	1_	1	95	4	11	-	93	6	_1	•
Oberes Neckartal	100	-	-	-	100	-	<b>.</b>	-	<b>10</b> 0	-		-
Enztal	100			-	-	•	-		100		-	-
Bodenseegebiet: (Tettnang, Exklave Bruderhof-					100				400			
Hohentwiel)	100	•	•	-	100	-	-	-	<b>10</b> 0	•	•	•
Südwürttemberg - Hohenzollern	100			•	100	-	-	-	100	-	-	-
Baden - Württemberg	94	4	2	0	94	5	1	0	93	5	2	0
Winter 1955 / 56	11	8	16	65	19	16	31	34	7	4	18	71

noch: Die Schäden durch Winterfröste bei Weißweinsorten

Weinbaugebiete		Elblin	g			Müller-Thu	ırgau			Rulände	er	<del></del> _
Regierungsbezirke		,	Von 100 ha	ertragfäl	higer Reb	fläche erli	itten	ha Schäd	en durch l	Winterfröst	te	
Land	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke
Oberes Neckartal	100	49	-	9	100		-	-			-	-
Unteres Neckartal	100	-	-	•	96	4	-		100		•	-
Remstal		-		-	100	•	-		100	-	9	-
Enztal	96	4	-		92	6	2.	<b>5</b>	-	-	•	<b>a</b>
Zabergäu	100	_	- ,	-	92	8	•	_	-	<b>.</b>	-	•
Kocher- und Jagsttal	100	-		-	94	2	3	1	100		-	es es
Taubergegend	100	_	**	-	100	-	-	-	-	-	-	-
Nordwürttemberg_	99	11		<del>-</del>	96_	3_	1	0	100			8
Tauber- und Maintal	100	_			88	8	4	-	90	10		
Neckar- und Jagsttal	100	_	-	•	- 95	5	-		100			-
Bergstraße	98	2	-	-	88	10	2	-	91	9		9
Kraichgau	100	-	-	-	98	2	-	-	95	3	. 2	
Pfinz-, Enz- und Albtal	92	8	-	-	96	3	1	-	95	4	1	э.
Mordbaden	98	2	_	8	92	6	2	•	94	5	1	0
Seegegend	100			-	100		•	g	100		•	۵
Oberes Rheintal	100		-	•	100	a	-	a	100	6	_	
Markgräflerland	100	u	-	•	99	1	-	<b>-</b>	82	18	-	
Kaiserstuhl	100	] -			100	-		₩.	100	5	-	-
Breisgau	99	_	1		99	_	1	23	94	3	3	-
Ortenau und Bühlergegend	100	-	-	•	92	4	3	1	91	4	. 4	1
Südbaden	100		0		98	1	11	0	96	3	1	0
Oberes Neckartal	100	-	_	<b>-</b>	100		-		100	<b>a</b>	<u>.</u>	-
Enztal		_	-	-	100		~		_	_	-	-
Bodenseegebiet: (Tettnang, Exklave Bruderhof- Hohentwiel)	100	-	-	-	100		<u>-</u>	o	100			-
Südwürttemberg - Hohenzollern	100	ω		-	100			-	100 _	-	9	_ =
Baden - Württemberg	100	0	0	-	95	4	1	0	96	3	1	0
Winter 1955 / 56	8	3	i3	76	3	2	7	88	13	2	17	68

noch: Die Schäden durch Winterfröste bei Weißweinsorten

Weinbaugebiete		Räusch1i	<b>n</b> g		So	nstige Weil	3weinsorten	1	We	eißweinsort	en insgesa	mt
Regierungsbezirke		V	on 100 ha	ertragfäh	iger Rebt	läche erli	tten h	ıa Schäde	n durch V	linter fröst	ie	
Land	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke
Oberes Neckartal		-	-	-	-	-	-	•	91	5	4	•
Unteres Neckartal	100	-	-	-	94	6	-	-	93	5	2	-
Remstal			•	-	100	-	-	-	94	5	1	•
Enzta1	•	-	•	-	100	-	-	-	87	9	4	0
Zabergäu		-	•	•	100	ļ <b>-</b>	-	-	90	6	3	1
Kocher- und Jagsttal		-	-	•	100	-	-	-	93	5	2	0
Taubergegend	-	-	-	-	100		6	-	100	-	-	
Nordwürttemberg	100		-		98	2	-		93	5	2	0
Tauber- und Maintal	-	-	-	-	100	•	6	-	94	4	2	-
Neckar- und Jagsttal	-	-	-	-	100	-	-		97	3	-	•
Bergstraße	100	_			100	-	•	•	94	5	1	
Kraichgau	91	9		-	98	2	-	-	96	3	1	-
Pfinz-, Enz- und Albtal	99	1	-		98	2	-	-	97	2	1	-
Nordbaden	93	7	<b>.</b>		99	1		•	95	4	. 1	-
Seegegend			-	•	100				100	-	· -	-
Oberes Rheintal	100		· 6	-	-	-	-	-	100	-	-	-
Markgräflerland	100				99	1	-	•	90	8	2	0
Kaiserstuhl	100	<b> </b>	-	•	100	6	-	-	100		-	-
Breisgau	94	6	**	6	100	ø	•	a	98	1	1	
Ortenau und Bühlergegend	100	-	•		90	10	6	*	95	4	1	0
Südbaden	97	3		0	95	5			96	3	11	0
Oberes Neckarta]	-		ø	•	100	0			100			
Enztal	-	-				0	-	6	100			Ð
Bodenseegebiet: (Tettnang, Exklave Bruderhof- Hohentwiel)		-		-	100	· •	<b>.</b>	æ	100	e e		6
Südwürttemberg - Hohenzollern	~		•	6	100_		۰	a	100		<u>-</u>	-
Baden - Württemberg	97	3	5	0	97	3	ø	-	95	4	1	0
Winter 1955 / 56	4	1	17	78	5	6	14	75	11	7	19	63

#### Die Schäden durch Winterfröste bei Rotweinsorten

Weinbaugebiete		Trollinger				Portugi	eser	-	(	Blauer Spät	burgunder	
Regierungsbezirke		Vor	100 ha er	<b>tra</b> gfähig	er Rebflä	che erlitt	en ha	Schäden	durch Wii	iterfröste		
Land	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mitt lere	starke
Oberes Neckartal	100	0	6	6	100		4	9	0	<del>-</del>	-	
Unteres Neckartal	95	3	0	2	96	3	1	-	100	0	•	-
Remstal	92	7	1	-	95	1	2	2	_	100	•	-
Enztal	93	3	3	1	89	3	7	1	90	10		•
Zabergäu	98	2	-	-	100	-		-	100	-	-	<b>-</b>
Kocher- und Jagsttal	100	-	9		100		-	•	100	-	•	-
Taubergegend	-	-	-	-	100	-	•		100	•		
Nordwürttemberg	95	3	1	11	96	2	2	0	99	1		6
Tauber- und Maintal	100	-	•		100	-	-	6	100	-	<b>-</b>	
Neckar- und Jagsttal	95	5	-	-	90	10	-	-	95	-	5	
Bergstraße	97	3	-	-	92	4	2	2	96	•	2	2
Kraichgau	97	3		•	97	3		•	99	1	4	0
Pfinz-, Enz- und Albtal	100	-	-		95	5	-		91	9	e	
Nordbaden	98	2	6	a ·	96	3	0	11	97	1	1	1
Seegegend	20	-	•	· -	100	•		-	100	-	<b>.</b>	
Oberes Rheintal	-	-		-	-	-	-	-	100	-	9	
Markgräflerland	100	-	-	-	100	-	-	-	94	3	3	•
Kaiserstuhl	100	- '	ū	-	100	-	-	-	100			•
Breisgau		-	-	•	100	-	-	-	97	2	1	•
Ortenau und Bühlergegend	100	-	-	-	100	-	-	-	93	6	1	0
Südbaden	100	_ •		•	100	-	•	•	96	3	11	0
Oberes Neckartal	100	-	-	-	100	-	-	-	100	_	-	
Enzta1	100	•	-	-	•	-		-	100		0	
Bodenseegebiet: (Tettnang, Exklave Bruderhof- Hohentwiel)	100		-	-	<b>1</b> 00	•	~	5	100		0	-
Südwürttemberg - Hohenzollern	100		-		100				100	e e		er
Baden - Württemberg	95	3	1	1	96	2	2	0	97	3	0	0
Winter 1955 / 56	10	5	16	69	11	6	15	<b>68</b>	12	6	15	67

noch: Die Schäden durch Winterfröste bei Rotweinsorten

Weinbaugebiete		Schwa	rzriesling		_	Limb	<b>er</b> ger	
Regierungsbezirke	Von 1	00 ha ertrag	fähiger Rebf	läche erlit	ten ha	Schäden dur	ch Winterfrös	ste
Land	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke
Oberes Neckartal	100	•	-	•	100	-	-	o o
Unteres Neckarta I	99	1	-	•	96	2	2	0
Remsta1	98	2	-	•	100	60	-	
Enztal	99	1		•	88	7	5	0
Zabergäu	99 .	1	<b>6</b>	•	100	-		
Kocher- und Jagsttal	100		-	<b>6</b>	100	-		
Taubergegend	· 100	•	•	-		•	-	0
Nordwürttemberg	99	1	-		96	2	2	0
Tauber- und Maintal	100		•	6	-		-	q
Neckar- und Jagsttal	95	3	2	•	94	6	-	<b>s</b> 3
Bergstraße	100		-	•	94	3	3	•
Kraichgau	91	5	4		96	4	-	
Pfinz-, Enz- und Albtal	94	6	•		94	6	-	-
Nordbaden	94 _	5	1		95	5	0	6
Seegegend	100	6	-				•	
Oberes Rheintal	•		-	•	-	_	-	
Markgräflerland	-		_		100	-	-	•
Kaiserstuhl	-	e	-	-		-	-	-
Breisgau	100	-		-	-	-	-	•
Ortenau und Bühlergegend	100	-	-	-	-	-	-	
Südbaden	100	-	-	-	100	•	-	
Oberes Neckartal	100	•	•	-	<b>10</b> 0	-	-	•
Enztal	90	10	-	-	100	-	-	6
Bodenseegebiet: (Tettnang, Exklave Bruderhof- Hohentwiel)	100	•	•	~	•	-		۰
Südwürttemberg - Hohenzollern	92	8		-	100	<u>-</u>	-	
Baden - Württemberg	98	2	0		95	3	2	0
Winter 1955 / 56	12	11	28	49	15	7	18	60

noch: Die Schäden durch Winterfröste bei Rotweinsorten

Weinbaugebiete		Sonstige	Rotweinsorte	en	]	Rotweinsorte	en insgesamt	
Regierungsbezirke	Von 1	00 ha ertragi	fähiger Rebf	läche erlit	ten ha	Schäden durc	ch Winterfrös	te
Land	keine	schwache	mittlere	starke	keine	schwache	mittlere	starke
Oberes Neckartal	100	-	-	•	100	•	•	
Unteres Neckartal	96	4	-	-	96	2	1	1
Remsta1	97	3	-	-	93	6	1	0
Enzta1	95	5	-	•	91	4	4	1
Zabergäu	100	-	-		99	1	-	•
Kocher- und Jagsttal	100		<b>5</b> 0		100	-		-
Taubergegend	100	•	•	•	100	-	-	-
Nordwürttemberg	98	2		5	96	2	1	1
Tauber- und Maintal	97	3	•		98	2		
Neckar- und Jagsttal	97	3	-		95	4	1	
Bergstraße	96	2	2	•	95	3	1	1
Kraichgau	97	3	-		97	3	0	-
Pfinz-, Enz- und Albtal	95	5			95	5	<b>.</b>	
Nordbaden	97	3	0	,	96	3	1	0
Seegegend	100	•		•	100		•	-
Oberes Rheintal	100	6	•	•	100		-	-
Markgräflerland	100	6		-	94	3	. 3	•
Kaiserstuhl	100				100		-	-
Breisgau	100	•	-		98	2	0	
Ortenau und Bühlergegend	100	•	~		93	6	1	0
Südbaden	100	9	•	<b>-</b>	96	3	11	0
Oberes Neckartal	100		-	-	100	_	-	
Enztal			-	-	90	10	-	-
Bodenseegebiet: (Tettnang, Exklave Bruderhof- Hohentwiel)	•	_	*		100	_	-	æ
Südwürttemberg - Hohenzollern	. 100	_			96	4	-	
Baden - Württemberg	98	2	0	-	96	3	1	0
Winter 1955 / 56	5	13	25	57	12	7	17	64

Der Wachstumstand der Reben Anfang Juni 1957

Heinbaugebiete Regierungsbezirke Land	Anfang Juni 1954	Anfang Juni 1955	Anfang Juni 1956	An fang Juni 1957	Durchführ Pflegær in v	beiten
		Begutachtur	gsziffern 1)		vollständig	unvol 1ständig
Oberes Neckartal	3,2	2,6	4,1	3,4	100	-
Unteres Neckartal	2,6	2,8	3,6	3,0	100	•
Remstal	2,4	2,7	4,3	3,2	100	-
Enztal .	3,1	2,6	4,5	3,2	89	11
Zabergäu	2,8	2,8	3,8	3,1	100	•
Kocher- und Jagsttal	2,7	3,0	4,0	3,3	81	19
Taubergegend	3,4	4,3	4,5	4,6	100	<u>.</u>
Nordwürttemberg	2,7	2,8	3,8	3,1	96	_4
Tauber- und Maintal	2,3	3,9	4,2	4,4	59	41
Neckar- und Jagsttal	3,0	3,2	4,2	3,4	80	20
Bergstraße	2,3	2,8	4,4	2,9	91	9
Kraichgau	2,5	2,6	4,6	3,0	80	20
Pfinz-, Enz- und Albtal	2,8	2,3	4,3	3,0	80	20
Nordbaden	2,5	2,9	4,4	3,1	_77	23
Seegegend	2,6	2,9	4,4	4,7	100	-
Oberes Rheintal	3,3	3,0	4,3	5,0	100	-
Markgräfler land	2,9	2,6	4,2	4,5	87	13
Kaiserstuhl	2,3	2,1	4,3	3,1	100	•
Breisgau	3,0	2,7	4,3	3,6	92	8
Ortenau und Bühlergegend	2,3	2,7	4,3	2,8	96	4
Südbaden	2,6	2,6	4,3	3,6	93	7
Oberes Neckartal	3,6	2,4	4,0	3,7	80	20
Enztal	2,7	.3,0	4,3	2,8	75	25
Bodenseegebiet: (Tettnang, Exklave Bruderhof- Hohentwiel)	3,0	3,0	5 <b>,</b> 0	5 <b>,</b> 0	100	-
Südwürttemberg - Hohenzollern	3,3	2,6	4,2	3,6	81	19
Baden - Württemberg	2,6	2,7	4,1	3,3	91	9

<sup>1)</sup> Noten: 1 - sehr gut - 3/4 bis voller Herbst, 2 - gut - 1/2 bis 3/4 Herbst, 3 - mittel - 1/3 bis 1/2 Herbst,

<sup>4 -</sup> gering - 1/6 bis 1/3 Herbst, 5 - sehr gering - weniger als 1/6 Herbst.