

**Zeitschrift:** Pädagogische Prüfung bei der Rekrutierung für das Jahr...  
**Band:** - (1899)

**Artikel:** Die hauptsächlichsten Prüfungsergebnisse der zehn Jahre 1889 bis 1898, im besondern für die Prüflinge des landwirtschaftlichen Berufes  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-20648>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Tab. 3. Die hauptsächlichsten Prüfungsergebnisse der zehn Jahre 1889 bis 1898,

Schweiz Kanton	Prüfinge des landwirtschaftl. Berufes				Kanton Bezirk	Prüfinge des landwirtschaftl. Berufes				Kanton Bezirk	Prüfinge des landwirtschaftl. Berufes				
	im gan- zen	davon hatten				im gan- zen	davon hatten				im gan- zen	davon hatten			
		hö- here Schu- len be- sucht	die Note				hö- here Schu- len be- sucht	die Note				hö- here Schu- len be- sucht	die Note		
(Spalte 1)	(2)	(3)	1 4 od. 5	(4) in mehr als zwei Fä- chern einem Fache	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Schweiz</b>	101682	5821	11300	17888	<b>Zürich</b>	6783	1428	1122	880	<b>Luzern</b>	7507	1064	567	1891	
Zürich	6783	1428	1122	880	Affoltern	490	90	82	61	Entlebuch	1507	96	57	508	
Bern	24011	703	2171	4525	Andelfingen	700	169	172	74	Hochdorf	844	155	104	130	
Luzern	7507	1064	567	1891	Bülach	829	142	125	99	Luzern	1085	199	94	245	
Uri	1179	18	40	303	Dielsdorf	646	108	69	103	Sursee	1785	298	168	347	
Schwyz	2616	83	178	665	Hinwil	631	91	80	83	Willisau	2286	316	144	661	
Unterwalden o. d. W.	919	3	124	75	Horgen	541	137	79	86	<b>Uri</b>	1179	18	40	303	
Unterwalden n. d. W.	714	20	59	95	Meilen	560	103	112	67	<b>Schwyz</b>	2616	83	178	665	
Glarus	730	25	59	97	Pfäffikon	555	99	103	60	Einsiedeln	371	18	32	72	
Zug	879	125	81	146	Uster	543	109	79	58	Gersau	77	—	—	29	
Freiburg	7789	103	929	931	Winterthur	661	209	125	85	Höfe	185	9	18	39	
Solothurn	2334	215	264	370	Zürich	627	171	96	104	Küssnacht	128	21	16	21	
Basel-Stadt	136	11	26	18	<b>Bern</b>	24011	703	2171	4525	March	618	17	56	116	
Basel-Landschaft	1820	76	215	265	Aarberg	1040	60	124	109	Schwyz	1237	18	56	388	
Schaffhausen	1195	126	221	78	Aarwangen	1208	23	70	235	<b>Unterwalden o. d. W.</b>	919	3	124	75	
Appenzell A.-Rh.	1161	37	77	264	Bern	1341	54	181	199	<b>Unterwalden n. d. W.</b>	714	20	59	95	
Appenzell I.-Rh.	711	4	22	246	Biel	62	3	7	14	<b>Glarus</b>	730	25	59	97	
St. Gallen	6522	282	488	1385	Büren	373	9	69	37	<b>Zug</b>	879	125	81	146	
Graubünden	4621	324	434	814	Burgdorf	1147	48	101	252	<b>Freiburg</b>	7789	103	929	931	
Aargau	6506	286	677	1032	Courtelary	479	8	30	88	Broye	1056	10	187	95	
Thurgau	2981	225	652	266	Delémont	594	13	14	193	Glâne	1022	8	140	72	
Tessin	2956	110	193	753	Erlach	443	15	53	55	Gruyère	1469	17	166	181	
Waadt	10894	255	1486	1309	Franches-Montagnes	435	10	17	140	Sarine	1298	23	139	158	
Wallis	7089	43	798	1169	Fraubrunnen	590	61	106	80	See	952	23	132	112	
Neuenburg	2051	81	308	235	Frutigen	830	17	52	182	Sense	1401	15	102	249	
Genf	574	174	109	72	Interlaken	1325	21	80	261	Veveysse	591	7	63	64	
Ungeschulte ohne be- stimmten Wohnort	4	—	—	4	Konolfingen	1494	61	192	210	<b>Solothurn</b>	2334	215	264	370	
					Laufen	184	11	9	32	Balsthal	488	27	55	74	
					Laupen	582	25	74	61	Bucheggberg-Kriegst.	552	57	69	78	
					Moutier	627	16	43	160	Dornegg-Thierstein	611	51	57	105	
					Neuveville	171	3	14	24	Olten-Gösgen	386	36	53	43	
					Nidau	560	21	69	83	Solothurn-Lebern	297	44	30	70	
					Oberhasle	473	4	39	65	<b>Basel-Stadt</b>	136	11	26	18	
					Porrentruy	896	14	33	299	Stadbezirk	59	10	15	11	
					Saanen	407	13	29	84	Landbezirk	77	1	11	7	
					Schwarzenburg	912	7	57	206						
					Seftigen	1235	28	121	246						
					Signau	1668	40	126	341						
					Simmenthal, Nieder-	716	14	80	87						
					Simmenthal, Ober-	542	11	53	92						
					Thun	1383	11	96	247						
					Trachselwald	1536	45	168	308						
					Wangen	758	37	64	135						

im besonders für die Prüfung des *landwirtschaftlichen Berufes*.

Kanton Bezirk	Prüflinge des landwirtschaftl. Berufes				Kanton Bezirk	Prüflinge des landwirtschaftl. Berufes				Kanton Bezirk	Prüflinge des landwirtschaftl. Berufes			
	im gan- zen	davon hatten				im gan- zen	davon hatten				im gan- zen	davon hatten		
		hö- here Schu- len be- sucht	die Note				hö- here Schu- len be- sucht	die Note				hö- here Schu- len be- sucht	die Note	
(Spalte 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
<b>Basel-Landschaft .</b>	1820	76	215	265	Imboden . . . . .	281	9	15	78	Cossonay . . . . .	760	17	103	74
Arlenheim . . . . .	393	35	46	66	Inn . . . . .	290	25	25	49	Echallens . . . . .	730	9	119	70
Liestal . . . . .	444	22	49	62	Landquart, Ober- . . . . .	445	41	64	66	Grandson . . . . .	510	8	61	68
Sissach . . . . .	585	15	78	67	Landquart, Unter- . . . . .	721	33	98	140	Lausanne . . . . .	642	36	122	77
Waldenburg . . . . .	398	4	42	70	Maloja . . . . .	127	17	21	12	LaVallée . . . . .	89	4	15	14
<b>Schaffhausen . . .</b>	1195	126	221	78	Moësa . . . . .	140	5	6	30	Lavaux . . . . .	602	37	83	61
Klettgau, Ober- . . . . .	167	24	53	7	Münsterthal . . . . .	54	6	3	4	Morges . . . . .	781	10	123	73
Klettgau, Unter- . . . . .	211	27	49	10	Plessur . . . . .	386	15	28	69	Moudon . . . . .	686	8	78	75
Reiath . . . . .	222	20	40	12	Vorderrhein . . . . .	452	41	31	52	Nyon . . . . .	517	8	71	62
Schaffhausen . . . . .	303	21	40	32	<b>Aargau . . . . .</b>	6506	286	677	1032	Orbe . . . . .	736	5	92	85
Schleitheim . . . . .	217	24	29	9	Aarau . . . . .	361	19	33	60	Oron . . . . .	477	6	56	57
Stein . . . . .	75	10	10	8	Baden . . . . .	708	24	56	124	Payerne . . . . .	651	11	92	55
<b>Appenzell A.-Rh. . .</b>	1161	37	77	264	Bremgarten . . . . .	712	32	53	123	Pays-d'Enhaut . . . . .	364	4	8	110
Hinterland . . . . .	575	8	32	141	Brugg . . . . .	627	19	89	86	Rolle . . . . .	283	5	45	28
Mittelland . . . . .	314	16	25	60	Kulm . . . . .	635	35	74	94	Vevey . . . . .	586	37	93	59
Vorderland . . . . .	272	13	20	63	Laufenburg . . . . .	558	24	57	85	Yverdon . . . . .	662	17	110	77
<b>Appenzell I.-Rh. . .</b>	711	4	22	246	Lenzburg . . . . .	488	21	63	64	<b>Wallis . . . . .</b>	7089	43	798	1169
<b>St. Gallen . . . . .</b>	6522	282	488	1385	Muri . . . . .	812	73	75	140	Brig . . . . .	327	—	24	55
Gaster . . . . .	392	6	13	110	Rheinfelden . . . . .	389	8	54	53	Conthey . . . . .	751	4	67	135
Gossau . . . . .	440	16	17	85	Zofingen . . . . .	679	11	79	111	Entremont . . . . .	761	7	74	134
Rheinthal, Ober- . . . . .	702	25	46	171	<b>Thurgau . . . . .</b>	2981	225	652	266	Goms . . . . .	291	—	50	26
Rheinthal, Unter- . . . . .	473	23	52	56	Arbon . . . . .	326	25	47	33	Hérens . . . . .	477	1	58	79
Rorschach . . . . .	223	12	14	48	Bischofzell . . . . .	406	28	74	35	Leuk . . . . .	407	1	41	60
St. Gallen . . . . .	34	11	14	5	Diessenhofen . . . . .	151	3	35	14	Martigny . . . . .	758	9	100	172
Sargans . . . . .	776	46	47	253	Frauenfeld . . . . .	373	26	117	27	Monthey . . . . .	650	4	61	122
Seebezirk . . . . .	379	13	23	89	Kreuzlingen . . . . .	383	46	85	30	Raron . . . . .	439	—	56	58
Tablat . . . . .	251	17	17	56	Münchwilen . . . . .	559	22	119	63	St-Maurice . . . . .	498	9	87	65
Toggenburg, Alt- . . . . .	460	13	35	91	Steckborn . . . . .	350	34	63	38	Sierre . . . . .	789	4	96	116
Toggenburg, Neu- . . . . .	370	14	16	72	Weinfelden . . . . .	433	41	112	26	Sion . . . . .	482	4	44	74
Toggenburg, Ober- . . . . .	475	17	49	74	<b>Tessin . . . . .</b>	2956	110	193	753	Visp . . . . .	459	—	40	53
Toggenburg, Unter- . . . . .	378	12	34	69	Bellinzona . . . . .	708	10	23	229	<b>Neuenburg . . . . .</b>	2051	81	308	235
Werdenberg . . . . .	849	41	89	155	Blenio . . . . .	364	39	41	47	Boudry . . . . .	412	19	82	29
Wil . . . . .	320	16	22	51	Leventina . . . . .	420	27	53	63	La Chaux-de-Fonds . . . . .	267	8	31	39
<b>Graubünden . . . . .</b>	4621	324	434	814	Locarno . . . . .	571	9	29	146	Le Locle . . . . .	330	12	34	35
Albula . . . . .	343	19	17	70	Lugano . . . . .	342	9	15	138	Neuchâtel . . . . .	317	24	71	28
Bernina . . . . .	197	4	14	29	Mendrisio . . . . .	206	4	5	73	Val-de-Ruz . . . . .	285	10	52	49
Glenner . . . . .	684	53	49	101	Riviera . . . . .	190	8	13	35	Val-de-Travers . . . . .	340	8	38	55
Heinzenberg . . . . .	366	30	38	86	Valle-Maggia . . . . .	155	4	14	22	<b>Genf . . . . .</b>	574	174	109	72
Hinterrhein . . . . .	185	26	25	28	<b>Waadt . . . . .</b>	10894	255	1486	1309	Ville de Genève . . . . .	41	16	10	7
					Aigle . . . . .	1005	21	121	153	Rive droite . . . . .	147	47	41	18
					Aubonne . . . . .	538	9	58	79	Rive gauche . . . . .	386	111	58	47
					Avenches . . . . .	275	3	36	32					

Tab. 3. (Schluss) Die hauptsächlichsten Prüfungsergebnisse der zehn Jahre 1889 bis 1898,

Schweiz Kanton	Von je 100 Prüfungen d. landwirtsch. Berufes hatten			Kanton Bezirk	Von je 100 Prüfungen d. landwirtsch. Berufes hatten			Kanton Bezirk	Von je 100 Prüfungen d. landwirtsch. Berufes hatten		
	höhere Schulen besucht	die Note			höhere Schulen besucht	die Note			höhere Schulen besucht	die Note	
		1	4 od. 5			1	4 od. 5			1	4 od. 5
(Spalte 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
<b>Schweiz</b> . . . . .	6	11	17	<b>Zürich</b> . . . . .	21	17	13	<b>Luzern</b> . . . . .	14	8	25
Zürich . . . . .	21	17	13	Affoltern . . . . .	18	17	12	Entlebuch . . . . .	6	4	34
Bern . . . . .	3	9	19	Andelfingen . . . . .	24	25	11	Hochdorf . . . . .	18	12	15
Luzern . . . . .	14	8	25	Bülach . . . . .	17	15	12	Luzern . . . . .	18	9	23
Uri . . . . .	2	3	26	Dielsdorf . . . . .	17	11	16	Sursee . . . . .	17	9	19
Schwyz . . . . .	3	7	25	Hinwil . . . . .	14	13	13	Willisau . . . . .	14	6	29
Unterwalden o. d. W.	0	13	8	Horgen . . . . .	25	15	16	<b>Uri</b> . . . . .	2	3	26
Unterwalden n. d. W.	3	8	13	Meilen . . . . .	18	20	12	<b>Schwyz</b> . . . . .	3	7	25
Glarus . . . . .	3	8	13	Pfäffikon . . . . .	18	19	11	Einsiedeln . . . . .	5	9	19
Zug . . . . .	14	9	17	Uster . . . . .	20	15	11	Gersau . . . . .	—	—	38
Freiburg . . . . .	1	12	12	Winterthur . . . . .	31	19	13	Höfe . . . . .	5	10	21
Solothurn . . . . .	9	11	16	Zürich . . . . .	27	15	17	Küssnach . . . . .	16	12	16
Basel-Stadt . . . . .	8	19	13	<b>Bern</b> . . . . .	3	9	19	March . . . . .	3	9	19
Basel-Landschaft . . . . .	4	12	15	Aarberg . . . . .	6	12	10	Schwyz . . . . .	1	5	31
Schaffhausen . . . . .	11	18	7	Aarwangen . . . . .	2	6	19	<b>Unterwalden o. d. W.</b>	0	13	8
Appenzell A.-Rh. . . . .	3	7	23	Bern . . . . .	4	13	15	<b>Unterwalden n. d. W.</b>	3	8	13
Appenzell I.-Rh. . . . .	1	3	35	Biel . . . . .	5	11	23	<b>Glarus</b> . . . . .	3	8	13
St. Gallen . . . . .	4	7	21	Büren . . . . .	2	19	10	<b>Zug</b> . . . . .	14	9	17
Graubünden . . . . .	7	9	18	Burgdorf . . . . .	4	9	22	<b>Freiburg</b> . . . . .	1	12	12
Aargau . . . . .	4	10	16	Courtelary . . . . .	2	6	18	Broye . . . . .	1	18	9
Thurgau . . . . .	8	22	9	Delémont . . . . .	2	2	32	Glâne . . . . .	1	14	7
Tessin . . . . .	4	7	25	Erlach . . . . .	3	12	12	Gruyère . . . . .	1	11	12
Waadt . . . . .	2	14	12	Franches-Montagnes . . . . .	2	4	32	Sarine . . . . .	2	11	12
Wallis . . . . .	1	11	16	Fraubrunnen . . . . .	10	18	14	See . . . . .	2	14	12
Neuenburg . . . . .	4	15	11	Frutigen . . . . .	2	6	22	Sense . . . . .	1	7	18
Genf . . . . .	30	19	13	Interlaken . . . . .	2	6	20	Veveyse . . . . .	1	11	11
Ungeschulte ohne be- stimmten Wohnort . . . . .	—	—	100	Konolfingen . . . . .	4	13	14	<b>Solothurn</b> . . . . .	9	11	16
				Laufen . . . . .	6	5	17	Balsthal . . . . .	6	11	15
				Laupen . . . . .	4	13	10	Bucheggberg-Kriegst.	10	13	14
				Moutier . . . . .	3	7	26	Dornegg-Thierstein . . . . .	8	9	17
				Neuveville . . . . .	2	8	14	Olten-Gösgen . . . . .	9	14	11
				Nidau . . . . .	4	12	15	Solothurn-Lebern . . . . .	15	10	24
				Oberhasle . . . . .	1	8	14	<b>Basel-Stadt</b> . . . . .	8	19	13
				Porrentruy . . . . .	2	4	33	Stadtbezirk . . . . .	17	25	19
				Saanen . . . . .	3	7	21	Landbezirk . . . . .	1	14	9
				Schwarzenburg . . . . .	1	6	23				
				Seftigen . . . . .	2	10	20				
				Signau . . . . .	2	8	20				
				Simmenthal, Nieder- . . . . .	2	11	12				
				Simmenthal, Ober- . . . . .	2	10	17				
				Thun . . . . .	1	7	18				
				Trachselwald . . . . .	3	11	20				
				Wangen . . . . .	5	8	18				

im besondern für die Prüflinge des *landwirtschaftlichen Berufes*.

Kanton Bezirk	Von je 100 Prüflingen d. landwirtsch. Berufes hatten			Kanton Bezirk	Von je 100 Prüflingen d. landwirtsch. Berufes hatten			Kanton Bezirk	Von je 100 Prüflingen d. landwirtsch. Berufes hatten		
	höhere Schulen besucht	die Note			höhere Schulen besucht	die Note			höhere Schulen besucht	die Note	
		1	4 od. 5			1	4 od. 5			1	4 od. 5
(Spalte 1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
<b>Basel-Landschaft</b>	4	12	15	Imboden . . . . .	3	5	28	Cossonay . . . . .	2	14	10
Arlesheim . . . . .	9	12	17	Inn . . . . .	9	9	17	Echallens . . . . .	1	16	10
Liestal . . . . .	5	11	14	Landquart, Ober-	9	14	15	Grandson . . . . .	2	12	13
Sissach . . . . .	3	13	11	Landquart, Unter-	5	14	19	Lausanne . . . . .	6	19	12
Waldenburg . . . . .	1	11	18	Maloja . . . . .	13	17	9	La Vallée . . . . .	4	17	16
<b>Schaffhausen</b>	11	18	7	Moësa . . . . .	4	4	21	Lavaux . . . . .	6	14	10
Klettgau, Ober-	14	32	4	Münsterthal . . . . .	11	6	7	Morges . . . . .	1	16	9
Klettgau, Unter-	13	23	5	Plessur . . . . .	4	8	21	Moudon . . . . .	1	11	11
Reiath . . . . .	9	18	5	Vorderrhein . . . . .	9	7	12	Nyon . . . . .	2	14	12
Schaffhausen . . . . .	7	13	11	<b>Aargau</b>	4	10	16	Orbe . . . . .	1	12	12
Schleitheim . . . . .	11	13	4	Aarau . . . . .	5	9	17	Oron . . . . .	1	12	12
Stein . . . . .	13	13	11	Baden . . . . .	3	8	18	Payerne . . . . .	2	14	8
<b>Appenzell A.-Rh.</b>	3	7	23	Bremgarten . . . . .	4	7	17	Pays-d'Enhaut . . . . .	1	2	30
Hinterland . . . . .	1	6	25	Brugg . . . . .	3	14	14	Rolle . . . . .	2	16	10
Mittelland . . . . .	5	8	19	Kulm . . . . .	6	12	15	Vevey . . . . .	6	16	10
Vorderland . . . . .	5	7	23	Laufenburg . . . . .	4	10	15	Yverdon . . . . .	3	17	12
<b>Appenzell I.-Rh.</b>	1	3	35	Lenzburg . . . . .	4	13	13	<b>Wallis</b> . . . . .	1	11	16
<b>St. Gallen</b>	4	7	21	Muri . . . . .	9	9	17	Brig . . . . .	—	7	17
Gaster . . . . .	2	3	28	Rheinfelden . . . . .	2	14	14	Conthey . . . . .	1	9	21
Gossau . . . . .	4	4	19	Zofingen . . . . .	2	12	16	Entremont . . . . .	1	10	18
Rheintal, Ober-	4	7	24	Zurzach . . . . .	4	8	17	Goms . . . . .	—	17	9
Rheintal, Unter-	5	11	12	<b>Thurgau</b>	8	22	9	Hérens . . . . .	0	12	17
Rorschach . . . . .	5	6	22	Arbon . . . . .	8	14	10	Leuk . . . . .	0	10	15
<b>St. Gallen</b>	32	41	15	Bischofszell . . . . .	7	18	9	Martigny . . . . .	1	13	23
Sargans . . . . .	6	6	33	Diessenhofen . . . . .	2	23	9	Monthey . . . . .	1	9	19
Seebezirk . . . . .	3	6	23	Frauenfeld . . . . .	7	31	7	Raron . . . . .	—	13	13
Tablat . . . . .	7	7	22	Kreuzlingen . . . . .	12	22	8	St-Maurice . . . . .	2	17	13
Toggenburg, Alt-	3	8	20	Münchwilen . . . . .	4	21	11	Sierre . . . . .	1	12	15
Toggenburg, Neu-	4	4	19	Steckborn . . . . .	10	18	11	Sion . . . . .	1	9	15
Toggenburg, Ober-	4	10	16	Weinfelden . . . . .	9	26	6	Visp . . . . .	—	9	12
Toggenburg, Unter-	3	9	18	<b>Tessin</b>	4	7	25	<b>Neuenburg</b> . . . . .	4	15	11
Werdenberg . . . . .	5	10	18	Bellinzona . . . . .	1	3	32	Boudry . . . . .	5	20	7
Wil . . . . .	5	7	16	Blenio . . . . .	11	11	13	La Chaux-de-Fonds . . . . .	3	12	15
<b>Graubünden</b>	7	9	18	Leventina . . . . .	6	13	15	Le Locle . . . . .	4	10	11
Albula . . . . .	6	5	20	Locarno . . . . .	2	5	26	Neuchâtel . . . . .	8	22	9
Bernina . . . . .	2	7	15	Lugano . . . . .	3	4	40	Val-de-Ruz . . . . .	3	14	13
Glenner . . . . .	8	7	15	Mendrisio . . . . .	2	2	35	Val-de-Travers . . . . .	2	11	16
Heinzenberg . . . . .	8	10	24	Riviera . . . . .	4	7	18	<b>Genf</b> . . . . .	30	19	13
Hinterrhein . . . . .	14	14	15	Valle-Maggia . . . . .	3	9	14	Ville de Genève . . . . .	39	14	7
				<b>Waadt</b> . . . . .	2	14	12	Rive droite . . . . .	32	28	12
				Aigle . . . . .	2	12	15	Rive gauche . . . . .	29	15	12
				Aubonne . . . . .	2	11	15				
				Avenches . . . . .	1	13	12				