

von 25—30 Stunden pointirt werden musste, zu Erreichung guter Resultate, von grossem Werth war.

Dieses Instrument ist gut erhalten und im Instrumentendépôt des k. Catasterbureau aufbewahrt.

§. 37.

Signalisirung der Hauptpunkte und Bildung der Dreiecke.

Nach der Basismessung und der Errichtung von Pyramidensignalen über den Endpunkten derselben wurden diejenigen Punkte aufgesucht, welche mit der Basis in Verbindung gebracht die ersten Dreiecke des Systems bilden konnten.

Diese Punkte waren zunächst: Asberg, Belvedere, Buoch K. Th., Hohenneuffen, Rossberg und Kornbühl; sie konnten von Solitude aus gesehen werden, und durch sie war man im Stande, die nächste Verbindung mit dem Observatorium zu Tübingen und dem astronomischen Azimuth Kornbühl herzustellen.

Bei der Bildung der Dreiecke wurde überhaupt der Grundsatz fest zu halten getrachtet, dass die Winkel an den gesuchten Punkten weder zu spitz noch zu stumpf ausfielen.

Für Winkelpunkte der Hauptdreiecke sind hauptsächlich Kirchtürme, hoch stehende Gebäude und ausgezeichnete Berge gewählt worden.

Eigens für den Zweck der Vermessung ausgeführte Vorrichtungen waren die Beobachtungsthürmchen, welche man in verschiedenen Gegenden auf ausgezeichneten und weit sichtbaren Gebäuden erbaute, und zwar: 1) auf dem Kirchturm zu Hochmössingen, 2) auf einem Haus in Lichteneck im Badischen, 3) auf der Kirche in Hohenberg, 4) auf einer Scheuer zu Burgberg, 5) auf dem Jagdhaus Stocksberg. Auf dem Schloss Waldburg bei Ravensburg wurde eine Altane errichtet und ein Pyramidensignal darauf gestellt. Auf den andern Hauptpunkten sind je nach Umständen kleinere (§. 73.) oder grössere Pyramidensignale erbaut worden. Letztere waren, wie auf Rossberg, Heroldstatt und Langenbrander Höhe, 50—60 Fuss hoch, und konnten bis zu den angebrachten Beobachtungsböden mittelst Leitern bestiegen werden.

Haupt-Winkelmessungen von Bohnenberger.

1820.

Gegenstand.	o	'	"	"	Gegenstand.	o	'	"	"
Standp. Solitude exc. 1 württ. F. 26. Sept. 1820.					ferner	322	20	58	
Buoch - Centrum 133° 50'					red. + 0,60	38	10	0	49 0
Buoch Kth. - Grasberg	75	48	54		Buoch - Rossberg . . .	95	54	22	
	151	37	50			191	48	48	
	227	26	50			287	43	18	
	303	15	46			23	37	42	
	19	4	44	48 56,8		119	32	6	54 25,2
						215	26	32	
Grassberg - Rossberg .	20	5	26			311	21	0	
	40	10	50			47	15	16	
	60	16	16		red. + 1,746	143	9	44	
	80	21	40		Rossberg - Kornbühl .	239	4	14	54 25,4
	100	27	4	5 24,8		4	49	34	
Standp. Solitude, den 27. Sept. exc. 2,2 w. F.						9	39	8	
Buoch - Centrum 133° 50'						14	28	44	
Deckenpfronn - Altburg	24	26	52		red. + 0,46	24	7	54	49 34,8
	48	53	46		Standp. Solitude den				
	73	20	24		28. Sept. Abends, exc.				
	97	47	12		2,05 württ. F.				
	122	14	0	26 48	Buoch - Centr. 137° 52'				
Grasberg - Rossberg .	20	5	26		Heuchelberger Warte .	0	0	0	
	40	10	50		Heilbronner „ . . .	12	16	22	
	60	16	12			24	32	48	
	80	21	32			36	49	12	
	100	26	54		red. - 0,729	49	5	32	
	120	32	16		Buoch Kth.	61	21	56	16 23,2
	140	37	44			75	26	54	
	160	43	16			150	53	44	
	180	48	36		red. - 4,939	226	20	36	
red. + 1,14	200	54	0	5 24		301	47	30	
Buoch Th. - Grasberg .	75	48	54			17	14	18	26 51,6
	151	37	54		Rossberg - Deckenpfronn	58	4	0	
	227	27	0			116	8	0	
	303	15	56			174	12	1	
	19	5	0		red. + 3,34	232	16	2	
	94	53	56		Deckenpfronn - Calmit.	290	20	2	4 0,4
	170	43	0			77	17	42	
	246	31	56			154	35	34	

Anmerk. Bei Haupt-Winkelmessungen auf einigen Punkten wurde auch das Gaussche Heliotrop, welches von Butzengeiger in Tübingen gefertigt war, angewendet.

1820.

Gegenstand.	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"
ferner	231	53	24			Standp. Hohenasberg,					
	309	11	12			14. October.					
	26	29	2	17	48,4	Nördl. Endp. der Basis	0	0	0		
red. — 0,1						Solitude	63	46	48		
Buoch-Hohenstadt . .	43	59	8				127	33	40		
	87	58	14				191	20	34		
	131	57	18				255	7	32		
	175	56	24				318	54	14	46	52,8
red. + 0,8	219	55	30	59	6	Buoch-Solitude . . .	84	0	16		
Rossberg-Deckenpfronn	58	4	0,4				168	0	40		
D-Calmit	77	17	48,4				252	1	4		
C-Heuchelberger Warte	53	16	56,0				336	1	24		
H-Buoch	75	26	51,6				60	1	42	0	20,4
B-Rossberg	95	54	25,4			Nördl. Endp. der Basis	20	13	30		
Summa	360	0	1,8				40	26	58		
Nördl. Endp. der Basis,							60	40	22		
den 13. October 1820.							80	53	50		
Nachmittags.							101	7	14	13	26,8
Buoch-Hohenneuffen .	49	30	49			Solitude	0	0	0		
	99	1	44			Leonberger Warte . .	18	38	12		
	148	32	36				37	16	20		
	198	3	34				55	54	26		
	247	34	29	30	53,8		74	32	36	38	9
Wiederholt	247	34	40	—	56,0	Standp. Solitude, exc.					
Hohenneuffen-Solitude	56	51	44			2,17, d. 18. Oct. 1820.					
	113	43	40			Buoch-Centr. 136° 15'					
	170	35	40			Buoch Th.	0	0	0		
	227	27	32			Hohenneuffen Sign. . .	60	22	20		
	284	19	26	51	53,2		120	44	44		
Buoch-Solitude . . .	106	22	48				181	7	10		
	212	45	36				241	29	36		
	319	8	28				301	51	56	22	23,2
	65	31	14			Wiederholt	60	22	20		
	171	54	8	22	49,6		120	44	44		
Wiederholt	171	54	4	—	48,8		181	7	8		
Solitude	0	0	0				241	29	28		
Hohenasberg Belvedere	98	33	54				301	51	50	22	22,0
	197	7	52				2	14	12		
	295	41	50				62	36	34		
	34	15	48				122	58	50		
	132	49	40	33	56		183	21	12		
Hohenneuffen-Solitude	56	51	50				243	43	36	22	21,6
	113	43	46	51	53	red. — 0,14	60	22	22,1		
							60	22	22		

1820.

Gegenstand.	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"
Nördl. Endp. der Basis	0	0	0			Standp. Rossberg in					
Buoch Th.	44	12	38			Centro, 30. Oct. Nach-					
	88	25	24			mittags.					
	132	38	8			Esslinger Jägerhaus . . .	0	0	0		
	176	50	48			Hohenneuffen	28	2	34		
	221	3	32	12	42,4		56	5	0		
Asberg Belvedere . . .	0	0	0				84	7	30	2	30
Buoch	61	51	58			Observatorium	0	0	0		
	123	43	56			Hohenneuffen	81	10	58		
	185	35	56				162	21	54		
	247	27	56				243	32	46		
	309	19	56				324	43	34		
	61	51	59,2				45	54	28	10	53,6
Nördl. Endp. der Basis	17	39	20			Inneringen Th.	0	0	0		
	35	18	26			Kornbühl	46	57	16		
	52	57	38				93	54	32		
	70	36	54				140	51	54		
Wiederholt 17° 39' 16,"8	88	16	6	39	13,2		187	49	22		
Leonberger Warte . . .	0	0	0				234	46	46	57	21,2
Nördl. Endp. der Basis	102	22	32			Standp. Rossberg, exc.					
	204	45	4			0',35 württ. Fuss.					
						Observatorium-Centr.	90	50			
Nördl. Endp. der Basis	0	0	0			Solitude-Hohenneuffen	56	11	54		
Temp. Württemberg . .	58	20	36				112	23	54		
	116	41	14				168	35	54		
	175	2	0				224	47	48		
	233	22	38				280	59	48	11	57,6
	291	43	20	20	40	Deckenpfond	0	0	0		
Standp. Nördl. Ende der						Solitude	35	58	46		
Basis, den 16. Oct.							71	57	20		
Nachmittags.							107	55	58		
Solitude	0	0	0				143	54	36		
Leonberger Warte . . .	18	10	10				179	53	18	58	39
	36	20	16			Augstberg Sign.	0	0	0		
	54	30	20			Inneringen Th.	14	55	48		
	72	40	24				29	51	28		
	90	50	30	10	6		44	46	58		
Temp. Württemberg . .	0	0	0				59	42	34		
Solitude	62	52	16				74	38	14	55	38,8
	125	14	30			Observatorium	0	0	0		
	188	36	48			Grasberg	83	3	6		
	251	29	8				166	6	14		
	314	21	30	52	18		249	9	26	3	8,6

1821.

Gegenstand.	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"
Standp. Kornbühl exc. 13,45.						Standp. Sign. Kappel- berg.					
Centrum - Rossberg . . .	166	15				Solitude - Buoch	161	25	14		
Observatorium	0	0	0				322	50	30		
Rossberg	36	2	46				124	15	40		
	72	5	36				285	40	48		
	108	8	34				87	6	0	25	12
	144	11	22			Standp. Sign. Kappel- berg.					
red. — 8,"2	180	14	10	2	50	Solitude - Nördl. Endp.	57	9	8		
Standp. Solitude, exc. 2,15 w. F. 30. April 1821.							114	18	16		
Nördl. End. - Centrum . .	182	22					171	27	26		
Buoch Th.	0	0	0				228	36	32		
Sign. Kappelberg	8	1	46				285	45	42	9	8,4
	16	3	38			Standp. Observatorium, 8. Mai 1821. Bel. s. g.					
	24	5	28			Hohenneuffen 2tes Sign.	0	0	0		
	32	7	20			Grasberg	16	39	30		
	40	9	10	1	50		33	18	50		
Katharinenlinde	18	30	18				49	58	20		
	37	0	30				66	37	48		
	55	30	38				83	17	12		
	74	0	54				99	56	38		
	92	31	8	30	13,6		116	36	10		
Nördl. Basisendpunkt . .	0	0	0				133	15	34		
Sign. Kappelberg	52	14	22				149	55	8		
	104	28	42				166	34	34		
	156	43	10				183	13	58		
	208	57	36				199	53	22		
	261	12	0	14	24		216	32	44		
Standp. Nördl. Endp. der Basis.							233	12	18		
Sign. Kappelberg	0	0	0				249	51	44	39	26,9
Solitude	70	36	30			Grasberg - Rossberg . . .	51	24	32		
	141	12	58				102	48	54		
	211	49	30				154	13	30		
	282	25	58				205	38	0		
	353	2	28	36	29,6		257	2	38		
Katharinenlinde	0	0	0				308	27	8		
Solitude	67	14	0				359	51	34		
	134	27	50				51	15	54		
	201	41	50				102	40	24		
	268	55	50				154	5	0	24	30
	336	9	50	13	58,0	Rossberg	0	0	0		
						Dreimarkstein	32	49	35		
							5.	164	8	6	

1821.

Gegenstand.	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"
ferner 6.	196	57	40			Solitude-Buoch	45	33	2		
10.	328	15	56	49	35,6		91	6	0		
Hohenneuffen - Rossberg	68	3	54				136	39	2		
	136	7	50				182	12	6		
	204	11	52				227	45	10		
	272	15	48				273	18	12		
	340	19	52				318	51	14		
	48	23	42	3	57		4	24	14		
Standpunkt Guckenberg						Solitude	0	0	0		
11. Juni 1821.						Katharinenlinde	24	48	52		
Augstberg - Rossberg .	50	50	28				49	37	36		
	105	40	48				74	26	20		
	158	31	14				99	15	4		
	211	21	43				124	3	56	48	47,2
	264	12	8			Rossberg - Hohenheim .	92	31	30		
	317	2	28	50	24,7		185	3	4		
Rossberg - Hohenneuffen	88	59	26				277	34	44		
	177	58	46				10	6	8		
	266	58	6				102	37	30	31	30
	355	57	24			Solitude - Buoch	45	32	58		
	84	56	40				91	5	56		
	173	56	2				136	38	58		
	262	55	26				182	11	56		
	351	54	50				227	44	59		
	80	54	0				273	17	59		
	169	53	24	59	20,4		318	50	56		
							4	23	59		
Standp. Hohenneuffen							49	51	52		
12. Juni.							95	29	52	32	59,2
Rossberg - Solitude . .	88	16	4			Standpunkt Heroldstatt					
	176	32	7			18. August 2 U. Nm.					
	264	48	16			Bussen - Kornbühl . . .	67	32	12		
	353	4	29	16	7,2		135	4	26		
Observatorium - Solitude	57	31	0				202	36	42		
	115	2	3				270	8	56		
	172	33	10			Wiederholt 67° 32' 10,"4	377	41	4	32	12,8
	230	34	20			Roggenburg - Bussen . .	76	27	24		
	287	35	24	31	4,8		152	54	56		
Rossberg - Observator.	30	45	4				229	22	20		
	61	30	0				305	49	50		
	92	15	4				22	17	14	27	26,8
	123	0	10			Bussen - Inneringen . . .	33	33	56		
	153	45	16				67	7	48		
	184	30	26				100	41	44		
	215	15	32	45	4,6		134	15	42		
							167	49	40	33	56

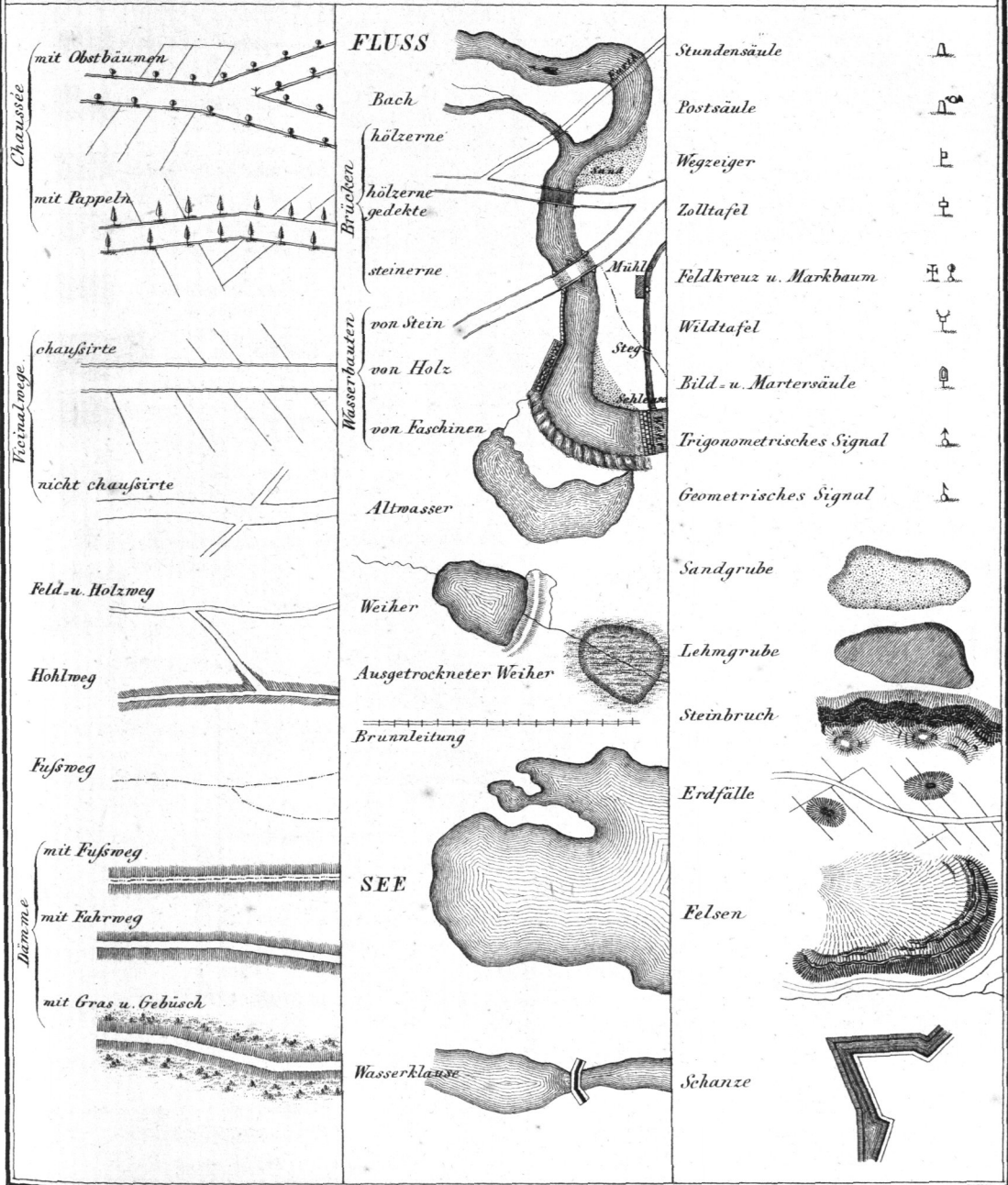
1821. 1822.

Gegenstand.	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"
Standpunkt Roggenburg 20. August 1821. Süd. Th.						ferner	258	7	24		
Ulm-nördl. Th.	16	28	50				1	8	34		
Ulm-Centrum	197	43	40				104	9	44		
Exc. = 10,37 württ. F.							207	11	0		
Bussen-Ulm	52	5	48				310	12	12	1	13,2
	104	11	32			Bellamont-Bussen	42	50	58		
	156	17	20				85	41	50		
	208	23	10				128	33	0		
	260	28	52	5	46,4		171	24	8		
Bussen-Heroldstatt	36	23	22				214	14	58	50	59,6
	72	46	40			Erbach-Jungingen	135	4	42		
	109	10	0				270	9	24		
	145	33	28				45	14	10		
	181	56	58				180	18	50		
	218	20	34				315	23	50	4	42
	254	44	0			Standp. Observatorium. Weilerburg-Hochdorf	33	17	18		
	291	7	18				66	34	30		
	327	30	40				99	51	40		
	3	54	0				133	8	56		
	36	23	24				166	26	14	17	14,8
Standp. Ulmer Münster 21. August 1821 in Centro.							199	43	28		
Roggenburg-Erbach Th.	95	17	2				233	0	46		
	190	34	4				266	18	2		
	285	51	6				299	25	10		
	21	8	6				332	52	24	17	14,4
	116	25	0			Weilerburg	0	0	0		
	211	42	0			Mötzingen Th.	44	17	46		
	306	59	0				88	35	34		
	42	16	0				132	53	19		
	137	32	56				177	11	5		
	232	50	0	17	0		221	28	55,5		
Erbach-Bussen	7	44	16				265	46	44		
	15	28	32				310	4	30		
	23	42	46				354	22	16		
	30	50	0				38	40	4		
	38	11	18	44	15,6		82	57	46	17	46,6
Roggenburg-Bussen	103	1	14			Mötzingen Th.	0	0	0		
	206	2	30			Hornisgründ Th.	4	15	50		
	309	3	48				8	31	44		
	52	4	56				12	47	32		
	155	6	4				17	3	26		
							21	19	18	15	51,6

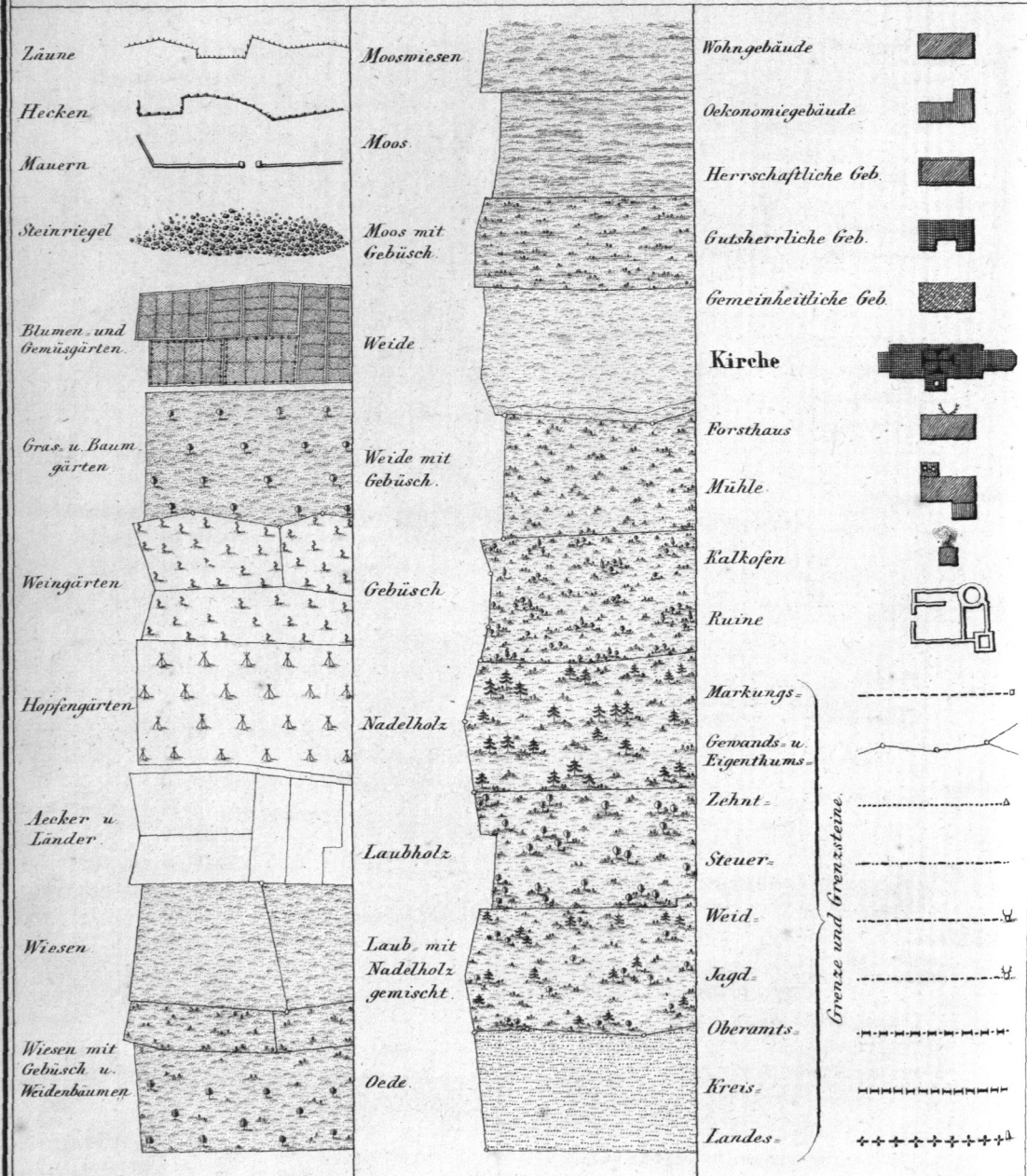
1822.

Gegenstand.	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"
Hochdorf Th.	0	0	0			Standp. Schönbuchspitz.					
Mötzingen	11	0	40			Weilerburg - Hochdorf .	52	7	4		
	22	1	22				104	14	8		
	33	1	50				156	21	12		
	44	2	24				208	28	16		
	55	2	54	0	34,8		260	35	20	7	4
△ Stein - Hochdorf . . .	81	56	26			Weilerburg	0	0	0		
	163	52	56			Oberjettingen	79	11	38		
	245	49	24				158	23	22		
	328	45	46				238	35	4		
	49	42	14	56	26,8		316	46	42		
Standpunkt Weilerburg							35	58	18	11	39,6
8. Oct. 1822.						Rosberg - Weilerburg .	53	9	20		
Hochmössingen	0	0	0				106	18	44		
Hochdorf	44	47	6				159	28	10		
	89	34	12				212	37	34		
	134	21	22				265	47	0	9	24,0
	179	8	34			Rosberg - Hornisgrund	132	3	16		
	223	55	38	47	7,6		264	6	40		
			34	-	6,8		36	10	0		
Hochdorf	0	0	0			Standp. Lerchenberg.					
Schönbuchspitz	88	56	58			Solitude - Kornbühl .	89	15	54		
	177	54	0				178	31	50		
	266	50	50				267	47	48		
	355	47	42				357	3	44		
	84	44	36	56	55,2		86	19	40	15	56
Hochdorf - Mötzingen . .	21	49	58			Kornbühl	0	0	0		
	43	39	50			Oberjettingen	41	13	4		
	65	29	44				82	26	0		
	87	19	34				123	39	8		
	109	9	26	49	53,2		164	52	10		
Hochdorf - Observator. . .	123	18	48				206	5	10	13	2
	246	37	46			Deckenpronn	0	0	0		
	9	56	40			Kornbühl	28	58	0		
	133	15	32				57	25	52		
	236	34	22				86	23	48		
	19	53	14				115	51	46		
	143	12	0				144	49	46	57	57,2
	266	30	50			Achalm - Kornbühl . . .	27	16	50		
	29	49	46				54	33	32		
	153	18	28	18	50,8		81	50	10		
Hochdorf - Oberjettingen	33	30	6				109	6	58		
	67	0	2				136	23	50	16	46
	100	30	6								
	134	0	6								
	167	30	8	30	1,6						

Zeichnungs-Normen für die Cataster-Plane.



Zeichnungs-Normen für die Cataster-Plane.



In der geometrischen Zeichnung werden die verschiedenen Gebäude durch Farben unterschieden.

1823.8381

Gegenstand	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"
ferner	327	58	14			ferner	144	30	4		
	49	57	50	59	34		192	40	12		
Wiederholt	87	59	30				240	50	20		
	163	58	50			red. = + 9,25	290	0	24	10	4
	245	58	16			Breitenstein-Kornbühl	52	33	40		
	327	57	40				105	7	14		
	49	57	10	59	26		157	40	58		
Standp. Solitude, exc.							210	14	34		
6,9 württ. Fuss.							262	48	18		
Buoch-Centrum	88	5				red. = + 9,34	315	21	58	33	39,6
Kornbühl-Lerchenberg	58	41	30			Calmit-Katzenbuckel .	48	20	28		
	117	23	4				96	40	58		
	176	4	44			red. = - 3,70	145	1	28	20	29,3
	234	46	20			Scheuelberg	0	0	0		
red. + 12,76	293	27	56	41	36	Stocksberger Jagdhaus	72	35	14		
Lerchenberg	0	0	0				145	10	40		
Langenbrand	35	52	48			red. = - 12,88	217	46	4	35	21,3
	71	45	34			Scheuelberg-Buoch .	113	55	6		
	107	38	22				217	50	16		
	143	31	10				341	45	36		
red. - 3,88	179	23	58	52	48		95	40	40		
Langenbrand	0	0	0				209	35	50		
Scheuelberg	50	46	54				323	31	0		
	101	33	50				77	26	12		
	152	20	50				191	21	30		
	203	7	42			red. = - 20,78	305	16	52		
red. - 6,69	253	54	40	46	56	Scheuelberg	59	11	54	55	11,4
Scheuelberg	0	0	0			Heilbronner Warte . .	0	0	0		
Stocksberger Jagdhaus	72	35	22				50	44	24		
	145	10	42				101	29	0		
	217	46	4				152	13	14		
	290	21	26			red. - 9,35	202	58	30		
red. - 12,88	256	46		35	21,2		253	43	6	44	37,2
Kornbühl-Hornisgründ	74	18	32							44	40,3
	148	37	6			Heuchelberger Warte .	0	0	0		
	222	55	40			Stocksberger Jagdhaus	34	7	22		
	297	14	12				68	14	42		
red. + 4,1	11	32	40	18	32,0		102	21	58		
Scheuelberg-Buoch .	113	55	6				136	29	12		
	227	50	14			red. = - 5,05	170	36	32	7	18,4
	341	45	24			Stocksberg-Hohenstaufen	59	0	46		
	95	40	32				118	1	34		
red. - 20,78	209	35	48	55	9,6		177	2	24		
Buoch-Breitenstein . .	48	10	0				236	3	12		
	96	20	0			red. = - 0,06	295	3	56	0	47,2

1823. 1824.

Gegenstand.	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"
Stocksberg - Buoch . . .	41	19	54			Standp. Hohenneuffen, 9. Oct. 1824. 10-2 U.					
	82	39	44			Buoch - Breitenstein . . .	64	46	30		
	123	59	38				129	33	8		
	165	19	32				194	19	50		
red. = - 7,91	206	39	30	19	54		259	6	32		
Stocksberger Jagdhaus	0	0	0				323	33	16		
Rechberg Th.	56	39	12				28	40	6		
	113	18	24				93	26	45		
	169	57	40				158	13	30	46	44
	226	36	58			Hohenstaufen	0	0	0		
red. = + 0,67	283	16	14	39	14,8	Breitenstein	20	12	32		
Buoch - Rechberg . . .	15	19	28				40	24	59		
	30	39	0				60	37	24		
	45	58	16				80	49	54		
	61	17	14				101	2	18	12	27,6
red. = + 8,58	76	36	56	19	23,2	Solitude - Hohenstaufen	90	7	18		
Kornbühl - Lerchenberg	58	41	30				180	14	36		
	117	23	0				270	21	56		
	176	4	40				0	29	12	7	18
	234	46	20			Buoch - Hohenstaufen . . .	44	34	12		
red. = + 12,76	293	27	50	41	34		89	8	26		
Heibronner Warte . . .	0	0	0				133	42	38		
Stocksberg	21	50	46				178	17	0		
	43	41	30				222	51	16		
	65	32	14				311	59	48		
	87	22	54				356	34	0	34	15
red. = - 3,53	109	13	38	50	43,6	Standpunkt Breitenstein, 10. Oct. 1-3 U.					
Kornbühl - Schenelberg	145	21	8			Hohenstaufen	0	0	0		
	290	42	28			Dukstetten	46	26	48		
	76	3	30				92	53	38		
	221	24	40				139	20	30		
red. = + 2,19	6	45	48	21	9,6		185	47	22		
				21	15,6		232	14	16	26	51
Buoch - Hohenstaufen . .	17	41	4			Buoch - Hohenstaufen . . .	53	17	14		
	35	22	4				106	34	26		
	53	22	4				159	51	46		
	70	43	58				213	9	10		
red. = + 7,849	88	25	0	41	0		266	22	4		
Hohenneuffen - Stelle . .	18	25	16				319	39	18	17	14
	36	50	24			Solitude - Hohenstaufen	95	9	28		
	55	15	34				190	19	0		
	73	40	48								
red. = + 0,75	92	6	2	25	12,4						

1824.

Gegenstand.	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"	
ferner	285	28	32			ferner	14	18	36			
	20	38	4				17	53	12	34	38,4	
	115	17	28			Rechberg - Einkorn Th.	68	37	20			
	210	57	2				137	14	48			
	306	6	32				205	52	14	37	24,7	
	41	16	2	9	30	Rechberg - Hohenberg .	66	37	40			
Langenbrand - Buoch .	57	24	24				133	14	40			
	114	18	50				199	50	20			
	172	13	20				266	29	36	37	24	
	229	37	48			Einkorn - Burgberg 1 .	26	52	40			
	287	2	10	24	26	" " 2 .	26	54	20			
Stocksberger Jagdhaus	0	0	0			1 u. 2. die Giebel der						
Hohenstaufen	49	18	46			Scheuer.						
	98	37	30			Standpunkt Waldenburg						
	147	56	20			exc. 1) 16,4765.						
	197	15	6			1) Stocksberg	0	0	0			
	246	34	0	18	48,3	2) Südwestl. Thurmeck	113	13				
	295	52	50			2) Stocksberg	0	0	0			
Standp. Kornbühl in						1) Südöstl. Thurmeck .	293	20				
Centro.						Erster Standpunkt.						
Hornisgründ - Solitude .	65	36	13			Einkorn - Rechberg . .	28	17	48			
	131	12	28				56	35	28			
	196	48	44				84	53	6	17	42	
	262	25	0			Rechberg - Stocksberg .	64	36	54			
	328	1	16	36	15,2		129	13	54	36	57	
					19,2	Zweiter Standpunkt.						
Hohenzollern Cap. . . .	0	0	0			Stocksberg	0	0	0			
Observatorium	98	50	8			Katzenbuckel	73	45	46			
	197	40	12				147	31	40			
	296	30	24	50	12		221	17	30			
					50	11,6		295	3	24		
Observatorium	0	0	0			red. = - 42,34	8	49	16	45	51,2	
Rossberg	36	2	58			Steinsberg	0	0	0			
	72	5	48			Katzenbuckel	32	43	4			
	108	8	38				65	25	50			
	154	11	28				98	8	40			
	180	14	22	2	54		130	51	31			
Standp. Schönenberg,						red. = - 9,7	163	34	20	42	49,0	
südl. Th. exc. 8',45.						Stocksberg	0	0	0			
Rechberg - Centrum . .	213	32				Heilbronner Warte . .	31	33	22			
Rechberg	0	0	0				63	6	40			
Hohenstaufen	3	34	34				94	39	58			
	7	9	14				126	13	20			
	10	43	52			red. = - 21,13	137	41	42	33	20,4	

1824.

Gegenstand.	0	'	"	'	"	Gegenstand.	0	'	"	'	"
Standp. Heilbronner W. 1) Exc. 2',5.						Standp. Heilbronner W. 2) Exc. 2',5.					
Katzenbuckel - Centrum	174	16	—			Steinsberg - Centrum	75	55	—		
Katzenbuckel	0	0	0			Steinsberg	0	0	0		
Waldenburg	105	16	4			Katzenbuckel	54	37	48		
	210	32	20				109	15	40		
	315	48	24				163	53	40		
	61	4	34				218	31	40		
red. = - 4,2	166	20	44	16	8,8	red. = + 3,6	273	9	42	37	56,4

Fig. 22.

