

---

## ANHÄNGE



## ERGÄNZENDE TABELLEN

**Tab. A1** Übersicht der <sup>14</sup>C-Rohdaten der in der vorliegenden Arbeit behandelten Magdalénien-Fundplätze. **Gr.** Grube.

Fundplatz	Referenz	Probe	Methode	Struktur	Alter (BP)	Letzte Quelle
Andernach-Martinsberg/D	OxA-1126	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	12 890 ± 140	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-1125	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	12 930 ± 180	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-V-2218-38	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	13 015 ± 50	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	GrA-16985	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	13 110 ± 80	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-V-2216-43	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	13 135 ± 55	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	GrA-16986	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	13 180 ± 70	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-1127	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-II	12 820 ± 130	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-1129	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-II	13 090 ± 130	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-V-2218-40	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-II	13 110 ± 50	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-1128	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-II	13 200 ± 140	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-V-2223-37	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-III	12 675 ± 55	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-1130	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-III	12 950 ± 140	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-18409	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	1883	13 025 ± 50	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-10493	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	1883	13 185 ± 80	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Andernach-Martinsberg/D	OxA-10651	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	1883	13 270 ± 180	Stevens u. a. 2009, 136 f.
Gönnersdorf/D	OxA-15296	<i>Alces alces</i>	<sup>14</sup> C-AMS	K-SW	12 385 ± 65	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-5728	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	12 730 ± 130	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-5730	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	12 790 ± 120	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-5729	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	12 910 ± 130	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-V-2223-42	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	12 990 ± 55	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-V-2223-39	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-I	13 270 ± 55	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-V-2222-31	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	K-II	13 010 ± 55	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-V-2223-41	<i>Bos/Bison</i>	<sup>14</sup> C-AMS	K-II	13 095 ± 55	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-V-2223-40	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K-II	13 165 ± 55	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-15295	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	K-III	13 060 ± 60	Stevens u. a. 2009
Gönnersdorf/D	OxA-V-2223-43	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	K-III	13 075 ± 55	Stevens u. a. 2009

Fundplatz	Referenz	Probe	Methode	Struktur	Alter (BP)	Letzte Quelle
Nebra/D	OxA-11892	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	Grube 1	13 070±60	Higham u. a. 2007, 13
Nebra/D	OxA-11893	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	Grube 50	13 160±60	Higham u. a. 2007, 13
Oelknitz/D	OxA-5711	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 136/60	12 050±110	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Oelknitz/D	OxA-5710	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 162/60	12 080±110	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Oelknitz/D	OxA-5712	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 136/60	12 270±110	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Oelknitz/D	OxA-5709	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 119/60	12 270±120	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Oelknitz/D	OxA-5714	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 146/60	12 620±120	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Oelknitz/D	OxA-8076	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 4/60	12 630±75	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Oelknitz/D	OxA-8075	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 61/60	12 660±80	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Oelknitz/D	OxA-5717	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 113/60	12 670±110	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Oelknitz/D	OxA-5713	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 146/63	12 740±120	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Oelknitz/D	OxA-5716	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	Gr. 19/60	12 790±110	Gaudzinski-Windheuser 2013, 7f.
Saaleck/D	OxA-11890	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	?	12 780±60	Higham u. a. 2007, 13
Saaleck/D	OxA-11891	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	?	12 945±60	Higham u. a. 2007, 13
Schussenquelle/D	ETH-6155	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	Hauptfundschicht	12 510±130	Schuler 1994, 166
Schussenquelle/D	KN-4250	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C	Hauptfundschicht	12 860±120	Schuler 1994, 166
Schussenquelle/D	KN-4251	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C	Hauptfundschicht	13 050±120	Schuler 1994, 166
Schussenquelle/D	ETH-6154	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	Hauptfundschicht	12 630±120	Schuler 1994, 166
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2171	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	M17	12 730±135	Leesch 1997, 21
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2172	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	G19	12 620±145	Leesch 1997, 21
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2173	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	E21	12 540±140	Leesch 1997, 21
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2174	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	K12	12 510±130	Leesch 1997, 21

Fundplatz	Referenz	Probe	Methode	Struktur	Alter (BP)	Letzte Quelle
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2175	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	L13	12 630± 130	Leesch 1997, 21
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2177	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	I16	12 600± 145	Leesch 1997, 21
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2282	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	D11	12 825± 155	Leesch 1997, 21
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2283	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	A12	12 950± 155	Leesch 1997, 21
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2285	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	N16	13 050± 155	Leesch 1997, 21
Champréveyres, secteur 1/CH	UZ-2286	<i>Salix</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	X10	12 870± 135	Leesch 1997, 21
Champréveyres, secteur 1/CH	OxA-20700	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	O21-12	12 815± 65	Leesch u. a. 2012, 204 f.
Champréveyres, secteur 1/CH	OxA-20701	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	L22-178	12 805± 75	Leesch u. a. 2012, 204 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-6412	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer V57	12 970± 110	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-6413	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer V57	13 330± 110	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-6414	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer V57	12 840± 120	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-6415	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer S50	12 900± 120	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-6416	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer S50	13 070± 130	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-6417	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer S50	13 030± 120	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-6418	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer R57	13 110± 120	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-6419	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer R54	12 880± 120	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-6420	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer S49	13 120± 120	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	ETH-20727	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	foyer P49	12 800± 85	Leesch u. a. 2006, 42 f.
Monruz, secteur 1/CH	OxA-20699	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	O47-142	13 055± 60	Leesch u. a. 2012, 204 f.
Moosbühl, secteur XIV/CH	B-2316	Birkenrinde	<sup>14</sup> C	R61	12 060± 150	Bullinger u. a. 1997, 10
Étiolles, locus 1/F	Ly 1351	<i>M. primigenius</i>	<sup>14</sup> C	Q/R5	12 000± 200	Debout u. a. 2012, 179
Étiolles, locus 1/F	OxA 138	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	N20	12 990± 300	Debout u. a. 2012, 179
Étiolles, locus 1/F	OxA 139	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	N20	13 000± 300	Debout u. a. 2012, 179
Étiolles, locus 1/F	OxA 173	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	N20	12 800± 220	Debout u. a. 2012, 179

Fundplatz	Referenz	Probe	Methode	Struktur	Alter (BP)	Letzte Quelle
Étiolles, locus 1/F	OxA 175	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	N20	12 900±220	Debout u. a. 2012, 179
Étiolles, locus 1/F	OxA 5995 (Ly 202)	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	A17	12 250±100	Debout u. a. 2012, 179
Étiolles, locus 1/F	OxA 12019	<i>M. primigenius</i>	<sup>14</sup> C-AMS	Q31	12 315±55	Debout u. a. 2012, 179
Étiolles, locus 1/F	OxA 8757 (Ly 924)	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	D71-2	12 315±75	Debout u. a. 2012, 179
La Haye aux Mureaux, zone est/F	Beta-265097	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	unité G13	12 000±70	Debout u. a. 2012, 179
La Haye aux Mureaux, zone est/F	Beta-265098	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	unité G13	12 230±70	Debout u. a. 2012, 179
Le Grand Canton, secteur 1/F	OxA-3139	<i>E. caballus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	?	12 650±130	Debout u. a. 2012, 179
Le Grand Canton, secteur 1/F	Gif-9607	<i>E. caballus</i>	<sup>14</sup> C	section 18	12 080±115	Debout u. a. 2012, 179
Le Grand Canton, secteur 1/F	Gif-9608	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C	section 18	12 880±80	Debout u. a. 2012, 179
Le Grand Canton, secteur 1/F	Gif-9606	<i>E. caballus</i>	<sup>14</sup> C	section 18	12 195±130	Debout u. a. 2012, 179
Marsangy/F	OxA-740	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	D14	12 120±200	Debout u. a. 2012, 179
Marsangy/F	OxA-8453	<i>Equus</i> sp.	<sup>14</sup> C-AMS	N19	12 140±75	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-20/F	Gif 6283	Holzkohle	<sup>14</sup> C	27.M89	12 120±130	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-20/F	OxA 467	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	37.M121	12 250±160	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-20/F	OxA-148	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	27.M89	12 600±200	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-20/F	ETH-37119	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	Feuerstelle	12 450±45	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-21,3/F	OxA 149	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	25.K81	12 400±200	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-21,3/F	OxA 176	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	25.M79	12 000±220	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-21,3/F	OxA 177	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	25.M80	12 300±220	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-30/F	ETH-37120	Holzkohle	<sup>14</sup> C-AMS	Feuerstelle	12 530±45	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-30/F	Gif 6310	Holzkohle	<sup>14</sup> C	36.M114	12 100±130	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-40/F	Gif 5971	Holzkohle	<sup>14</sup> C	36.H114	12 100±120	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-H1/F	Gif 358	Holzkohle	<sup>14</sup> C	10B21	12 300±400	Debout u. a. 2012, 179
Pincevent, niveau IV-H1/F	Erl-6786	<i>R. tarandus</i>	<sup>14</sup> C-AMS	10D20	12 277±96	Debout u. a. 2012, 179

Fundplatz	Referenz	Probe	Methode	Struktur	Alter (BP)	Letzte Quelle
Verberie, niveau II.1/F	Gif-A95453	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	202.II.1	12 430± 120	Debout u. a. 2012, 179
Verberie, niveau II.2/F	Gif-A95454	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	202.II.2	12 950± 130	Debout u. a. 2012, 179
Verberie, niveau II.3/F	Gif-A99106	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	202.II.3	12 520± 120	Debout u. a. 2012, 179
Verberie, niveau II.3/F	Gif-A99421	Knochen	<sup>14</sup> C-AMS	202.II.3	12 300± 120	Debout u. a. 2012, 179

**Tab. A2** Übersicht der morphometrischen Daten der untersuchten Feuerstellenbefunde. **Fläche reduziert:** Grube, Brandzone; **k. A.** keine Angaben in der Literatur, **?** nicht zu ermitteln, **-** nicht vorhanden.

Fundplatz	Feuerstelle	Untergrund	Tiefe (cm)	Steinapparat	Steine (n)	Steine (kg)	Form	Fläche reduziert (cm <sup>2</sup> )	Gesamtfläche (cm <sup>2</sup> )
Andernach-Martinsberg/D	32-33/23	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	-	?
Andernach-Martinsberg/D	33/19-20	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	-	gestört
Andernach-Martinsberg/D	30/22	eingetieft	10	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	6738,80	14895,24
Champrévevres/CH	K12	ebenerdig	-	randlich	15	17,0	rundlich	1969,58	2821,58
Champrévevres/CH	A12	ebenerdig	-	zentral	15	26,0	rundlich	-	11789,01
Champrévevres/CH	B16	ebenerdig	-	zentral	20	k. A.	länglich	gestört	gestört
Champrévevres/CH	D11	ebenerdig	-	zentral	15	11,6	länglich	-	5015,25
Champrévevres/CH	E21	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	länglich	gestört	gestört
Champrévevres/CH	G19	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	länglich	gestört	gestört
Champrévevres/CH	I16	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	6605,30	11351,44
Champrévevres/CH	K22	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	länglich	gestört	gestört
Champrévevres/CH	M17	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	oval	5846,35	8603,75
Champrévevres/CH	N16	ebenerdig	-	zentral	30	29,0	länglich	gestört	gestört
Étiolles/F	K12	ebenerdig	-	-	1	k. A.	rundlich/unrglm.	-	1416,78
Étiolles/F	O16	ebenerdig	-	-	-	-	oval/unrglm.	-	7038,33
Étiolles/F	S29	eingetieft	7	-	k. A.	k. A.	rundlich	1256,64	1256,64

Fundplatz	Feuerstelle	Untergrund	Tiefe (cm)	Steinapparat	Steine (n)	Steine (kg)	Form	Fläche reduziert (cm <sup>2</sup> )	Gesamtfläche (cm <sup>2</sup> )
Étiolles/F	G13	ebenerdig	-	randlich	k. A.	k. A.	rundlich	2411,79	11891,56
Étiolles/F	J18	ebenerdig	-	randlich	k. A.	k. A.	Flecken	-	2581,33
Étiolles/F	Q31	ebenerdig	-	randlich	k. A.	k. A.	oval	2424,47	5750,58
Étiolles/F	S25	ebenerdig	-	randlich	28	k. A.	halbrund	3526,70	6050,21
Étiolles/F	A17	eingetieft	5	randlich	> 100	12,8	rundlich	314,16	5182,29
Étiolles/F	N20	ebenerdig	-	zentral	139	k. A.	unregelmäßig	-	9066,54
Étiolles/F	N26	ebenerdig	-	zentral	129	k. A.	oval	4238,72	6393,55
Étiolles/F	U5	ebenerdig	-	zentral	1950	k. A.	k. A.	-	32170,80
Étiolles/F	W11	ebenerdig	-	zentral	326	k. A.	rechteckig	-	25993,30
Étiolles/F	P15	eingetieft	k. A.	zentral	775	300,0	rundlich	13273,23	34335,64
Étiolles/F	S27	eingetieft	6	zentral	778	110,0	oval	4521,81	12601,41
Gönnersdorf/D	57/69	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	?	-	6967,11
Gönnersdorf/D	58/79	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	?	1782,53	7033,18
Gönnersdorf/D	59/80	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	?	793,59-	4755,10
Gönnersdorf/D	60/79	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	?	-	15093,63
Gönnersdorf/D	63/91	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	1990,47	15261,80
Gönnersdorf/D	65/97	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	-	19108,04
Gönnersdorf/D	70/53	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	?	2199,08	16032,75
Gönnersdorf/D	60/81	eingetieft	k. A.	zentral	k. A.	k. A.	?	-	3751,07
Gönnersdorf/D	St. 11	eingetieft	20 (35)	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	706,86	10101,26
La Haye aux Mureaux/F	G13	eingetieft	k. A.	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	2060,68	3356,65
Les Tarterets I/F	N11	ebenerdig	-	randlich	k. A.	k. A.	oval	1341,63	8624,26
Le Grand Canton/F	str. 12	ebenerdig	-	zentral	76	11,0	halbrund	-	1561,99
Le Grand Canton/F	str. 14	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	halbrund	-	2468,05
Le Grand Canton/F	str. 2	ebenerdig	-	zentral	314	19,5	rundlich	-	5401,78
Le Grand Canton/F	str. 3	ebenerdig	-	zentral	283	27,6	länglich	-	7718,49
Le Grand Canton/F	str. 4	ebenerdig	-	zentral	133	37,0	diffus	-	6069,34
Le Grand Canton/F	str. 6	ebenerdig	-	zentral	316	84,0	quadratisch	-	10619,34
Le Grand Canton/F	str. 8	ebenerdig	-	zentral	117	28,0	rechteckig	-	5335,70
Le Grand Canton/F	str. 9	ebenerdig	-	zentral	140	17,4	diffus	-	4996,99
Le Grand Canton/F	str. 1	eingetieft	3-4	zentral	220	74,0	oval	747,30	7961,95



Fundplatz	Feuerstelle	Untergrund	Tiefe (cm)	Steinapparat	Steine (n)	Steine (kg)	Form	Fläche reduziert (cm <sup>2</sup> )	Gesamtfläche (cm <sup>2</sup> )
Marsangy/F	X18	eingetieft	15	randlich	k. A.	-	oval	1340,66	2748,21
Marsangy/F	D14	ebenerdig	-	zentral	130	-	rundlich-diffus	-	3104,28
Marsangy/F	H17	ebenerdig	-	zentral	85	-	halbrund	-	2809,52
Marsangy/F	N19	ebenerdig	-	zentral	150	-	quadratisch	-	4900,00
Monruz/CH	L55	eingetieft	2	-	-	-	rundlich	183,97	294,27
Monruz/CH	M48	eingetieft	3	-	-	-	länglich	-	227,66
Monruz/CH	L51	ebenerdig	-	randlich	4	0,3	oval	-	1053,85
Monruz/CH	L59	ebenerdig	-	randlich	2	1,0	rundlich	131,05	378,97
Monruz/CH	N48	ebenerdig	-	randlich	7	1,2	dreilappig	-	572,90
Monruz/CH	S55	ebenerdig	-	randlich	6	2,8	oval	-	842,85
Monruz/CH	K51	ebenerdig	-	zentral	7	4,0	oval	2570,44	6272,16
Monruz/CH	N47	ebenerdig	-	zentral	15	3,0	oval	1834,64	2844,99
Monruz/CH	N49	ebenerdig	-	zentral	76	9,8	oval	6882,58	14735,97
Monruz/CH	O49	ebenerdig	-	zentral	34	3,3	rechteckig	3905,39	4684,03
Monruz/CH	P49	ebenerdig	-	zentral	40	17,1	oval	1103,83	2029,27
Monruz/CH	P50	ebenerdig	-	zentral	30	8,2	oval	1730,26	3812,99
Monruz/CH	R51	ebenerdig	-	zentral	58	30,0	oval	3659,88	9397,12
Monruz/CH	R53	ebenerdig	-	zentral	35	7,1	zweilappig	3822,60	5275,09
Monruz/CH	R54	ebenerdig	-	zentral	66	18,0	oval	6593,47	8167,84
Monruz/CH	S49	ebenerdig	-	zentral	16	4,5	rundlich	3692,50	5830,32
Monruz/CH	W54	ebenerdig	-	zentral	13	4,1	oval	-	701,75
Monruz/CH	X50	ebenerdig	-	zentral	22	16,2	halbrund	1968,03	2238,42
Monruz/CH	X51	ebenerdig	-	zentral	16	6,8	oval	-	1167,71
Monruz/CH	Y55	ebenerdig	-	zentral	8	3,3	rundlich	-	380,46
Monruz/CH	A'60	eingetieft	5	zentral	11	1,6	rundlich	546,50	862,12
Monruz/CH	A63	eingetieft	10	zentral	43	17,7	oval	2745,02	3409,23
Monruz/CH	C61	eingetieft	10	zentral	60	13,7	rundlich	2858,86	12970,94
Monruz/CH	G64	eingetieft	8	zentral	46	12,0	oval	3160,94	4050,83
Monruz/CH	N50	eingetieft	12	zentral	78	40,9	oval	4348,39	4677,21
Monruz/CH	N52	eingetieft	2-3	zentral	3	0,1	oval	-	307,53
Monruz/CH	O48	eingetieft	7	zentral	30	11,3	oval	1122,72	1768,16
Monruz/CH	O52	eingetieft	6-7	zentral	36	12,4	oval	1949,61	2004,35
Monruz/CH	O56	eingetieft	9	zentral	110	45,1	rundlich	6433,04	34100,50
Monruz/CH	R50	eingetieft	10	zentral	13	2,7	oval	-	1431,56
Monruz/CH	R57	eingetieft	4	zentral	39	8,1	rundlich	1738,29	1901,89
Monruz/CH	S50	eingetieft	15	zentral	88	17,9	rundlich	3093,46	7300,51
Monruz/CH	S58	eingetieft	5	zentral	12	6,1	rundlich	1974,57	8472,84
Monruz/CH	V57	eingetieft	30	zentral	280	138,0	rundlich	7171,01	45892,40
Monruz/CH	X54	eingetieft	4	zentral	7	2,1	rundlich	-	479,50
Monruz/CH	Y50	eingetieft	10	zentral	131	69,8	oval	8778,03	10936,51

Fundplatz	Feuerstelle	Untergrund	Tiefe (cm)	Steinapparat	Steine (n)	Steine (kg)	Form	Fläche reduziert (cm <sup>2</sup> )	Gesamtfläche (cm <sup>2</sup> )
Moosbühl/CH	C65	eingetieft	k. A.	randlich	k. A.	k. A.	oval	5484,86	6583,34
Moosbühl/CH	C69	eingetieft	28	zentral	k. A.	k. A.	rundlich-oval	-	8636,85
Moosbühl/CH	D25	eingetieft	25	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	-	6420,55
Moosbühl/CH	D68	eingetieft	k. A.	zentral	k. A.	k. A.	rundlich/unreglm	-	6478,48
Moosbühl/CH	TU65	eingetieft	20	zentral	k. A.	k. A.	unregelmäßig	7591,72	8769,54
Nebra/D	8/16	ebenerdig	-	randlich	k. A.	k. A.	k. A.	-	?
Nebra/D	3/16	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	k. A.	-	?
Oelknitz/D	N	ebenerdig	-	randlich	k. A.	k. A.	rundlich	2349,82	2716,33
Oelknitz/D	Zentral	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	unregelmäßig	3273,19	7599,18
Orp/B	B	ebenerdig	-	randlich	k. A.	k. A.	k. A.	-	?
Orp/B	A	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	k. A.	-	?
Pincevent/F	36.C114	ebenerdig	-	-	-	-	länglich	-	2704,70
Pincevent/F	36.M121	ebenerdig	-	-	-	-	länglich/unreglm.	-	784,17
Pincevent/F	36.V100	ebenerdig	-	-	3	k. A.	zweilappig	-	1845,35
Pincevent/F	44.X127	ebenerdig	-	-	-	-	halbrund	-	1813,97
Pincevent/F	44/45.A129	ebenerdig	-	-	-	-	länglich/unreglm.	-	1210,32
Pincevent/F	36.V101	eingetieft	k. A.	-	1	k. A.	rundlich	-	962,11
Pincevent/F	36.V114	eingetieft	2	-	-	-	rundlich	-	403,17
Pincevent/F	36.Z117	eingetieft	4,5	-	-	-	rundlich/unreglm.	-	1349,29
Pincevent/F	45.L130	eingetieft	5,7	-	-	-	rundlich	-	1590,43
Pincevent/F	46.R126	ebenerdig	-	randlich	98	k. A.	halbrund	1328,46	6713,15
Pincevent/F	36.L115	eingetieft	15	randlich	35	115,0	rundlich	2104,86	7181,88
Pincevent/F	36.T112	eingetieft	6	randlich	k. A.	30,0	rundlich	1561,67	4984,47
Pincevent/F	36.V105	eingetieft	7	randlich	50	17,0	rundlich	1855,09	4642,87
Pincevent/F	44.Y127	eingetieft	10	randlich	37	k. A.	rundlich	2812,14	5721,66
Pincevent/F	foyer I	eingetieft	20-25	randlich	k. A.	k. A.	rundlich	2693,00	3303,15
Pincevent/F	36.G115	ebenerdig	-	zentral	50	k. A.	oval m. Zunge	-	8341,32
Pincevent/F	36.I101	ebenerdig	-	zentral	-	-	rundlich	-	5847,60
Pincevent/F	36.J-K114	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	länglich	-	?
Pincevent/F	43.Z124	ebenerdig	-	zentral	k. A.	k. A.	Flecken	-	gestört

Fundplatz	Feuerstelle	Untergrund	Tiefe (cm)	Steinapparat	Steine (n)	Steine (kg)	Form	Fläche reduziert (cm <sup>2</sup> )	Gesamtfläche (cm <sup>2</sup> )
Pincevent/F	27.M89	eingetieft	k. A.	zentral	k. A.	53,0	rundlich	4148,34	6282,45
Pincevent/F	36.D119	eingetieft	4	zentral	7	k. A.	elliptisch	-	1011,02
Pincevent/F	36.G121	eingetieft	8	zentral	50	9,0	rundlich	-	1963,50
Pincevent/F	36.J116	eingetieft	7	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	2691,86	4341,37
Pincevent/F	36.P102	eingetieft	k. A.	zentral	-	-	rundlich	-	2609,57
Pincevent/F	36.Q111	eingetieft	10	zentral	3	k. A.	rundlich	1549,40	2302,08
Pincevent/F	36.R102	eingetieft	6	zentral	3	k. A.	rundlich	-	751,49
Pincevent/F	37.O123	eingetieft	k. A.	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	-	5099,35
Pincevent/F	43.T125	eingetieft	15	zentral	783	132,0	rundlich	6361,73	11563,76
Pincevent/F	46.U/V127	eingetieft	3-4	zentral	6	k. A.	rundlich	1468,22	4473,41
Pincevent/F	foyer II	eingetieft	20-25	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	2643,86	3624,61
Pincevent/F	foyer III	eingetieft	20-25	zentral	k. A.	k. A.	rundlich	1848,07	3406,83
Verberie/F	D1	eingetieft	25-35	randlich	k. A.	k. A.	k. A.	2023,52	4612,54
Verberie/F	M20	eingetieft	10	randlich	k. A.	k. A.	k. A.	2030,65	3846,16

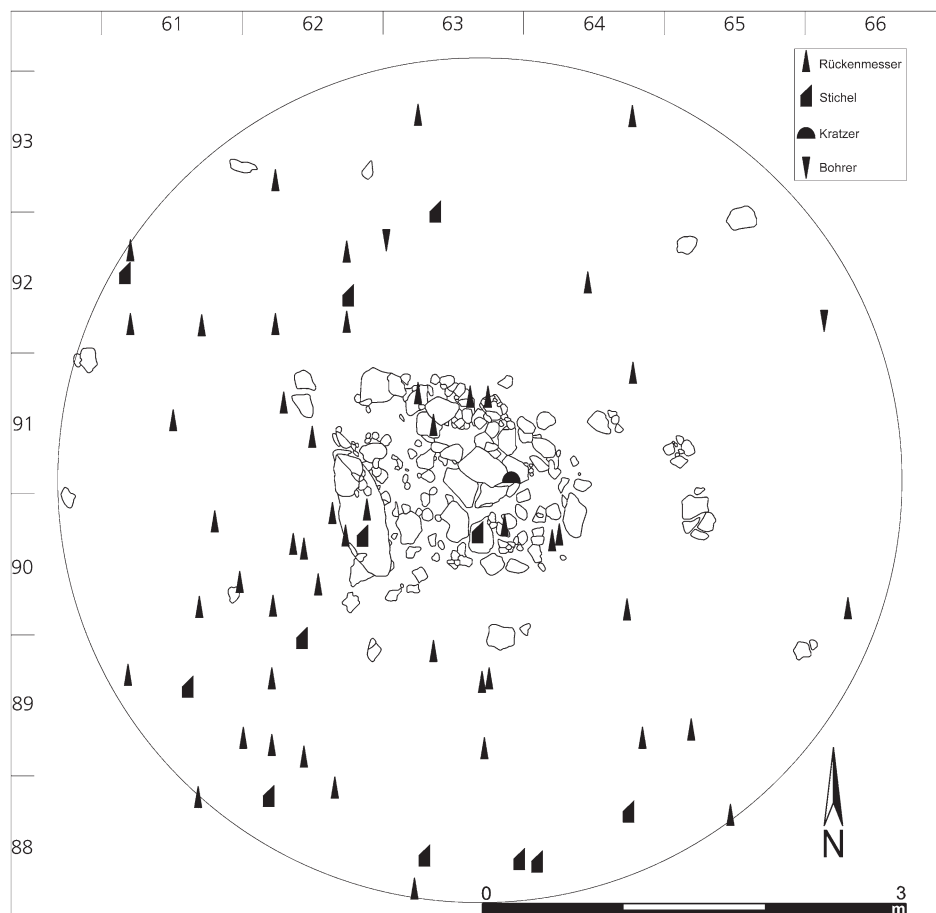
**Tab. A3** Übersicht der untersuchten Feuerstellen mit Indikatoren für die relative Nutzungsdauer. **FPL** Fundplatz, **FST** Feuerstelle, **MT** Morphologischer Typ, **GK** Größenklasse, **TF** Tiefe in cm, **AGE** Anzahl der Gesteine, **GGE** Gesamtgewicht der Gesteine, **AG** Aktivitätsgruppe, **GWZ** Gesamtzahl der Steinwerkzeuge; ? nicht zu ermitteln.

FPL	FST	MT	GK	TF	AGE	GGE	AG	GWZ
Étiolles	S29	<b>A</b>	mittel	7	1	?	?	?
Monruz	M48	<b>A</b>	klein	3	0	0,0	?	?
Pincevent	36.Z117	<b>A</b>	mittel	4,5	0	0,0	?	?
Pincevent	36.C114	<b>A</b>	mittel	-	0	0,0	<b>0</b>	3
Monruz	L55	<b>A</b>	klein	2	0	0,0	<b>1</b>	?
Pincevent	36.M121	<b>A</b>	klein	-	0	0,0	<b>1</b>	0
Pincevent	36.V100	<b>A</b>	mittel	-	3	?	<b>1</b>	0
Pincevent	44.X127	<b>A</b>	mittel	-	0	0,0	<b>1</b>	0
Pincevent	44/45.A129	<b>A</b>	mittel	-	0	0,0	<b>1</b>	1
Pincevent	45.L130	<b>A</b>	mittel	5,7	0	0,0	<b>1</b>	5
Étiolles	K12	<b>A</b>	mittel	-	1	?	<b>1</b>	32
Pincevent	36.V114	<b>A</b>	klein	2	0	0,0	<b>2</b>	9
Étiolles	O16	<b>A</b>	groß	-	0	0,0	<b>2</b>	18
Pincevent	36.V101	<b>A</b>	klein	?	1	?	<b>3</b>	6
Andernach-Martinsberg	32-33/23	<b>B</b>	?	-	?	?	?	?
Andernach-Martinsberg	33/19-20	<b>B</b>	?	-	?	?	?	?
Étiolles	N20	<b>B</b>	groß	-	139	?	?	?
Étiolles	N26	<b>B</b>	groß	-	129	?	?	?

FPL	FST	MT	GK	TF	AGE	GGE	AG	GWZ
Gönnersdorf	58/79	<b>B</b>	groß	-	?	?	?	?
Gönnersdorf	59/80	<b>B</b>	groß	-	?	?	?	?
Gönnersdorf	60/81	<b>B</b>	groß	?	?	?	?	?
Gönnersdorf	60/79	<b>B</b>	groß+	-	?	?	?	?
Monruz	N50	<b>B</b>	groß	12	78	40,9	?	?
Monruz	O49	<b>B</b>	groß	-	34	3,3	?	?
Monruz	P50	<b>B</b>	groß	-	30	8,2	?	?
Monruz	R51	<b>B</b>	groß	-	58	30,0	?	?
Monruz	R53	<b>B</b>	groß	-	35	7,1	?	?
Monruz	S49	<b>B</b>	groß	-	16	4,5	?	?
Monruz	S50	<b>B</b>	groß	15	88	17,9	?	?
Monruz	N49	<b>B</b>	groß+	-	76	9,8	?	?
Monruz	N52	<b>B</b>	klein	2-3	3	0,1	?	?
Monruz	W54	<b>B</b>	klein	-	13	4,1	?	?
Monruz	X54	<b>B</b>	klein	4	7	2,1	?	?
Monruz	O48	<b>B</b>	mittel	7	30	11,3	?	?
Monruz	O52	<b>B</b>	mittel	6-7	36	12,4	?	?
Monruz	P49	<b>B</b>	mittel	-	40	17,1	?	?
Monruz	R50	<b>B</b>	mittel	10	13	2,7	?	?
Oelknitz	Zentral	<b>B</b>	groß	-	?	?	?	?
Pincevent	43.Z124	<b>B</b>	?	-	?	?	?	?
Pincevent	37.O123	<b>B</b>	groß	?	?	?	?	?
Pincevent	46.U/V127	<b>B</b>	groß	3-4	6	?	?	?
Pincevent	27.M89	<b>B</b>	groß	?	?	53,0	?	355
Pincevent	36.R102	<b>B</b>	klein	6	3	?	<b>0</b>	1
Étiolles	S27	<b>B</b>	groß+	6	778	110,0	<b>0</b>	8
Monruz	G64	<b>B</b>	groß	8	46	12,0	<b>1</b>	?
Monruz	S58	<b>B</b>	groß	5	12	6,1	<b>1</b>	?
Monruz	A'60	<b>B</b>	klein	5	11	1,6	<b>1</b>	?
Monruz	Y55	<b>B</b>	klein	-	8	3,3	<b>1</b>	?
Moosbühl	C65	<b>B</b>	groß	?	?	?	<b>1</b>	?
Moosbühl	D68	<b>B</b>	groß	?	?	?	<b>1</b>	?
Pincevent	36.J-K114	<b>B</b>	?	-	?	?	<b>1</b>	?
Pincevent	36.D119	<b>B</b>	mittel	4	7	?	<b>1</b>	2
Pincevent	36.P102	<b>B</b>	mittel	?	0	0,0	<b>1</b>	2
Monruz	A63	<b>B</b>	mittel	10	43	17,7	<b>2</b>	?
Monruz	N47	<b>B</b>	mittel	-	15	3,0	<b>2</b>	?
Moosbühl	D25	<b>B</b>	groß	25	?	?	<b>2</b>	?
Orp-Ost	A	<b>B</b>	?	-	?	?	<b>2</b>	?
Champréveyres	N16	<b>B</b>	?	-	30	29,0	<b>2</b>	7
Gönnersdorf	65/97	<b>B</b>	groß+	-	?	?	<b>2</b>	8
Pincevent	36.Q111	<b>B</b>	mittel	10	3	?	<b>2</b>	8
Étiolles	W11	<b>B</b>	groß+	-	326	?	<b>2</b>	22
Gönnersdorf	63/91	<b>B</b>	groß+	-	?	?	<b>2</b>	63

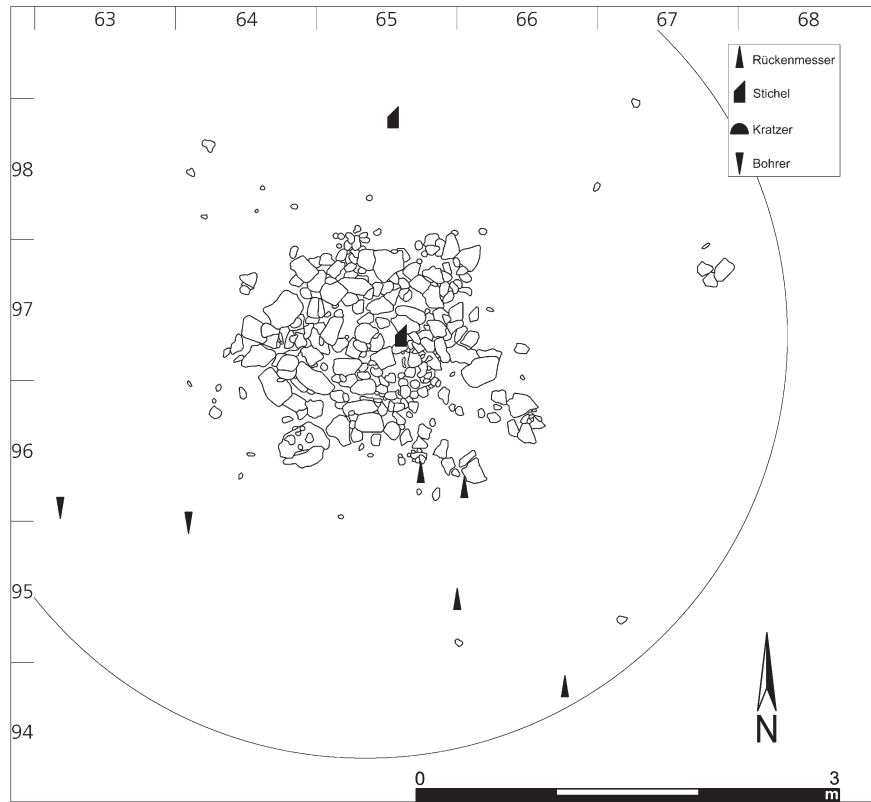
FPL	FST	MT	GK	TF	AGE	GGE	AG	GWZ
Marsangy	N19	B	groß	-	150	?	2	160
La Haye aux Mureaux	G13	B	mittel	?	?	?	3	?
Monruz	Y50	B	groß+	10	131	69,8	3	?
Monruz	R57	B	mittel	4	39	8,1	3	?
Nebra	3/16	B	?	-	?	?	3	?
Pincevent	36.J116	B	groß	7	?	?	3	?
Champréveyres	D11	B	groß	-	15	11,6	3	15
Le Grand Canton	str. 8	B	groß	-	117	28,0	3	16
Le Grand Canton	str. 3	B	groß	-	283	27,6	3	23
Le Grand Canton	str. 12	B	mittel	-	76	11,0	3	24
Le Grand Canton	str. 6	B	groß+	-	316	84,0	3	25
Le Grand Canton	str. 14	B	mittel	-	?	?	3	28
Le Grand Canton	str. 9	B	groß	-	140	17,4	3	33
Le Grand Canton	str. 2	B	groß	-	314	19,5	3	53
Le Grand Canton	str. 4	B	groß	-	133	37,0	3	54
Marsangy	D14	B	mittel	-	130	?	3	65
Moosbühl	TU65	B	groß	20	?	?	3	76
Marsangy	H17	B	mittel	-	85	?	3	88
Champréveyres	A12	B	groß+	-	15	26,0	3	90
Pincevent	foyer III	B	mittel	20-25	?	?	3	105
Pincevent	foyer II	B	groß	20-25	?	?	3	113
Le Grand Canton	str. 1	B	groß	3-4	220	74,0	3	132
Monruz	K51	B	groß	-	7	4,0	4	?
Monruz	C61	B	groß+	10	60	13,7	4	?
Monruz	O56	B	groß+	9	110	45,1	4	?
Monruz	X50	B	mittel	-	22	16,2	4	?
Monruz	X51	B	mittel	-	16	6,8	4	?
Pincevent	36.I101	B	groß	-	0	0,0	4	7
Champréveyres	B16	B	?	-	20	?	4	13
Champréveyres	I16	B	groß+	-	?	?	4	23
Étiolles	P15	B	groß+	?	775	300,0	4	31
Champréveyres	M17	B	groß	-	?	?	4	34
Pincevent	36.G115	B	groß	-	50	?	4	56
Pincevent	36.G121	B	mittel	8	50	9,0	4	78
Champréveyres	G19	B	?	-	?	?	4	87
Étiolles	U5	B	groß+	-	1950	?	4	492
Andernach-Martinsberg	30/22	B	groß+	10	?	?	5	?
Gönnersdorf	57/69	B	groß	-	?	?	5	?
Gönnersdorf	70/53	B	groß+	-	?	?	5	?
Gönnersdorf	St. 11	B	groß+	20(35)	?	?	5	?
Monruz	R54	B	groß	-	66	18,0	5	?
Monruz	V57	B	groß+	30	280	138,0	5	?
Champréveyres	E21	B	?	-	?	?	5	32
Champréveyres	K22	B	?	-	?	?	5	116

FPL	FST	MT	GK	TF	AGE	GGE	AG	GWZ
Pincevent	43.T125	<b>B</b>	groß+	15	783	132,0	<b>5</b>	513
Étiolles	S25	<b>C</b>	groß	-	28	?	<b>?</b>	?
Monruz	N48	<b>C</b>	klein	-	7	1,2	<b>?</b>	?
Oelknitz	Nord	<b>C</b>	mittel	-	?	?	<b>?</b>	?
Pincevent	46.R126	<b>C</b>	groß	-	98	?	<b>?</b>	10
Étiolles	J18	<b>C</b>	mittel	-	?	?	<b>0</b>	0
Monruz	L59	<b>C</b>	klein	-	2	1,0	<b>1</b>	?
Étiolles	G13	<b>C</b>	groß+	-	?	?	<b>1</b>	0
Champréveyres	K12	<b>C</b>	mittel	-	15	17,0	<b>1</b>	5
Monruz	L51	<b>C</b>	mittel	-	4	0,3	<b>2</b>	?
Orp-Ost	B	<b>C</b>	?	-	?	?	<b>2</b>	?
Les Tarterets I	N11	<b>C</b>	groß	-	?	?	<b>2</b>	24
Marsangy	X18	<b>C</b>	mittel	15	?	?	<b>2</b>	40
Monruz	S55	<b>C</b>	klein	-	6	2,8	<b>3</b>	?
Moosbühl	C69	<b>C</b>	groß	28	?	?	<b>3</b>	?
Verberie	M20	<b>C</b>	groß	10	?	?	<b>3</b>	?
Pincevent	44.Y127	<b>C</b>	groß	10	37	?	<b>3</b>	13
Pincevent	foyer I	<b>C</b>	mittel	20-25	?	?	<b>3</b>	31
Étiolles	A17	<b>C</b>	groß	5	>100	12,8	<b>3</b>	109
Étiolles	Q31	<b>C</b>	groß	-	17	?	<b>3</b>	191
Nebra	8/16	<b>C</b>	?	-	?	?	<b>4</b>	?
Verberie	D1	<b>C</b>	groß	25-35	?	?	<b>4</b>	?
Pincevent	36.L115	<b>C</b>	groß	15	35	115,0	<b>4</b>	50
Pincevent	36.T112	<b>C</b>	groß	6	?	30,0	<b>5</b>	333
Pincevent	36.V105	<b>C</b>	groß	7	50	17,0	<b>5</b>	467
<b>Gesamt (n)</b>	<b>131</b>	<b>131</b>	<b>118</b>	<b>122</b>	<b>86</b>	<b>67</b>	<b>96</b>	<b>62</b>



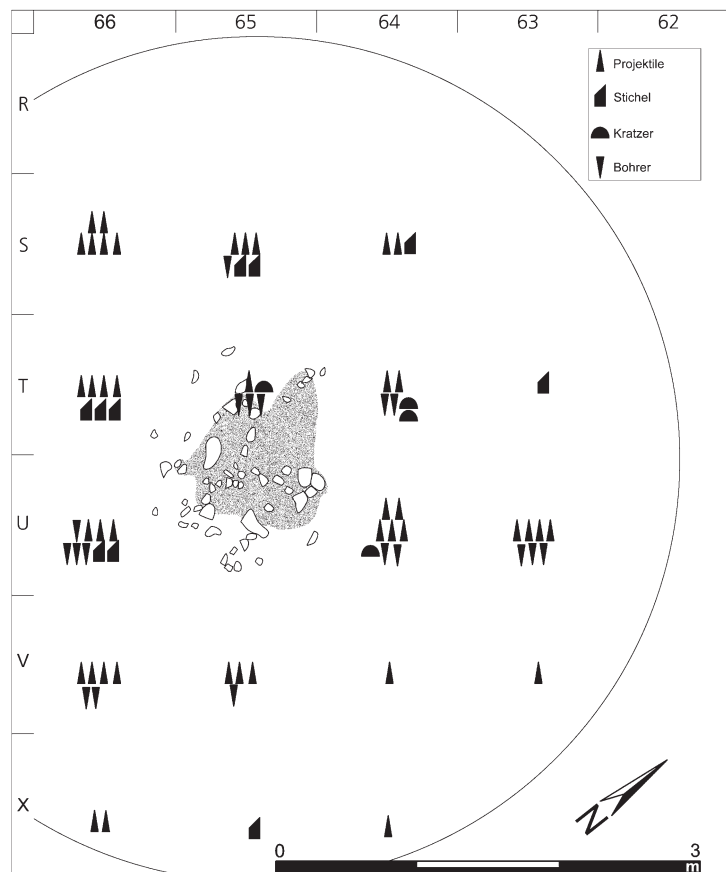
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle 63/91 des Fundplatzes Gönnersdorf, basierend auf Viertelquadratmeter- und exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine).

## Plan 2

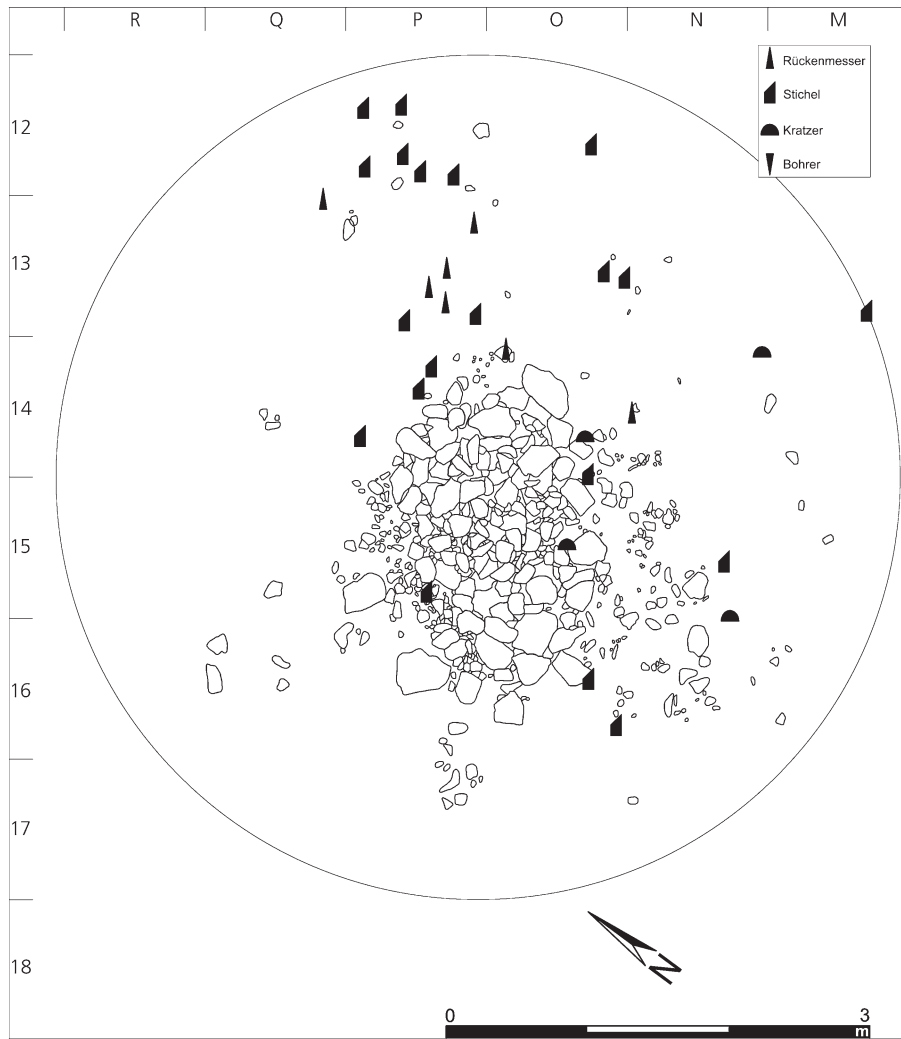


Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle 65/97 des Fundplatzes Gönnersdorf, basierend auf Viertelquadratmeter- und exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine).

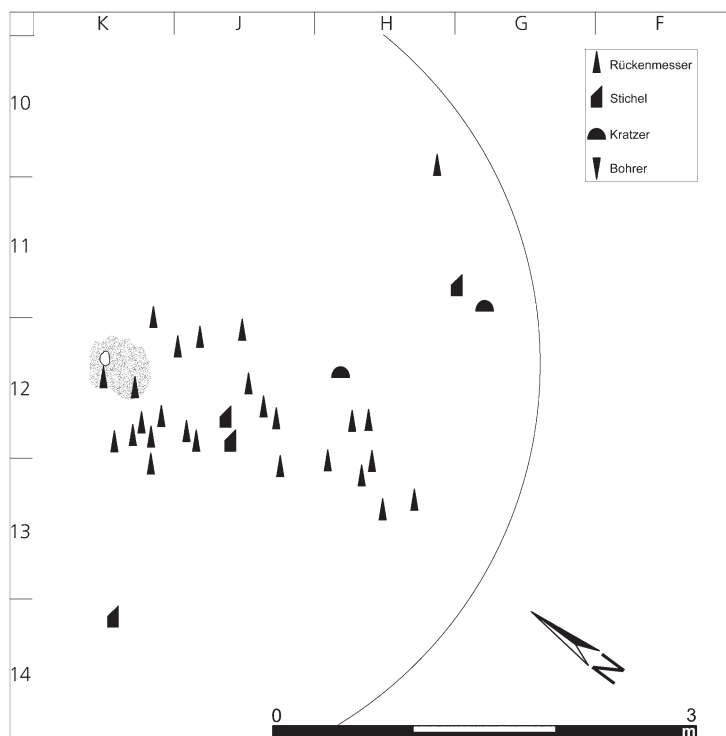




Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle TU65 des Fundplatzes Moosbühl, basierend auf Quadratmeterkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle).

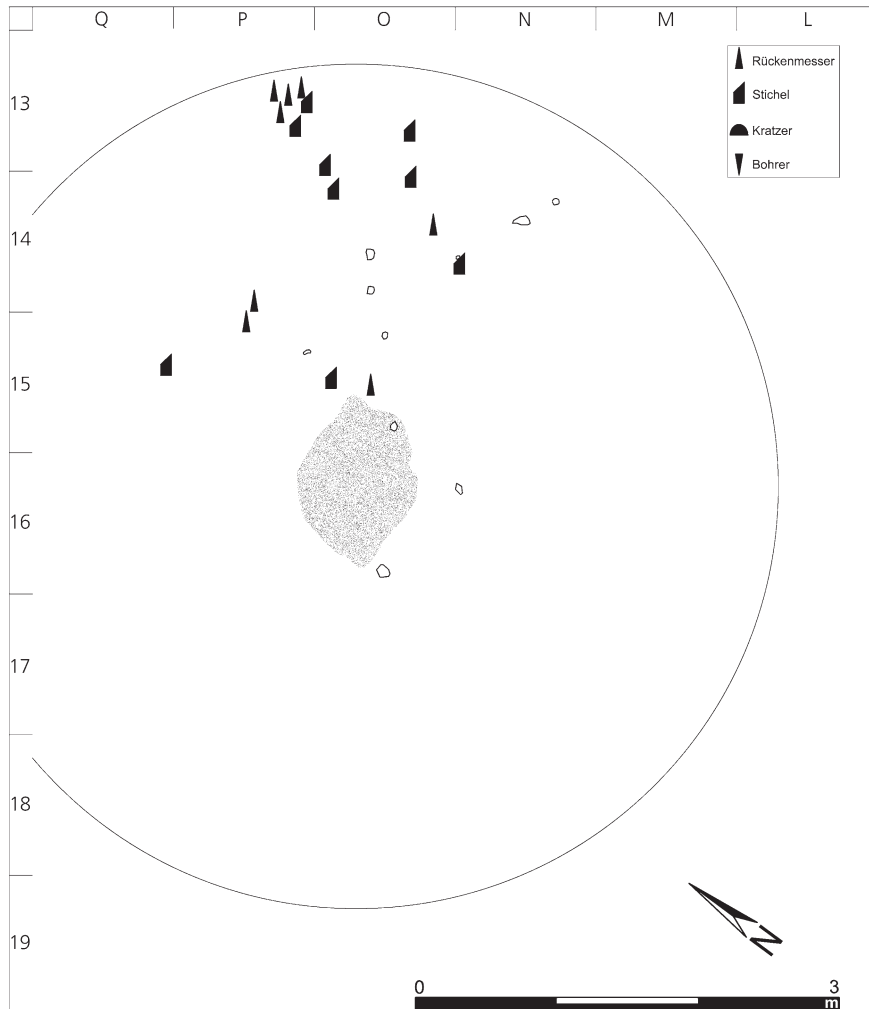


Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle P15 des Fundplatzes Étioilles, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine).

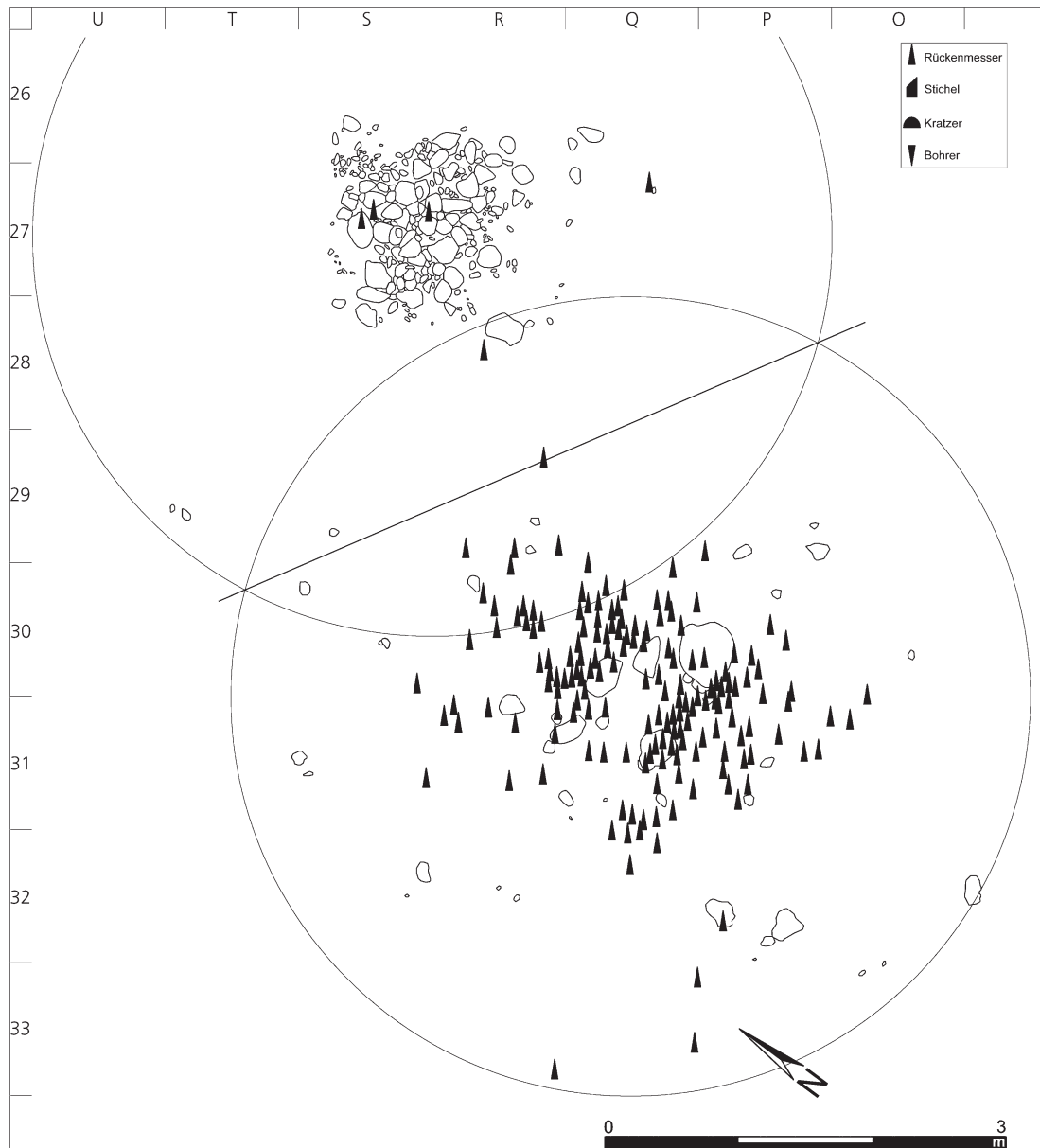


Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle K12 des Fundplatzes Étioilles, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).

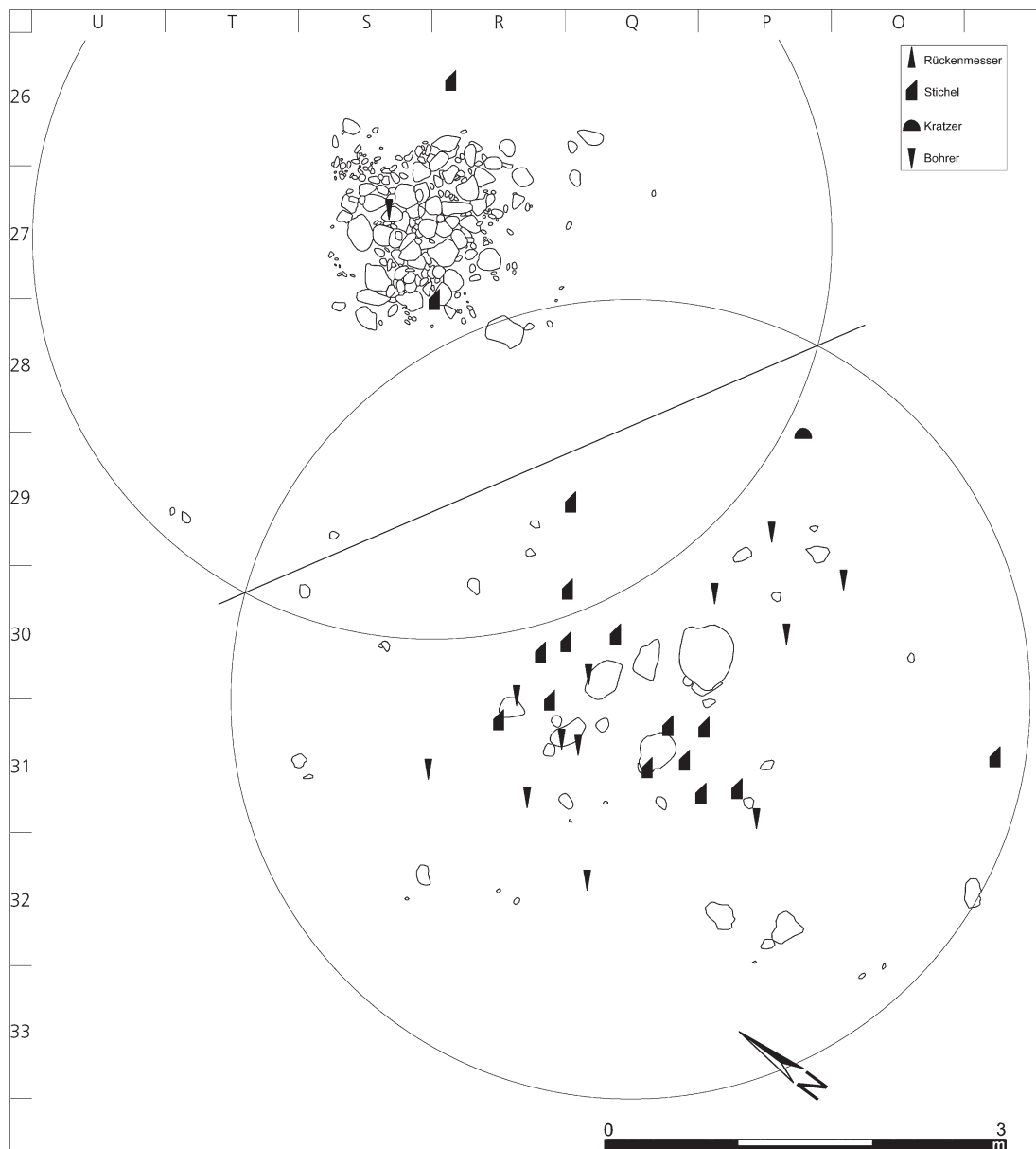
# Plan 6



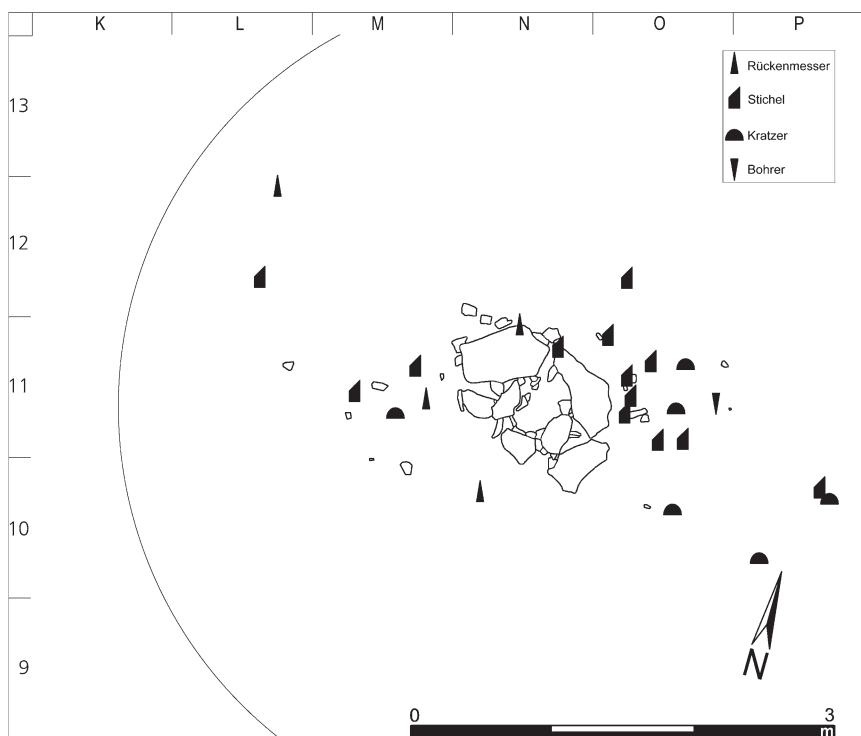
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle O16 des Fundplatzes Étioilles, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



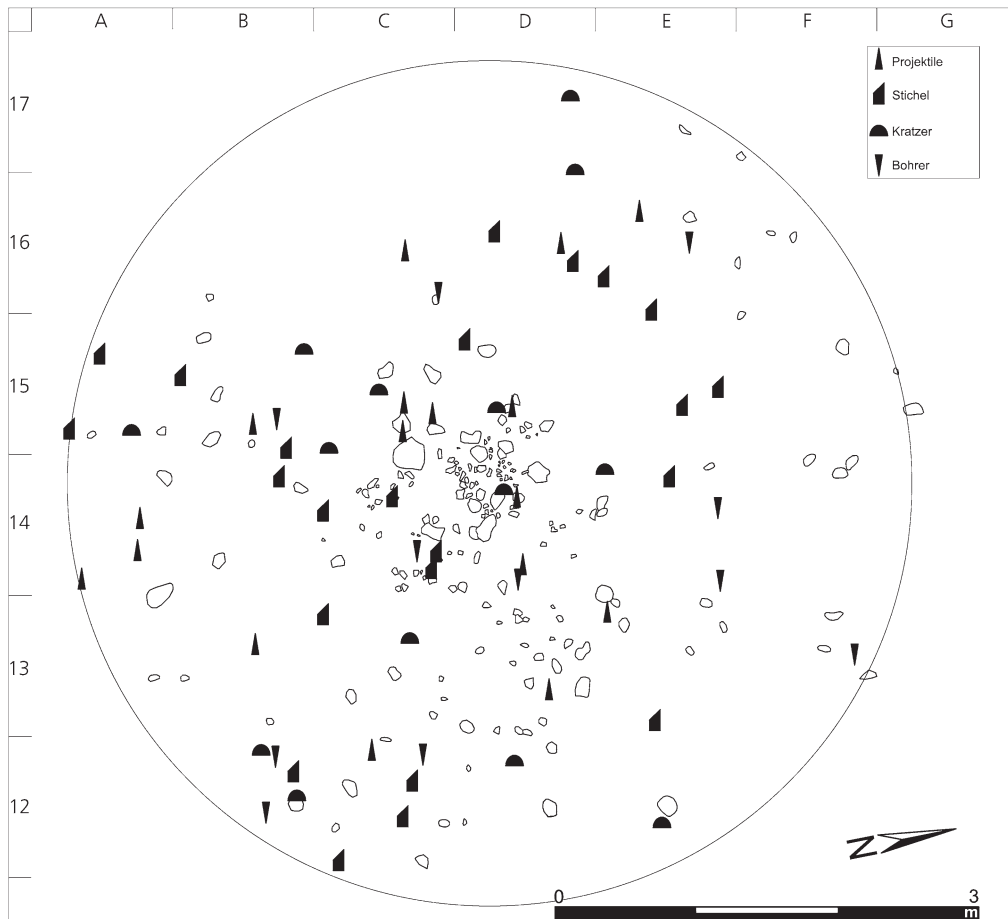
Verteilung der Rückenmesser an den Feuerstellen Q31 und S27 des Fundplatzes Étioles, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine).



Verteilung der Stichel, Bohrer und Kratzer an den Feuerstellen Q31 und S27 des Fundplatzes Étioles, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine).

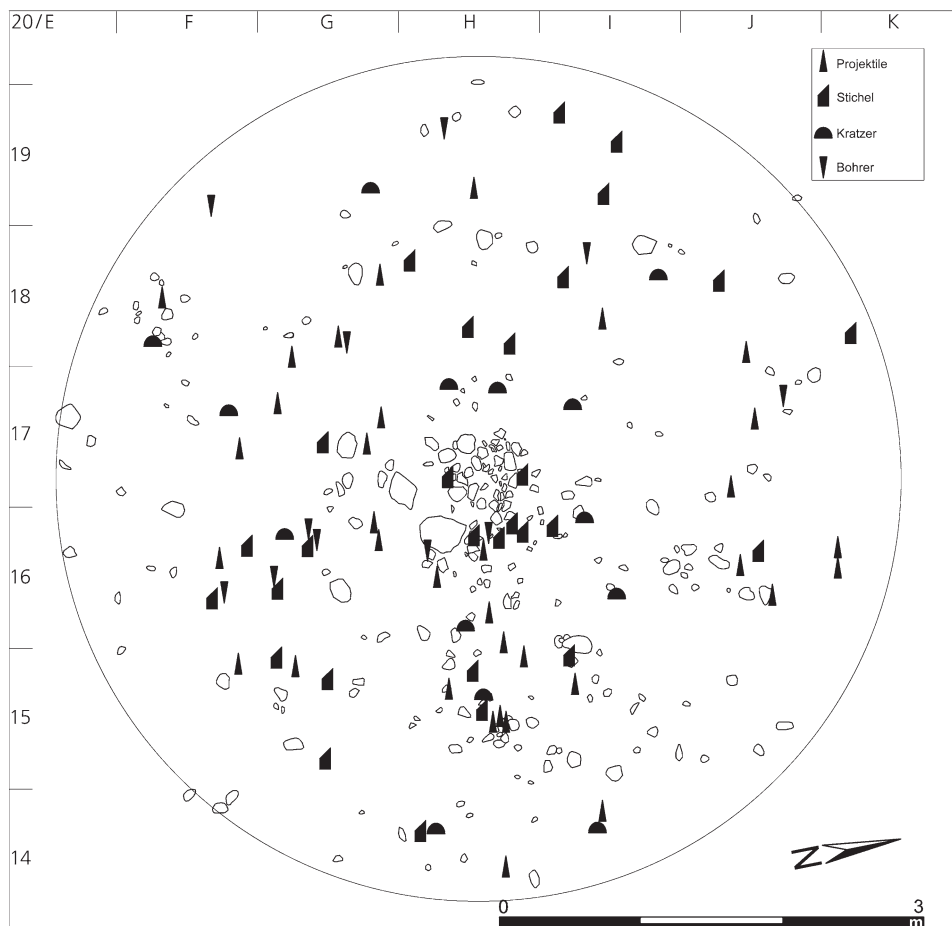


Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle N11 des Fundplatzes Les Tarterets I, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine).

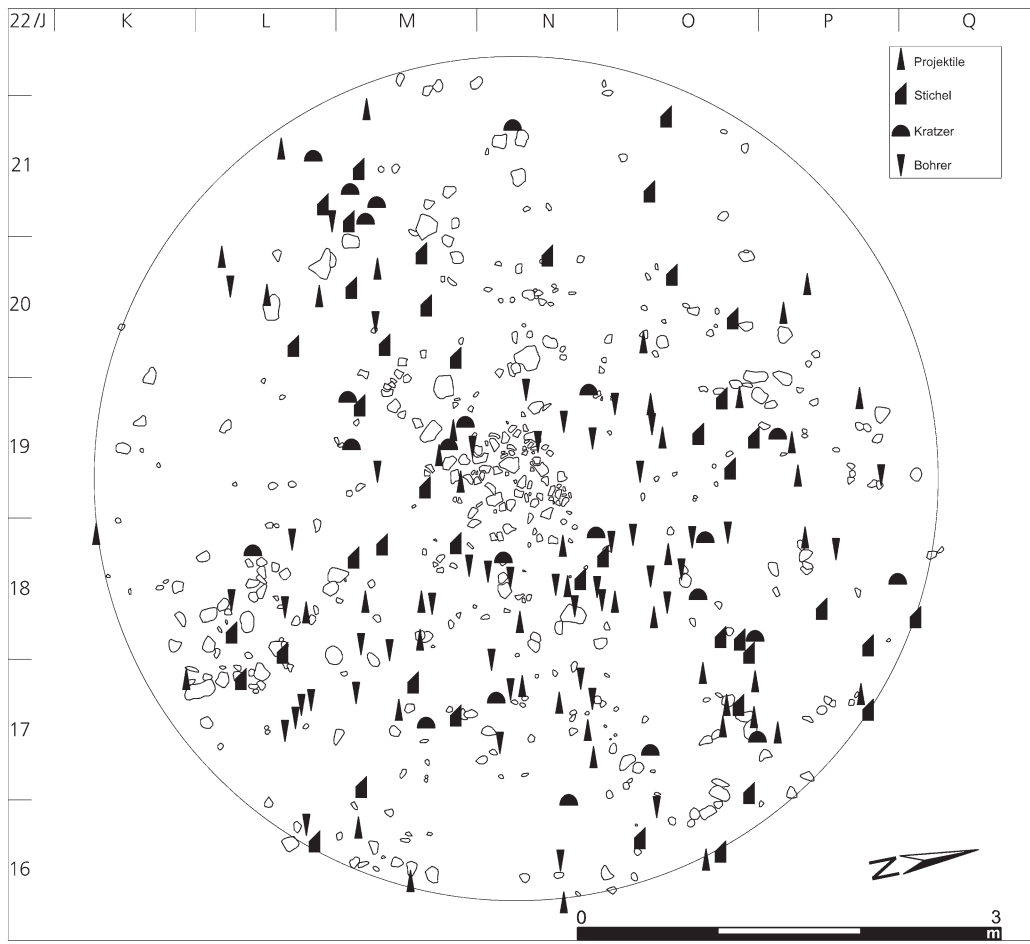


Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle D14 des Fundplatzes Marsangy, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine).

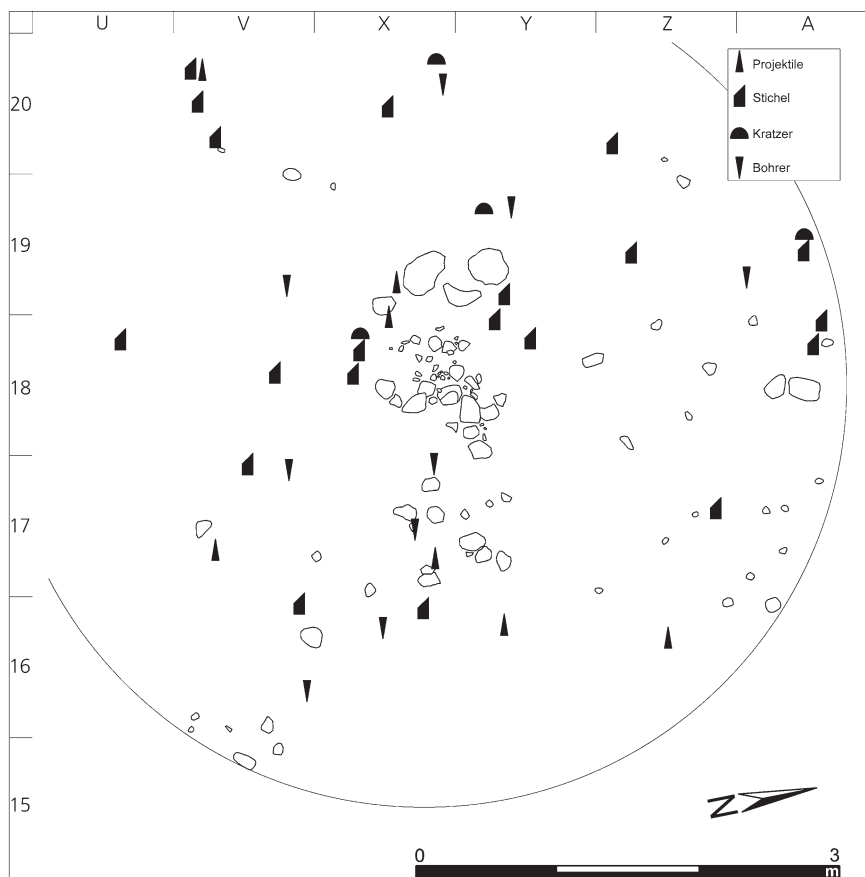




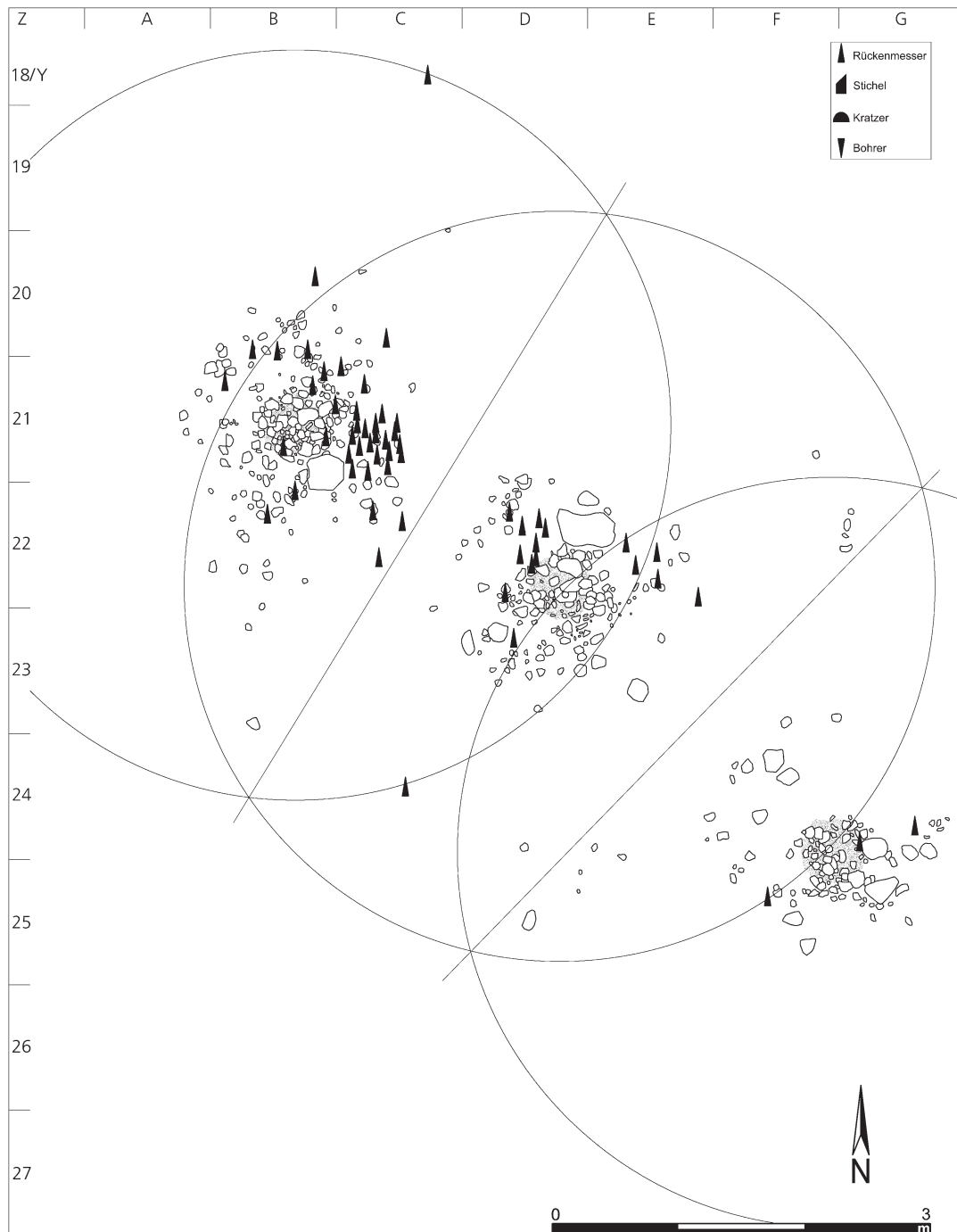
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle H17 des Fundplatzes Marsangy, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine).



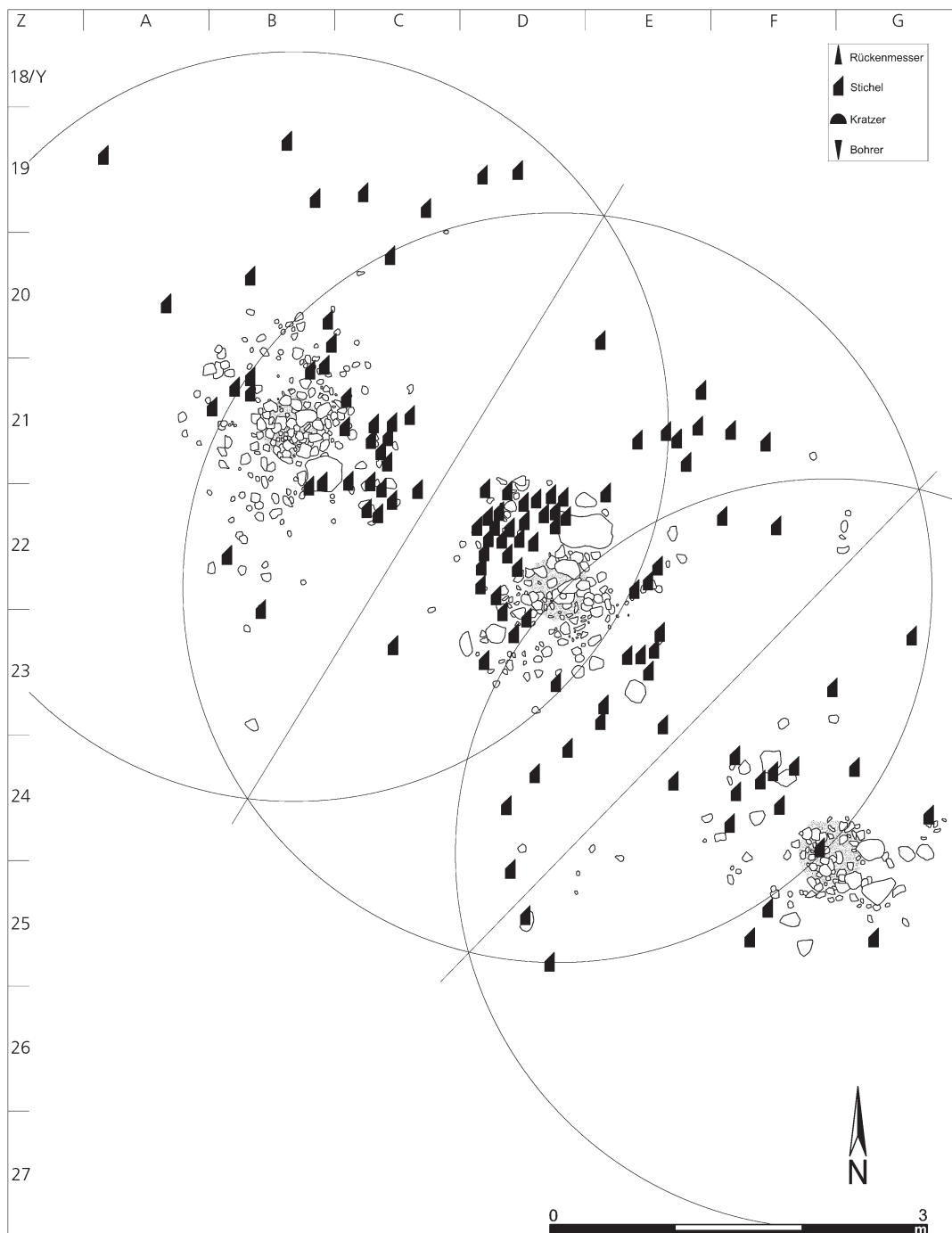
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle N19 des Fundplatzes Marsangy, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine).



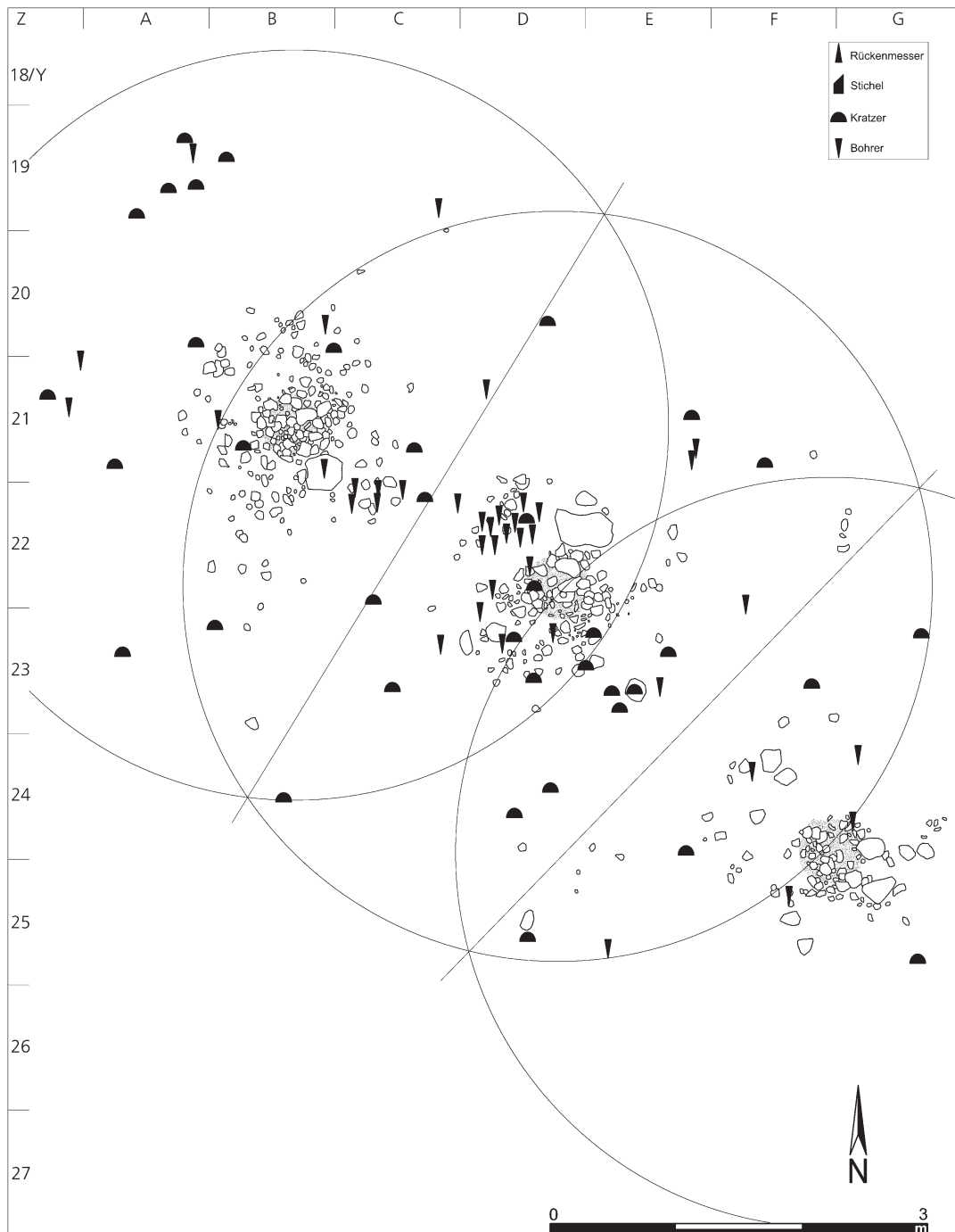
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle X18 des Fundplatzes Marsangy, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine).



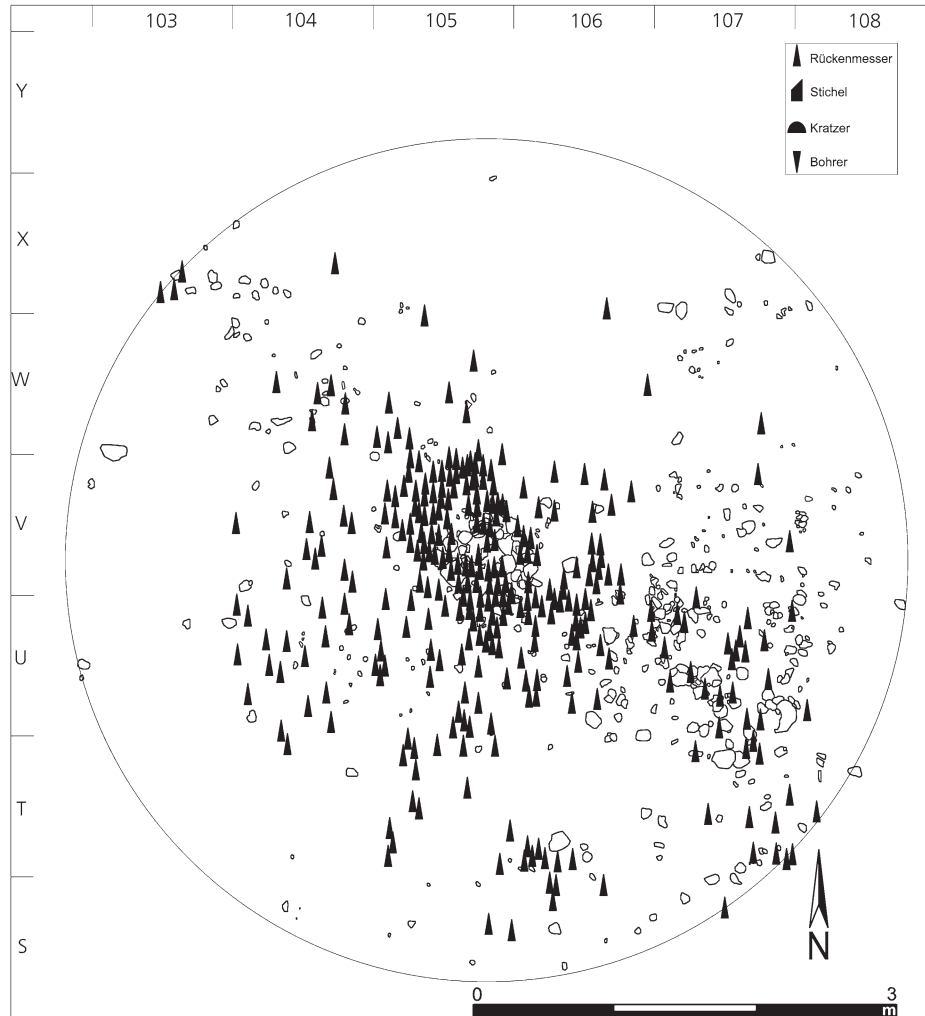
Verteilung der Rückenmesser an den Feuerstellen von habitation n° 1 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



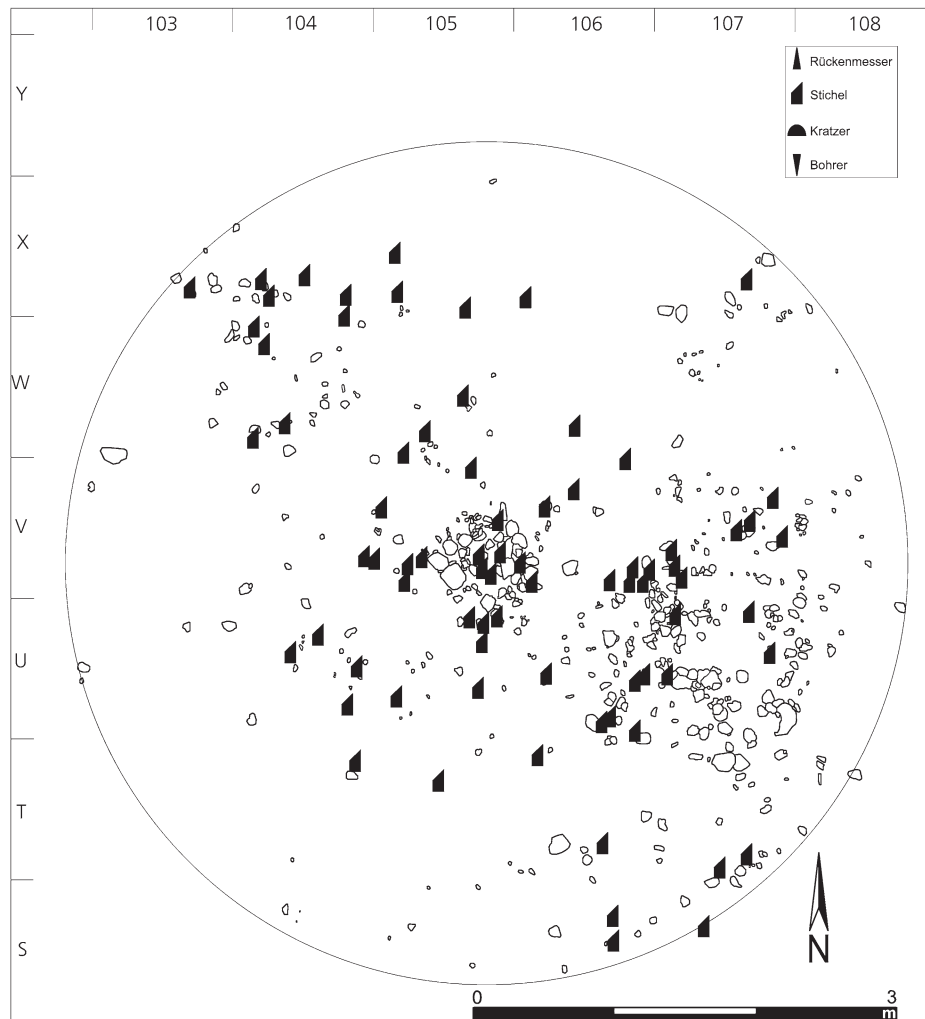
Verteilung der Stichel an den Feuerstellen von habitation n° 1 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



Verteilung der Bohrer und Kratzer an den Feuerstellen von habitation n° 1 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).

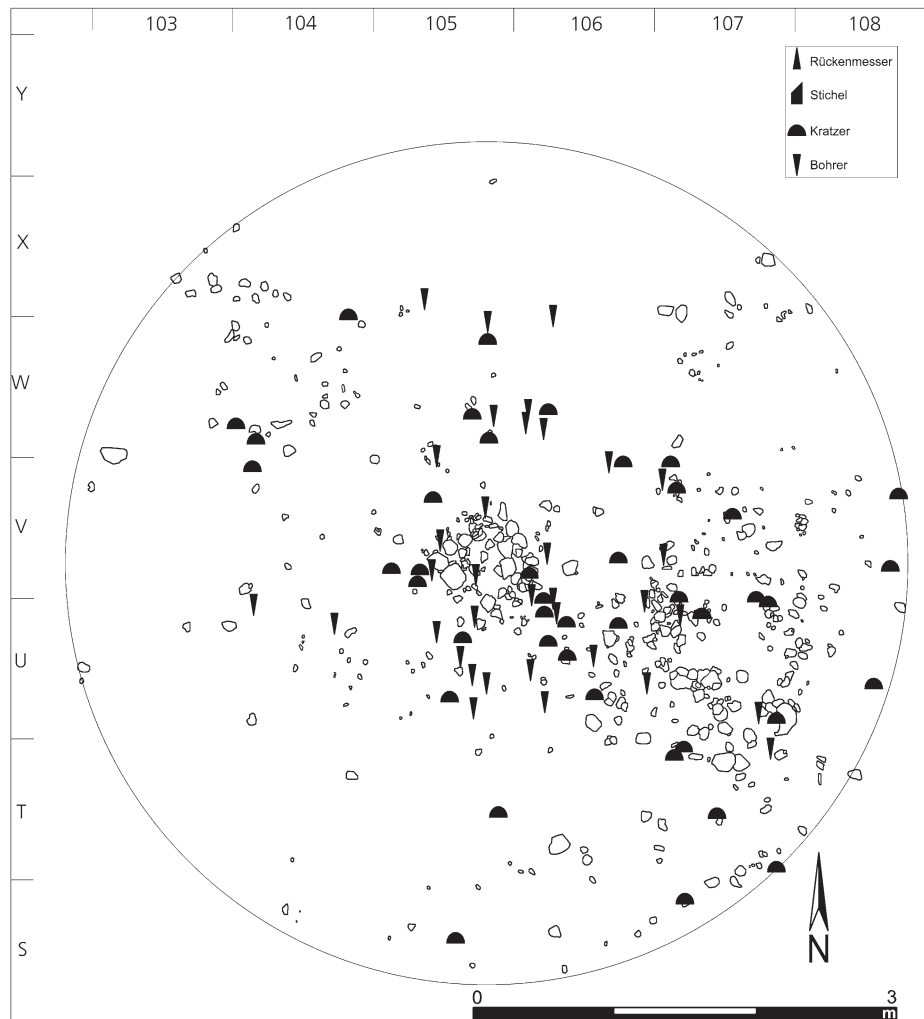


Verteilung der Rückenmesser an Feuerstelle V105 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).

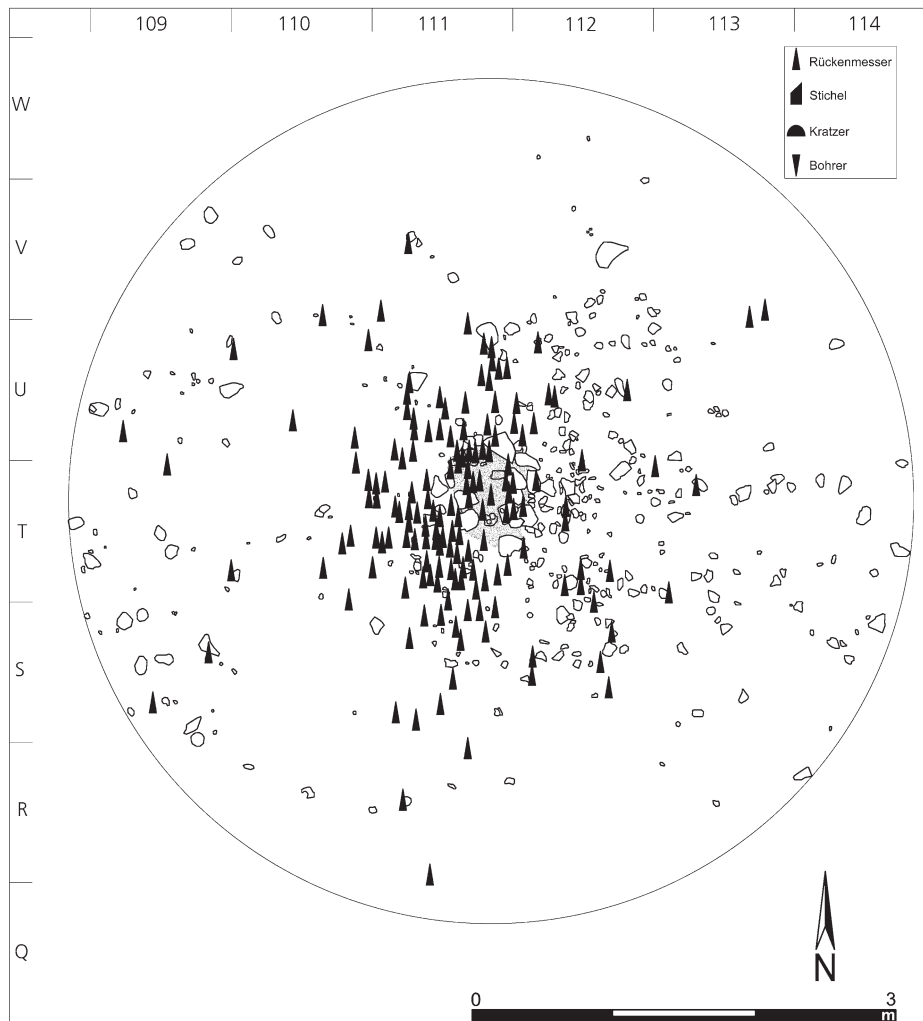


Verteilung der Stichel an Feuerstelle V105 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).

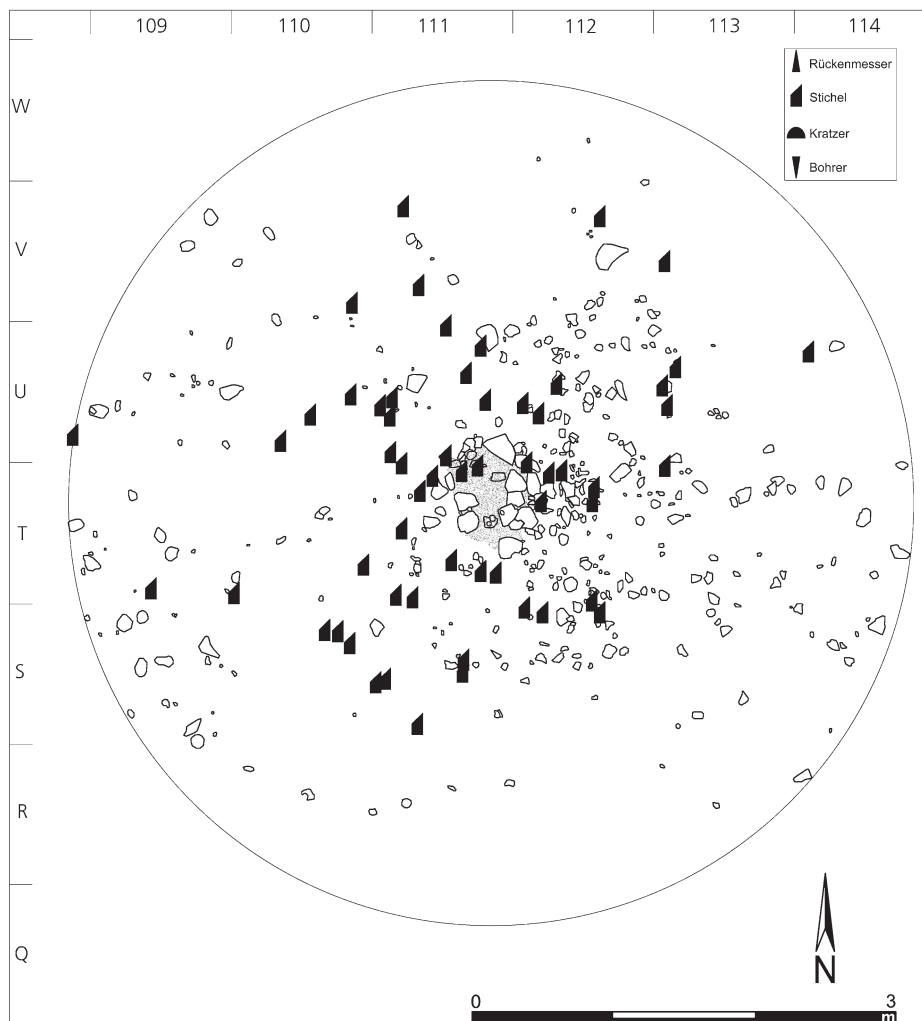




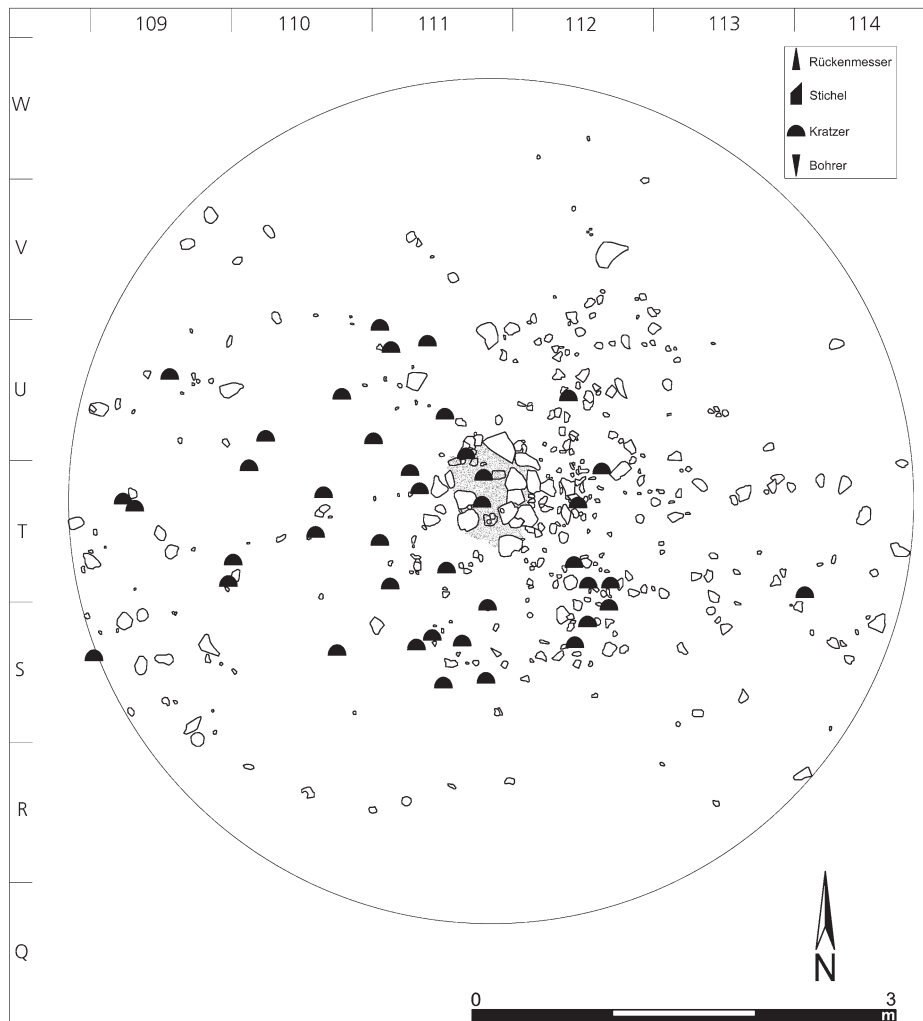
Verteilung der Kratzer und Bohrer an Feuerstelle V105 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



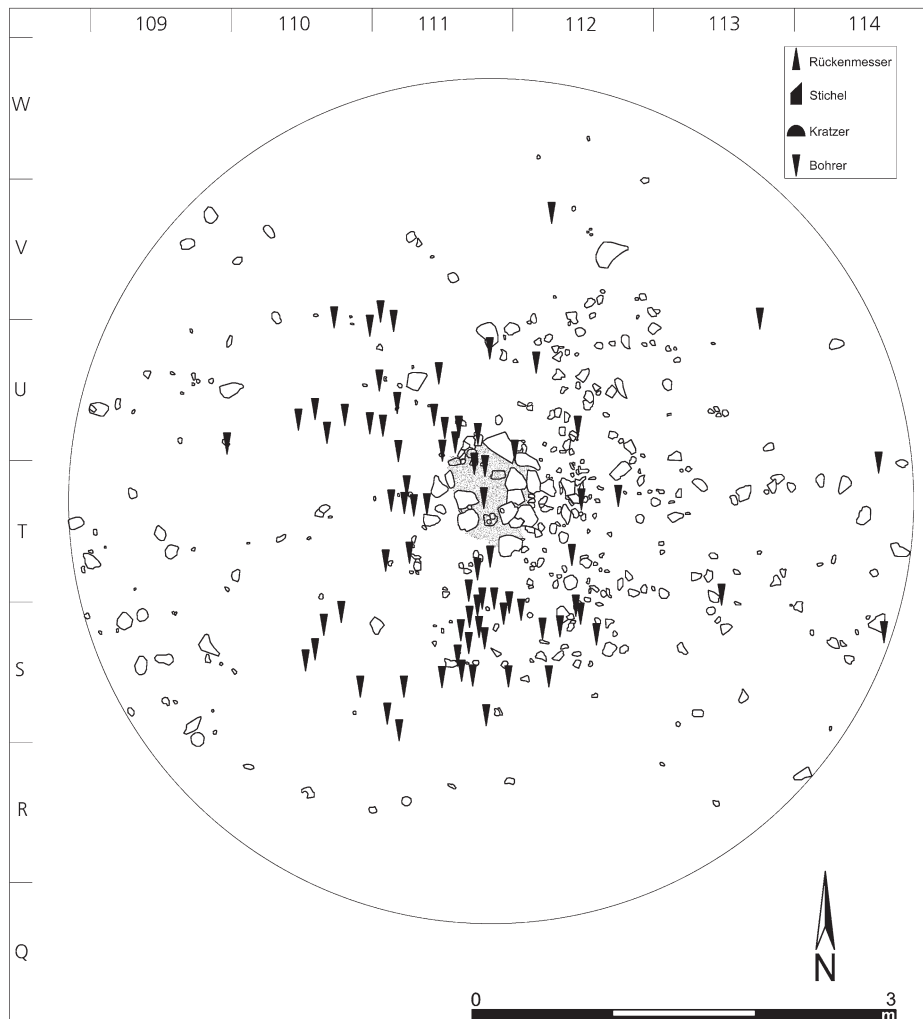
Verteilung der Rückenmesser an Feuerstelle T112 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



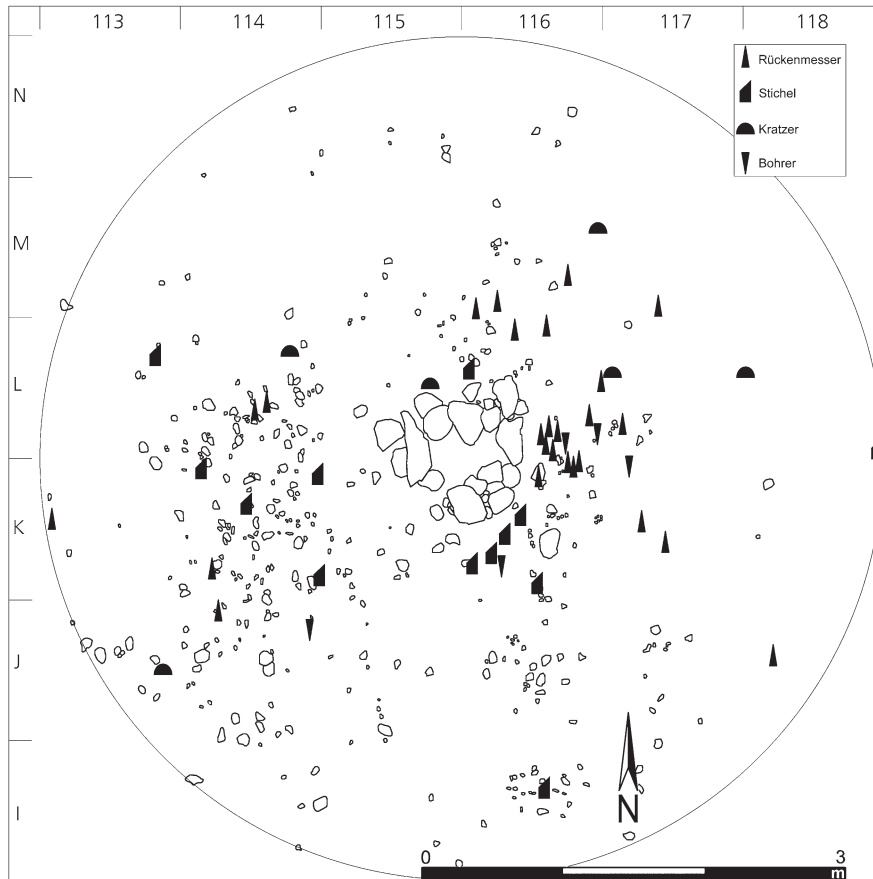
Verteilung der Stichel an Feuerstelle T112 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



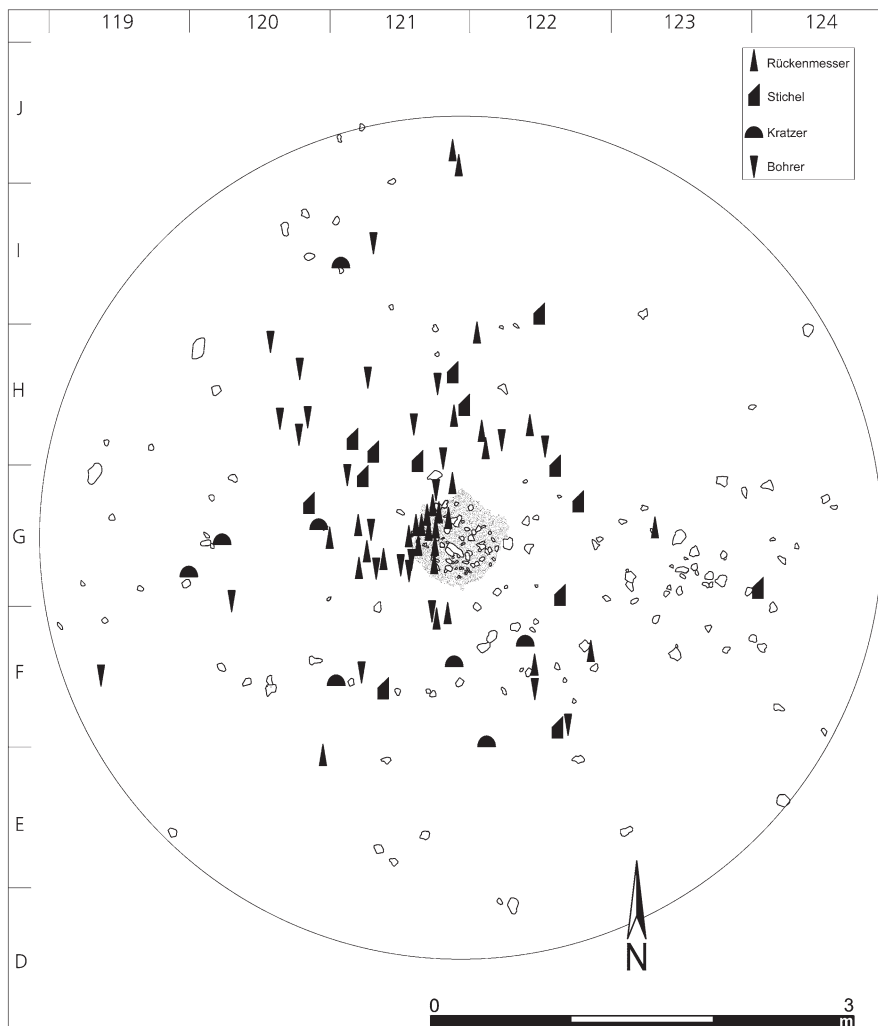
Verteilung der Kratzer an Feuerstelle T112 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



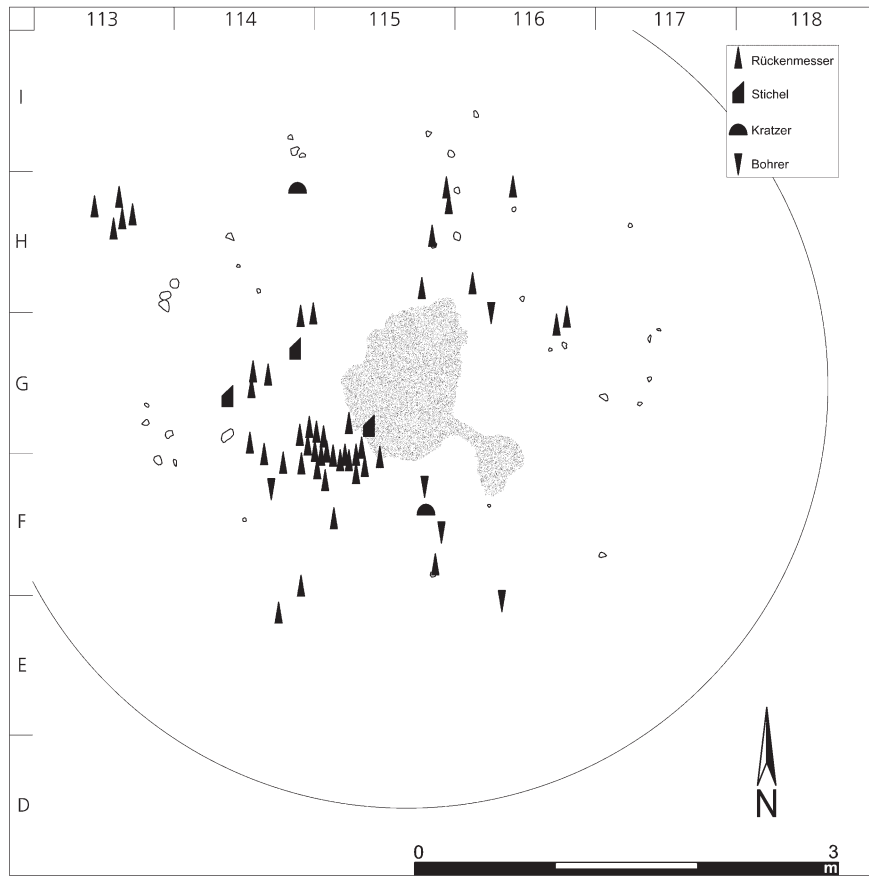
Verteilung der Bohrer an Feuerstelle T112 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle L115 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine).

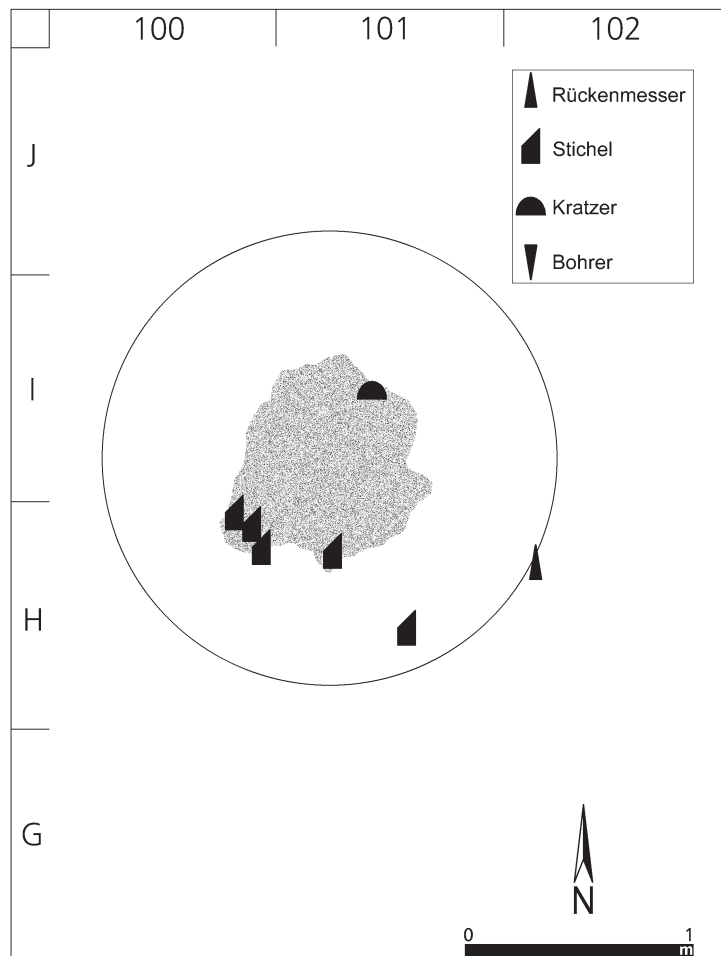


Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle G121 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).

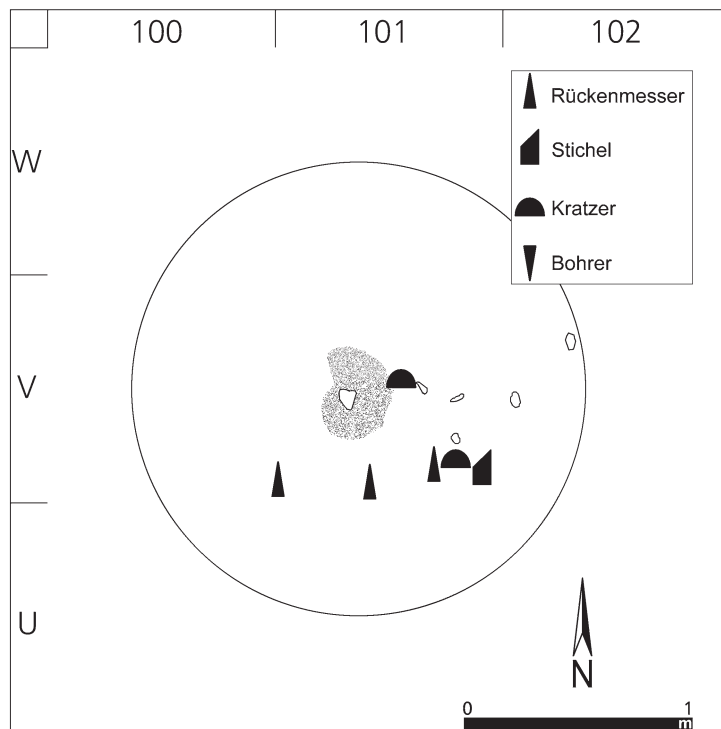


Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle G115 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).

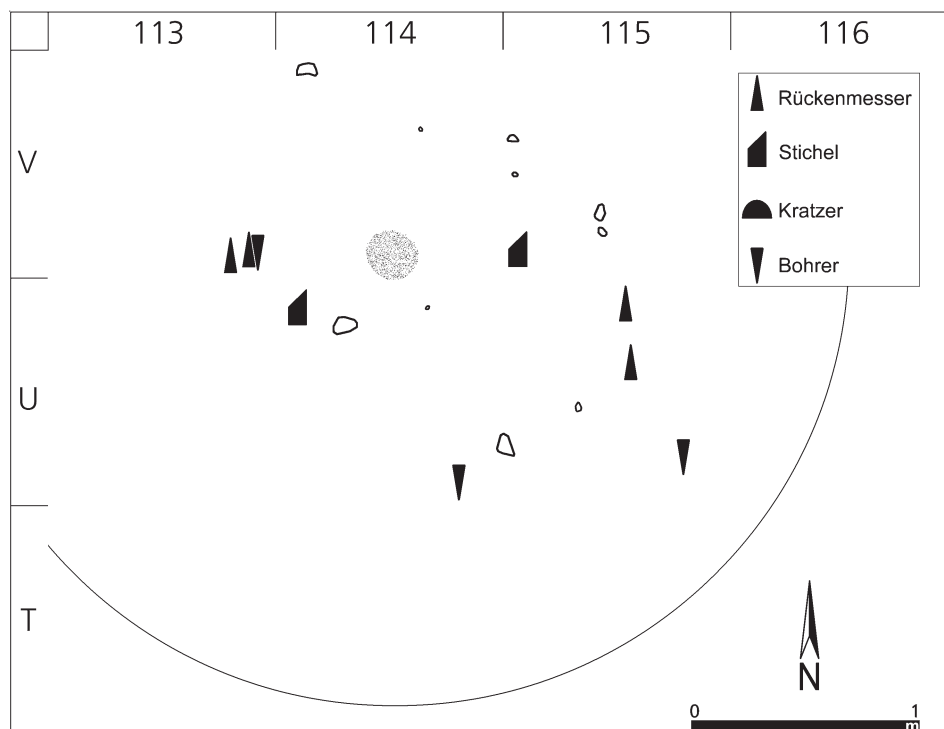




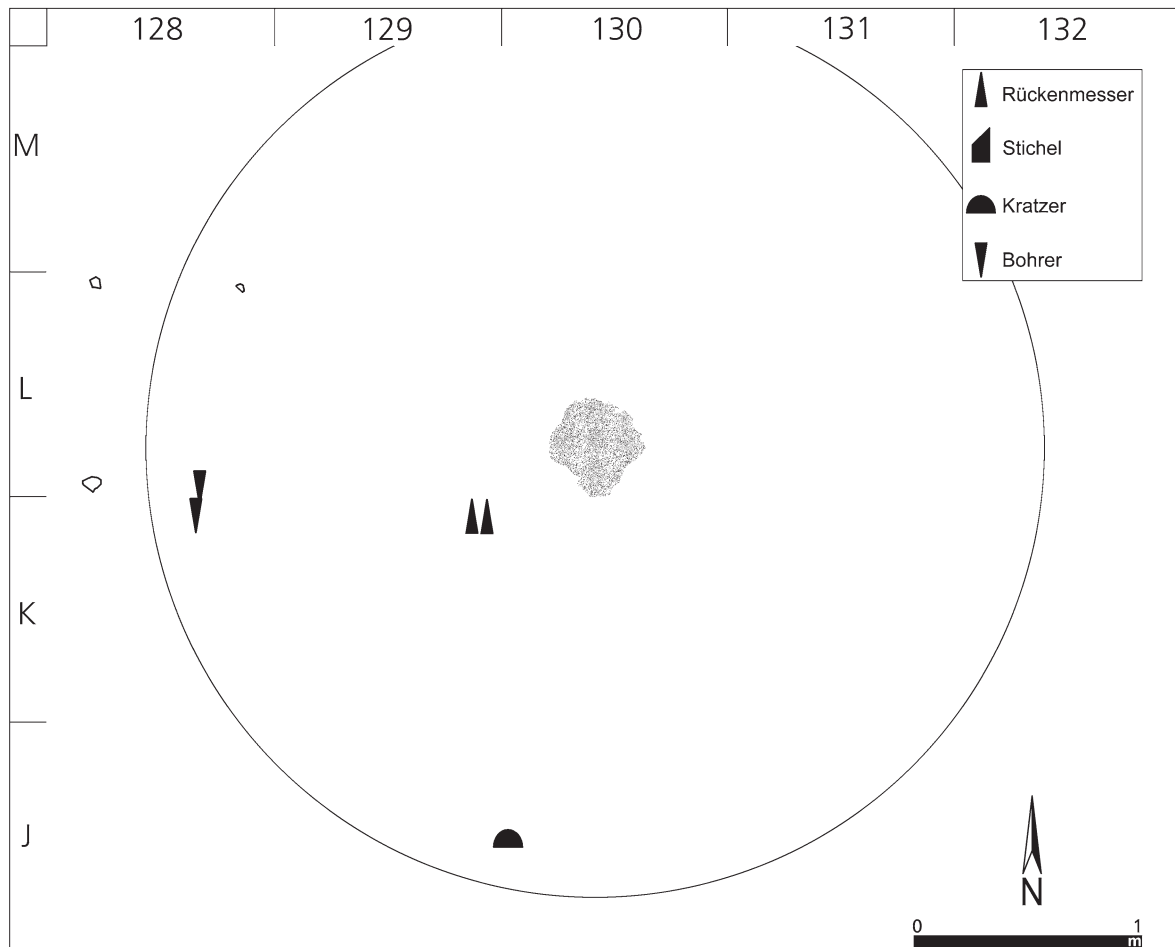
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle I101 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



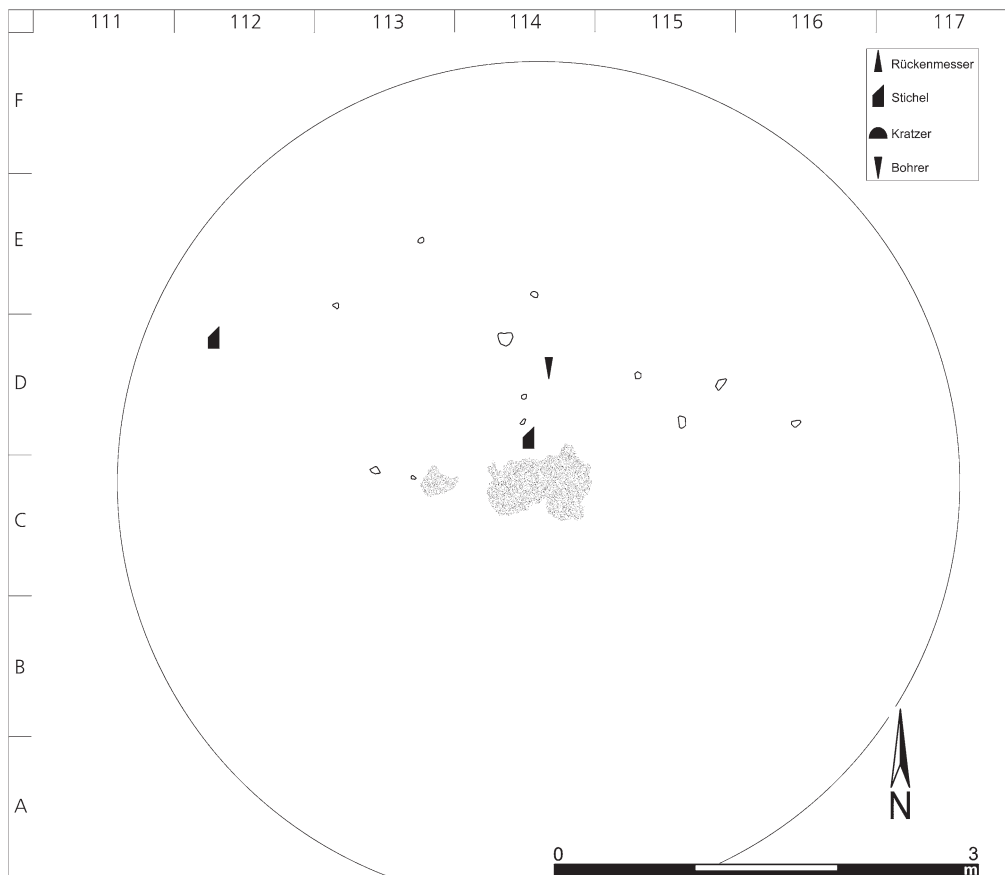
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle V101 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



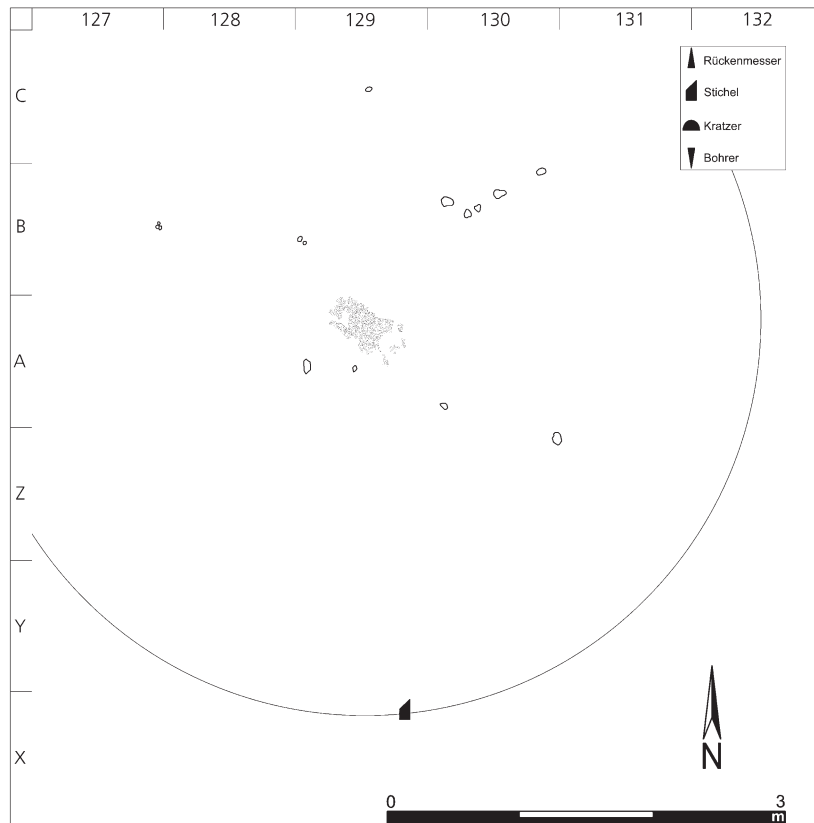
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle V114 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



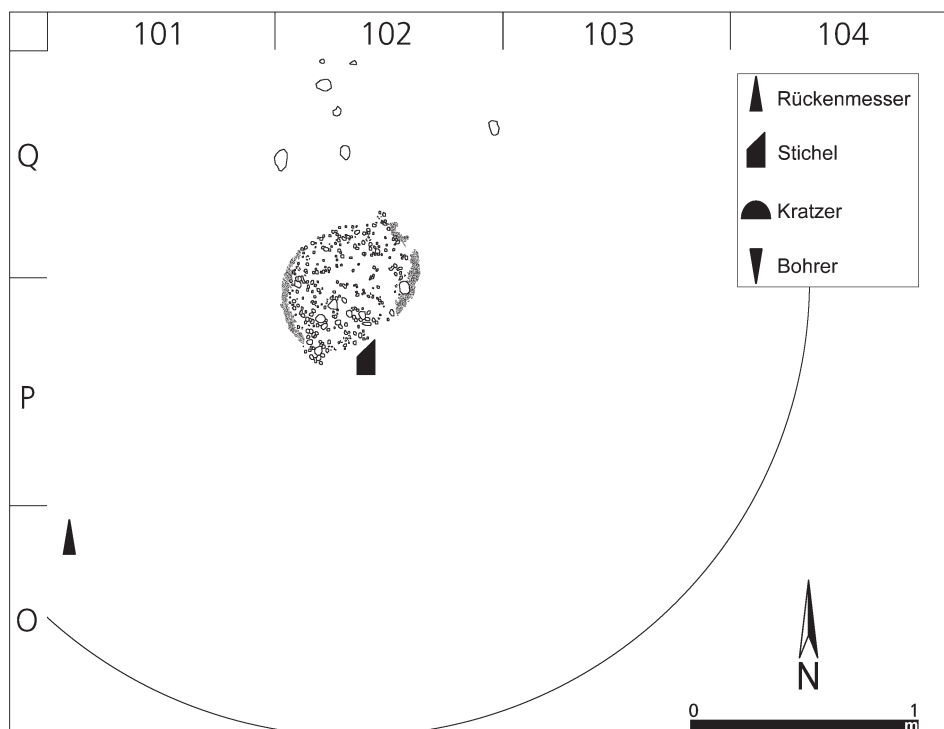
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle L130 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



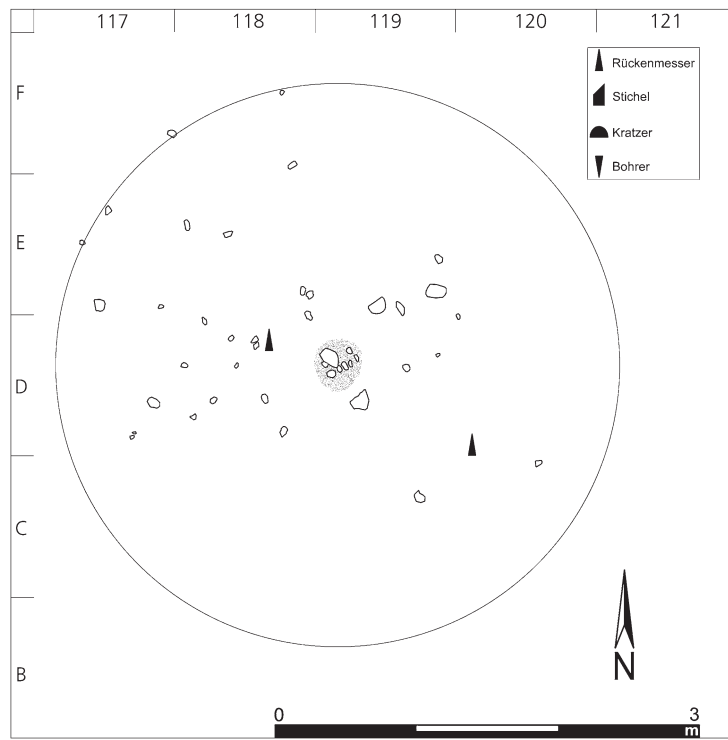
Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle C114 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).



Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle A129 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).

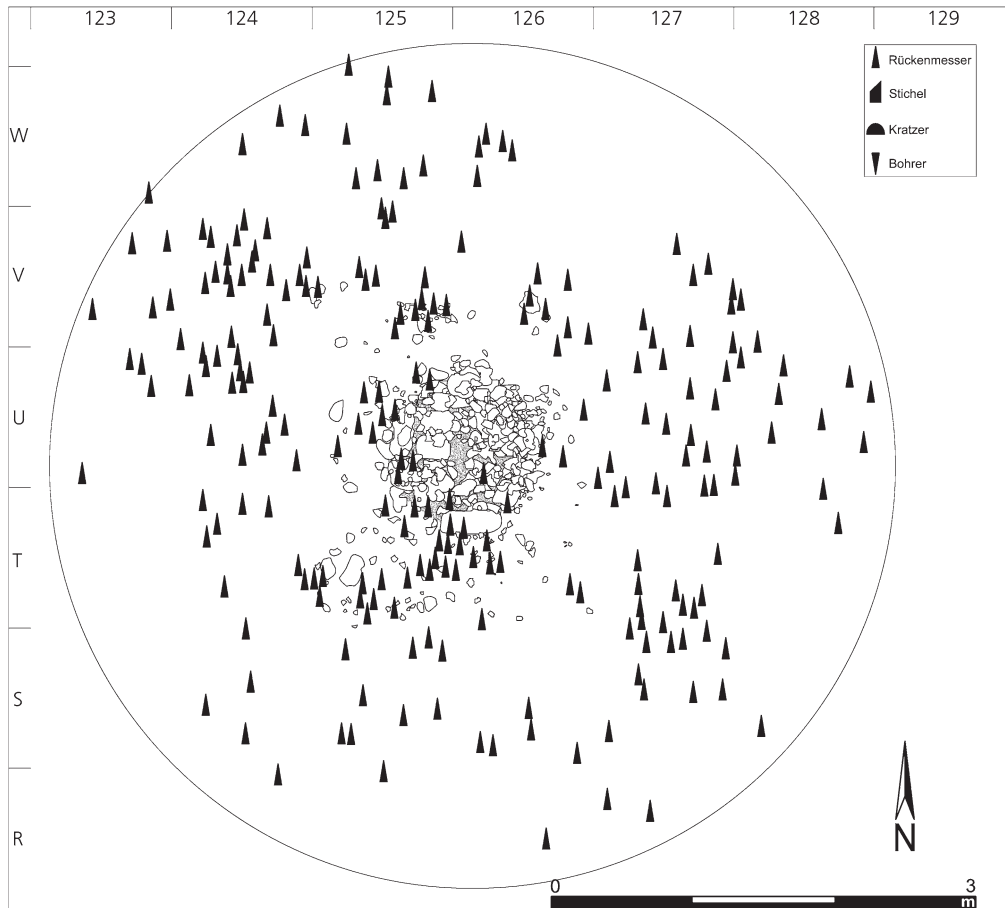


Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle P102 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).

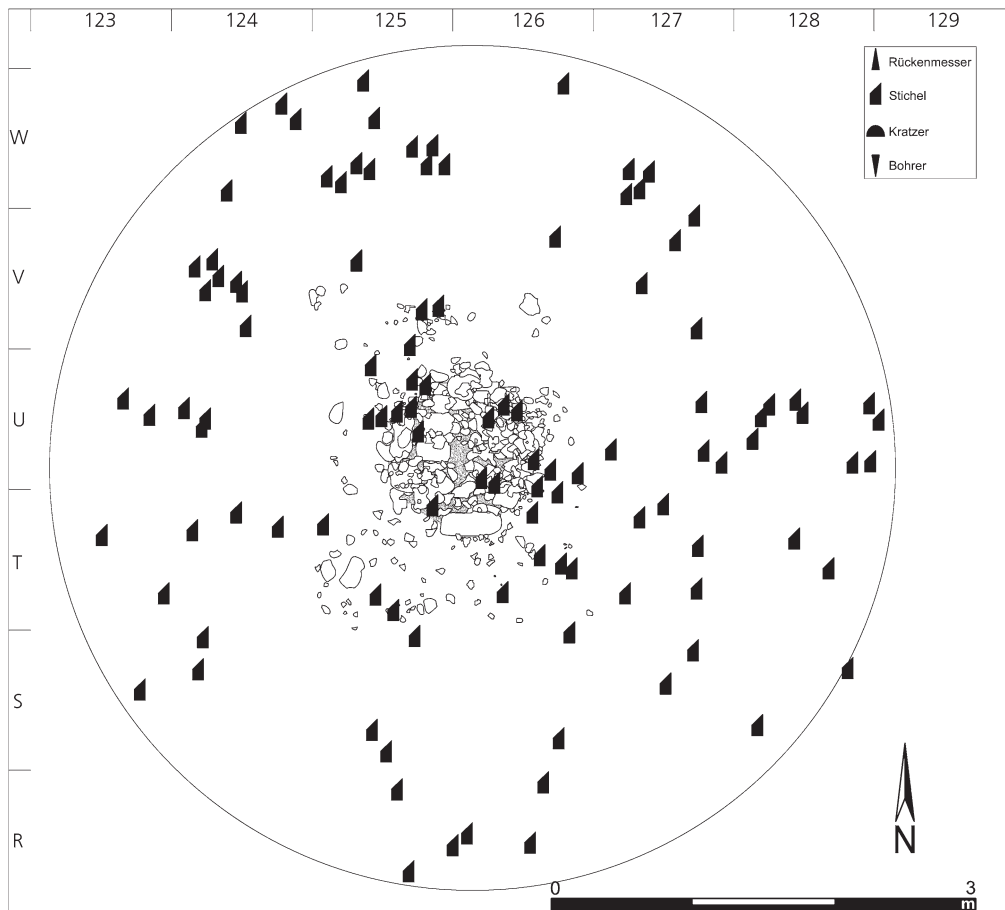


Verteilung der Werkzeuge an Feuerstelle D119 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung).

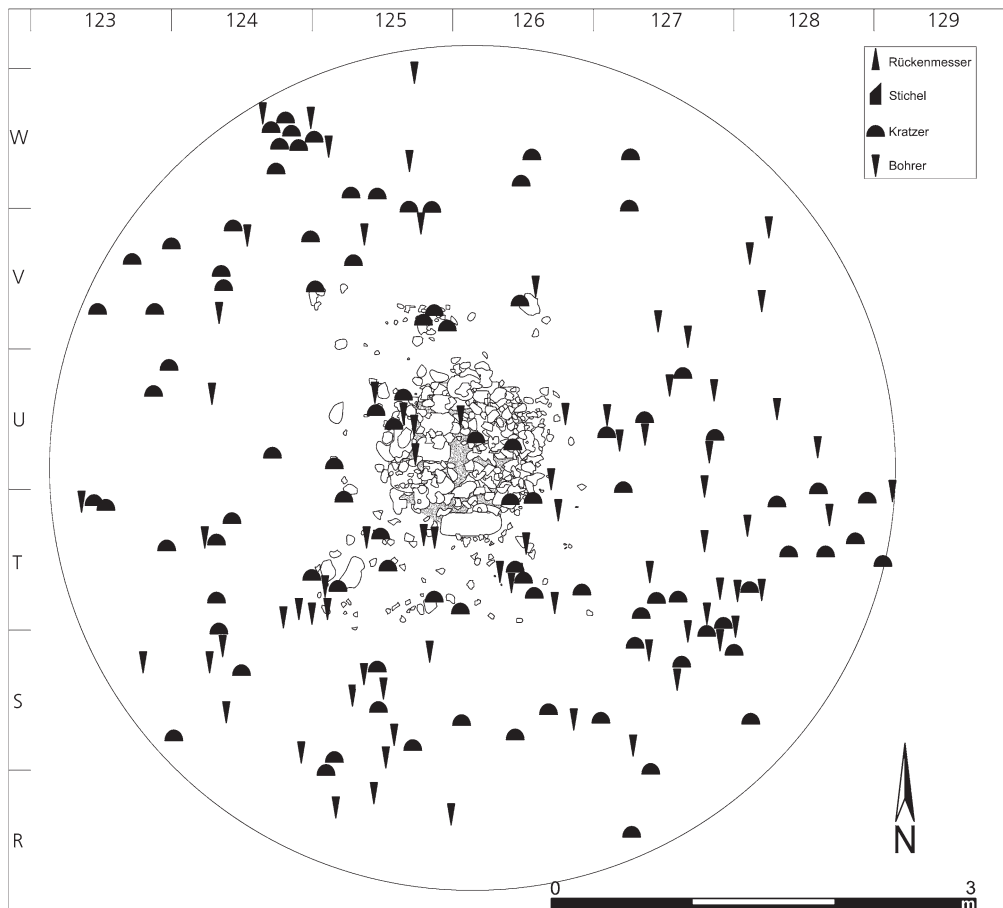




Verteilung der Rückenmesser an Feuerstelle T125 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Ausmaße der Grube).

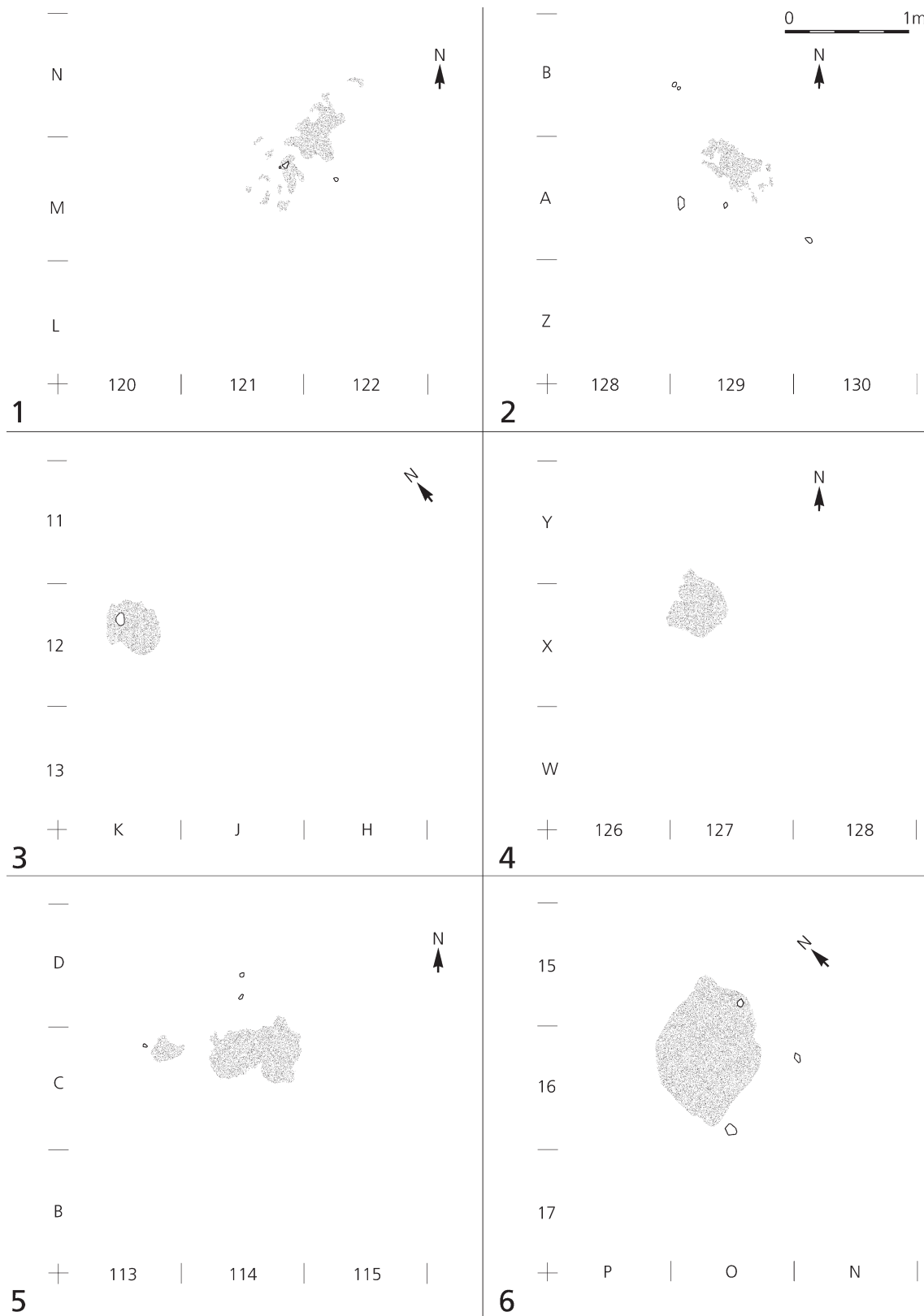


Verteilung der Stichel an Feuerstelle T125 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzelfundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Ausmaße der Grube).



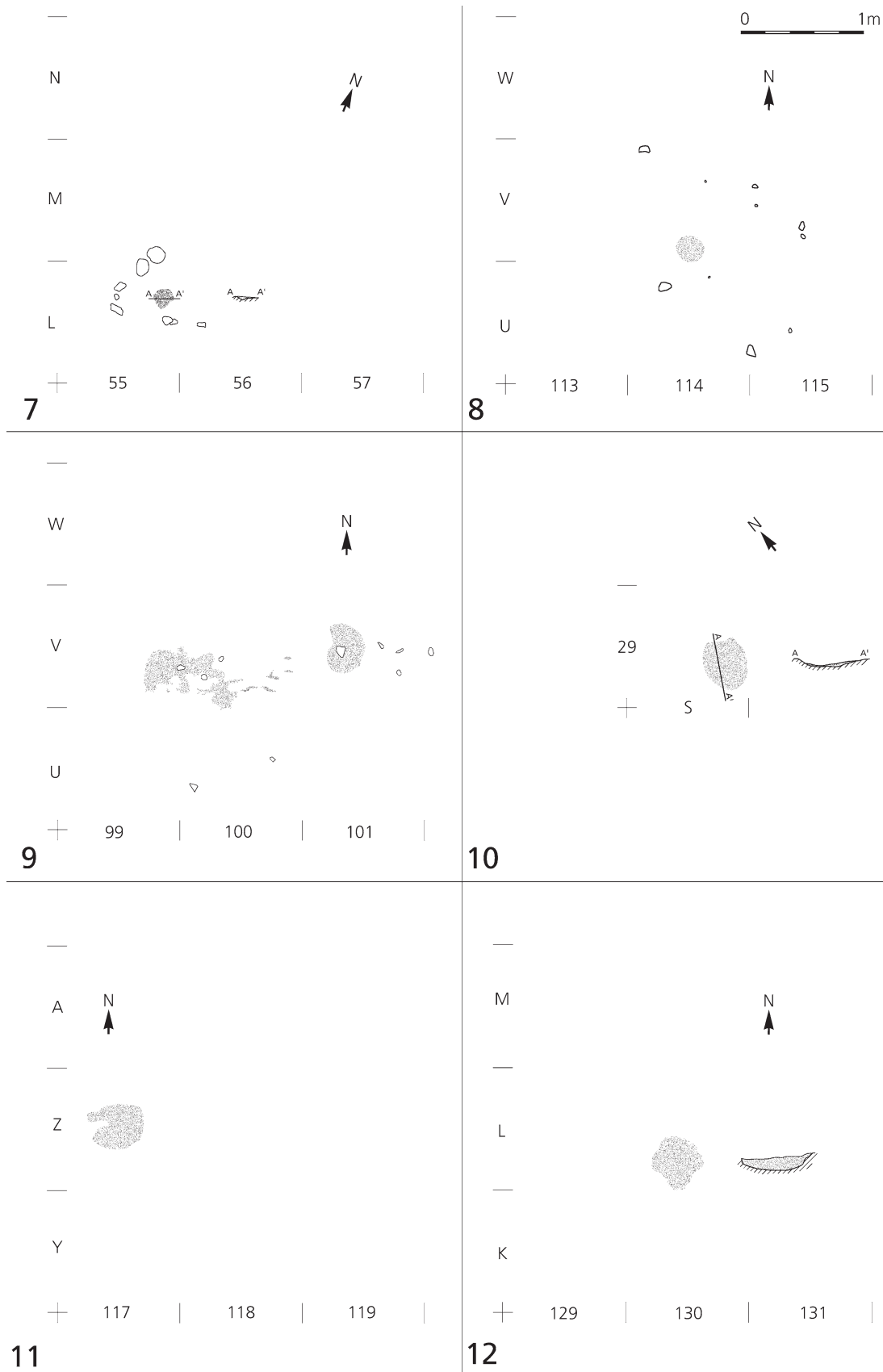
Verteilung der Kratzer und Bohrer an Feuerstelle T125 des Fundplatzes Pincevent, basierend auf exakten Einzel-fundkoordinaten (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Ausmaße der Grube).



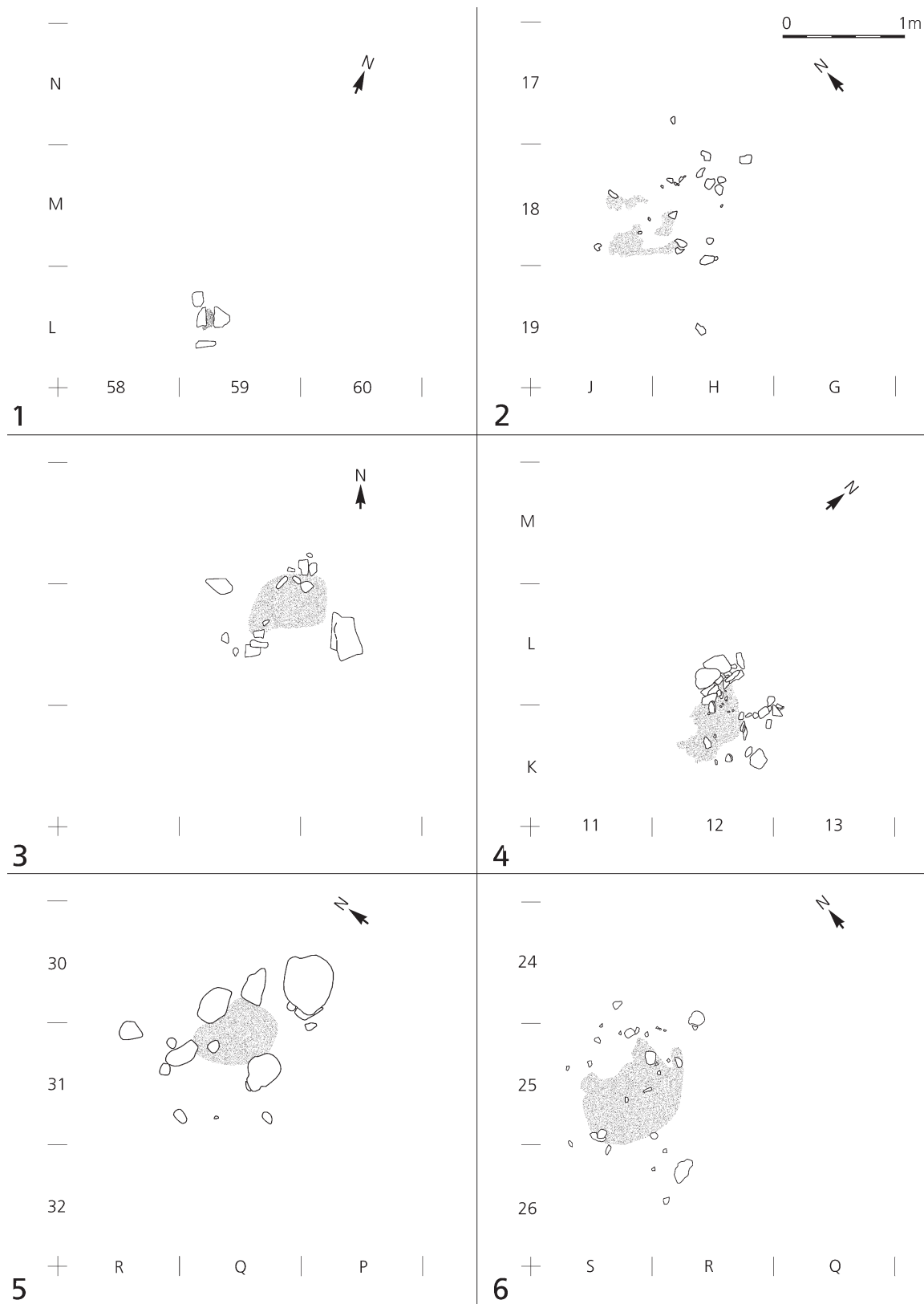


Einfache, ebenerdige Feuerstellen ohne Steinapparat (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung):  
**1** Pincevent 36.M121. – **2** Pincevent 44/45.A129. – **3** Étiolles K12. – **4** Pincevent 44.X127. – **5** Pincevent 36.C114. –  
**6** Étiolles O16.

Tafel 1.2

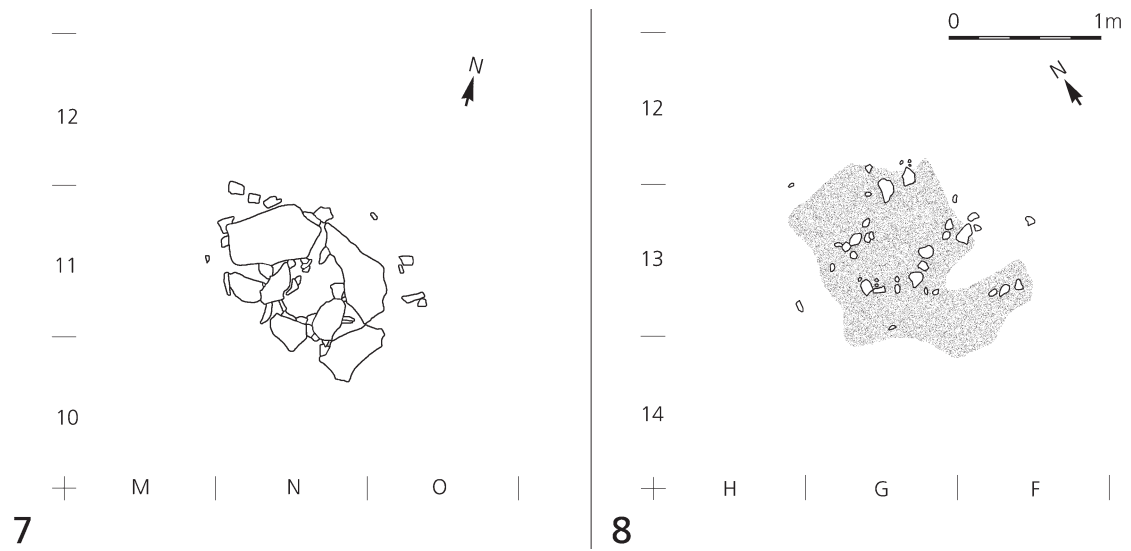


Einfache, eingetieft Feuerstellen ohne Steinapparat (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung): **7** Monruz L55. – **8** Pincevent 36.V114. – **9** Pincevent 36.V100 (ebenerdig) und V101. – **10** Étioilles S29. – **11** Pincevent 36.Z117. – **12** Pincevent 45.L130.



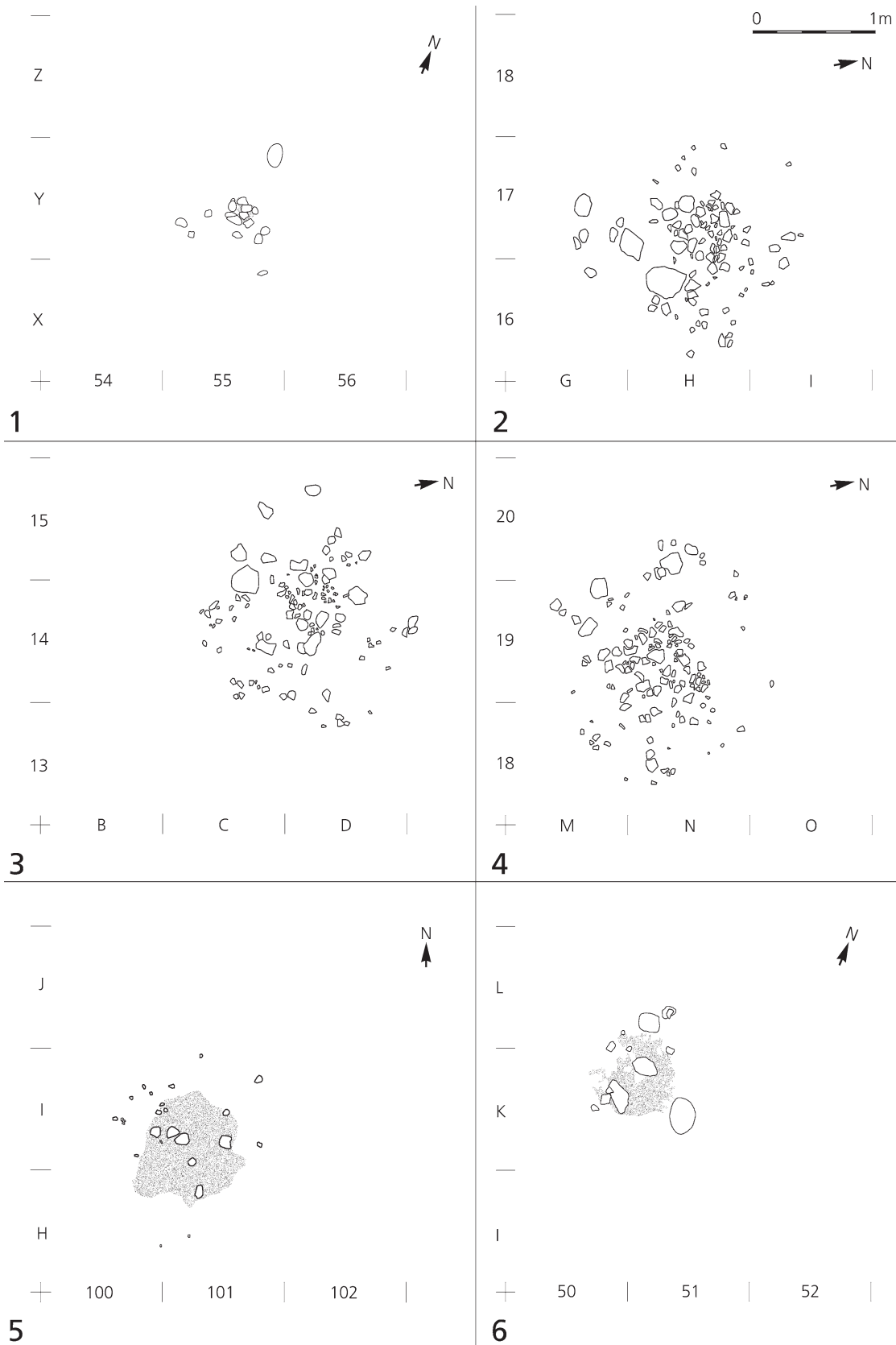
Ebenerdige Feuerstellen mit randlichem Steinapparat (Umfassung) (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung):  
**1** Monruz L59. – **2** Étioilles J18. – **3** Oelknitz Struktur 2, nördl. Feuerstelle. – **4** Champréveyres K12. – **5** Étioilles Q31. –  
**6** Étioilles S25.

Tafel 2.2



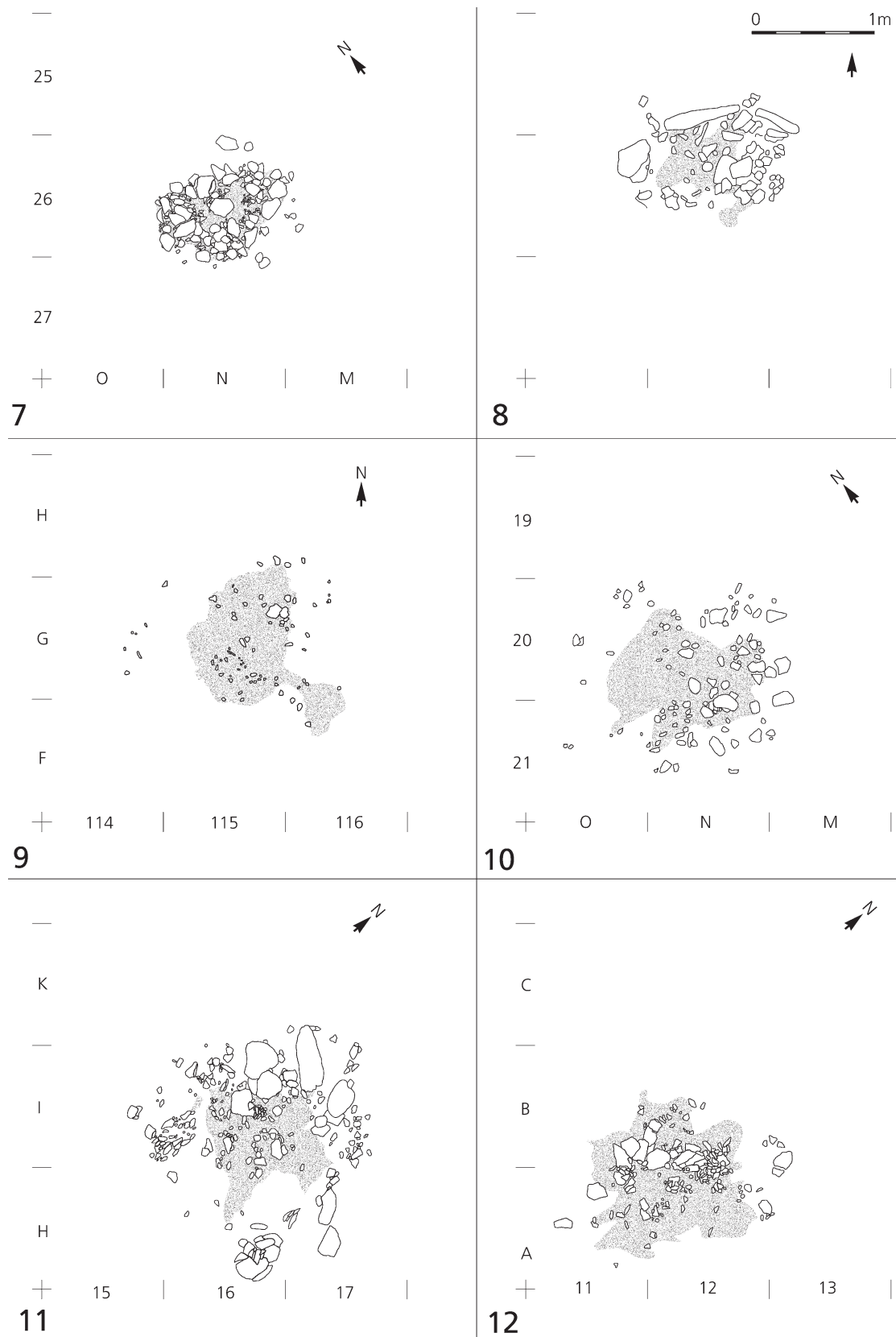
Ebenerdige Feuerstellen mit randlichem Steinapparat (Umfassung) (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung):  
7 Les Tarterets I N11. – 8 Étiolles G13.



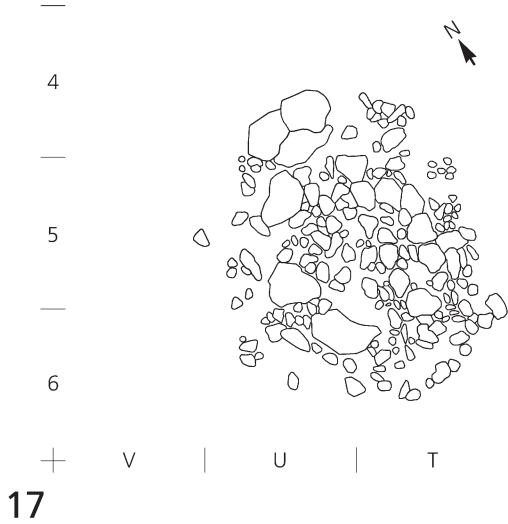
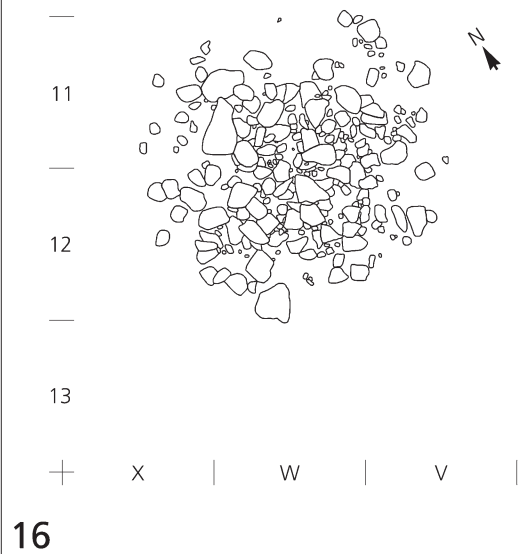
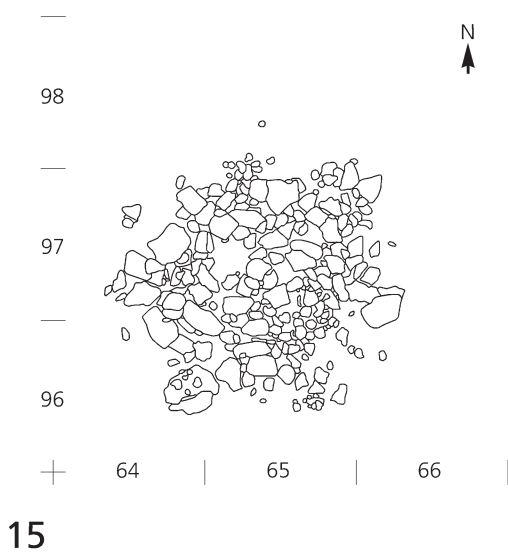
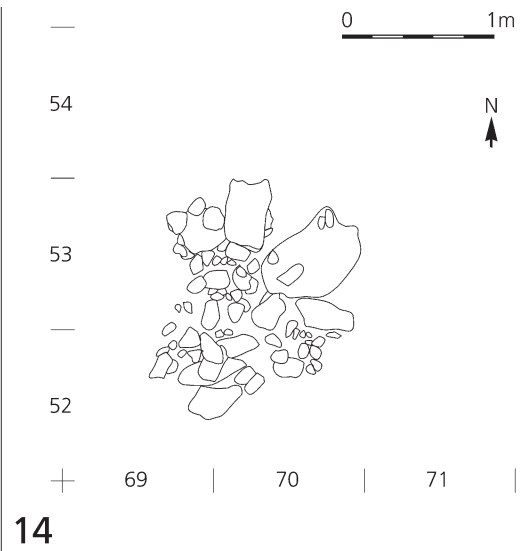
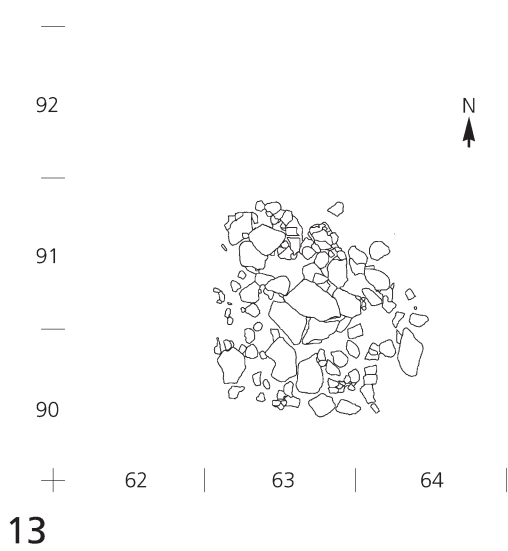


Ebenerdige Feuerstellen mit zentralem Steinapparat (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung):  
**1** Monruz Y55. – **2** Marsangy H17. – **3** Marsangy D14. – **4** Marsangy N19. – **5** Pincevent 36.1101. – **6** Monruz K51.

Tafel 3.2

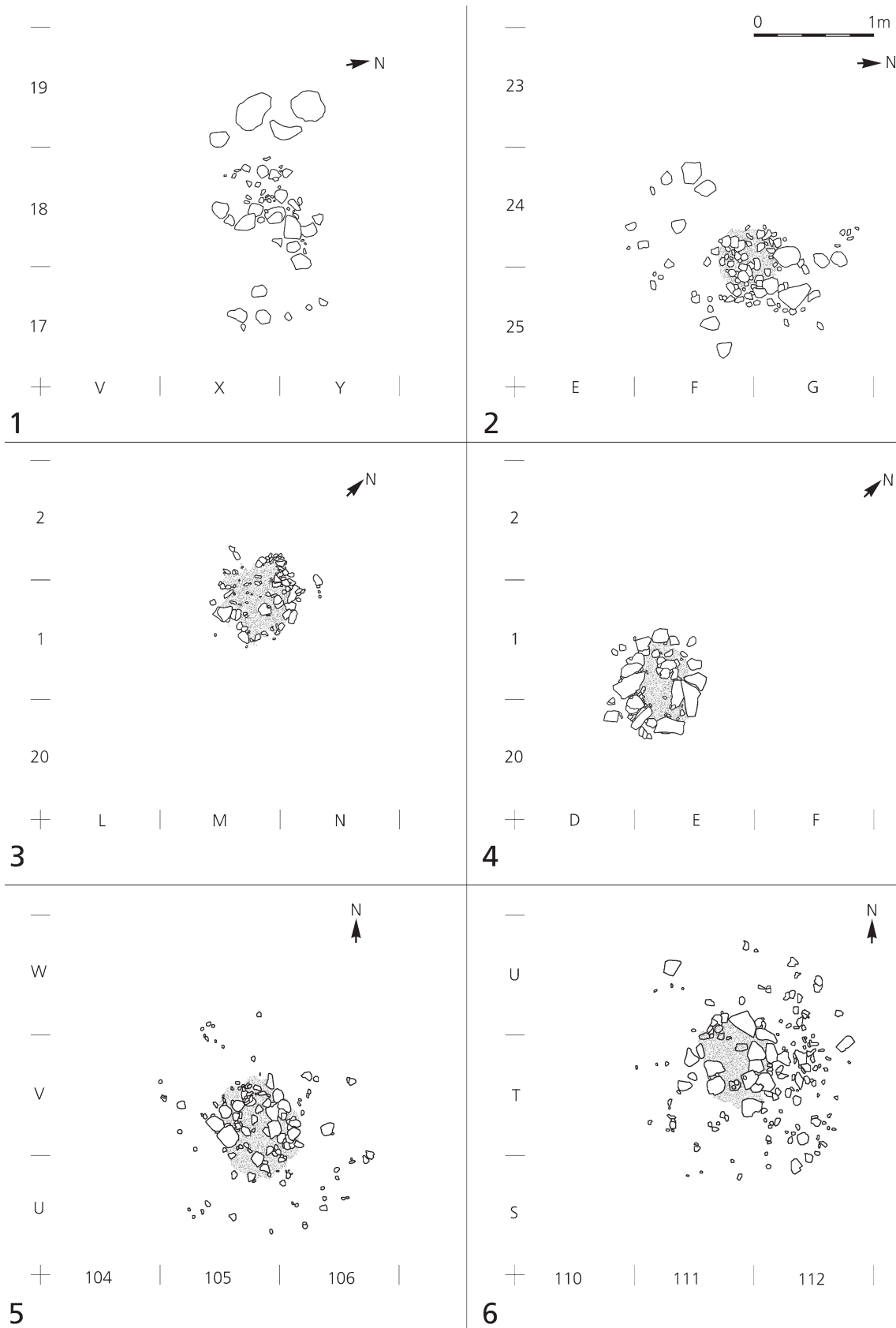


Ebenerdige Feuerstellen mit zentralem Steinapparat (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung):  
**7** Étioilles N26. – **8** Oelknitz Struktur 4, zentrale Feuerstelle. – **9** Pincevent 36.G115. – **10** Étioilles N20. –  
**11** Champréveyres I16. – **12** Champréveyres A12.

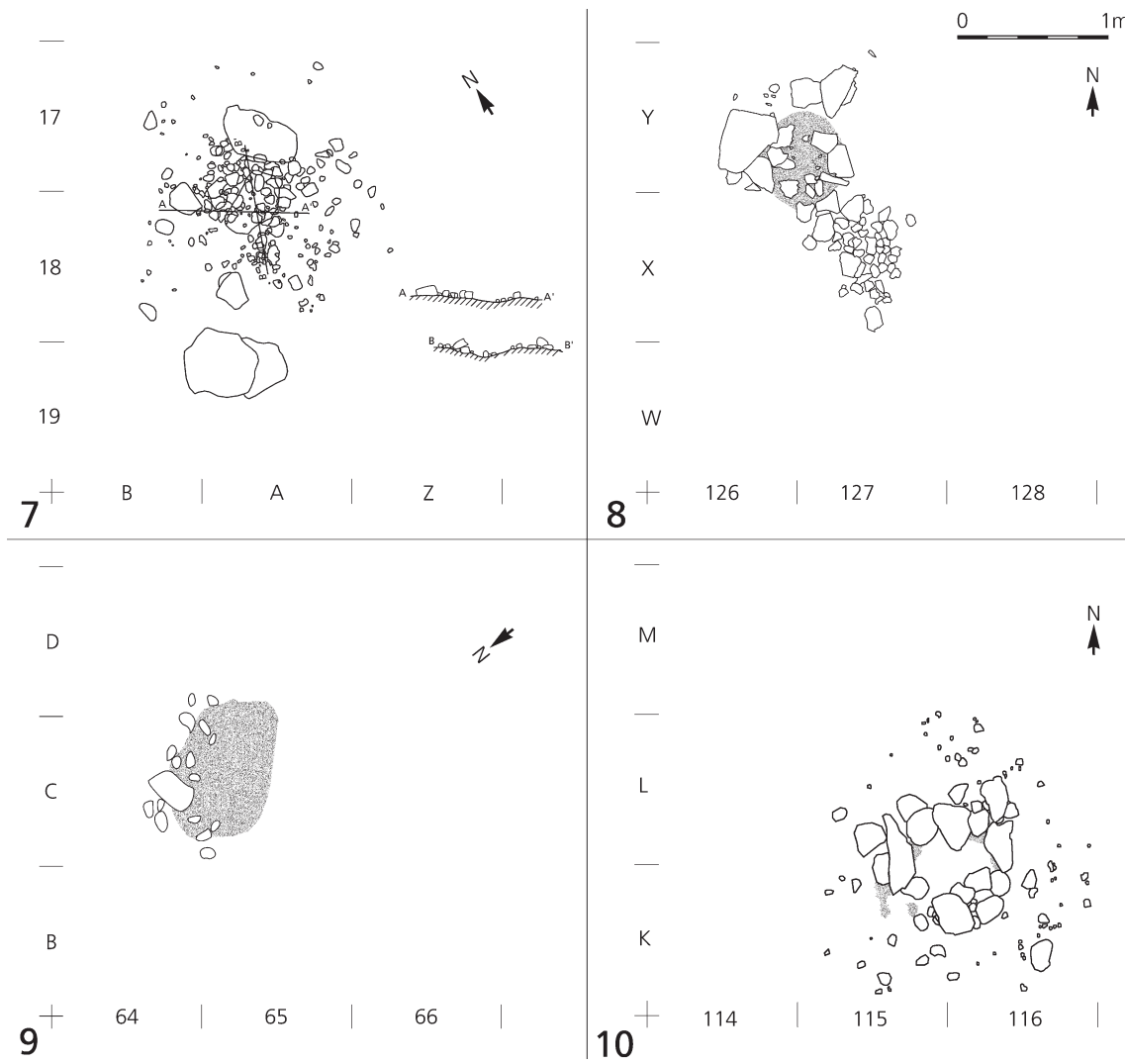


Ebenerdige Feuerstellen mit zentralem Steinapparat (konturiert: Gesteine): **13** Gönnersdorf 63/91. – **14** Gönnersdorf 70/53. – **15** Gönnersdorf 65/97. – **16** Étioilles W11. – **17** Étioilles U5.

Tafel 4.1

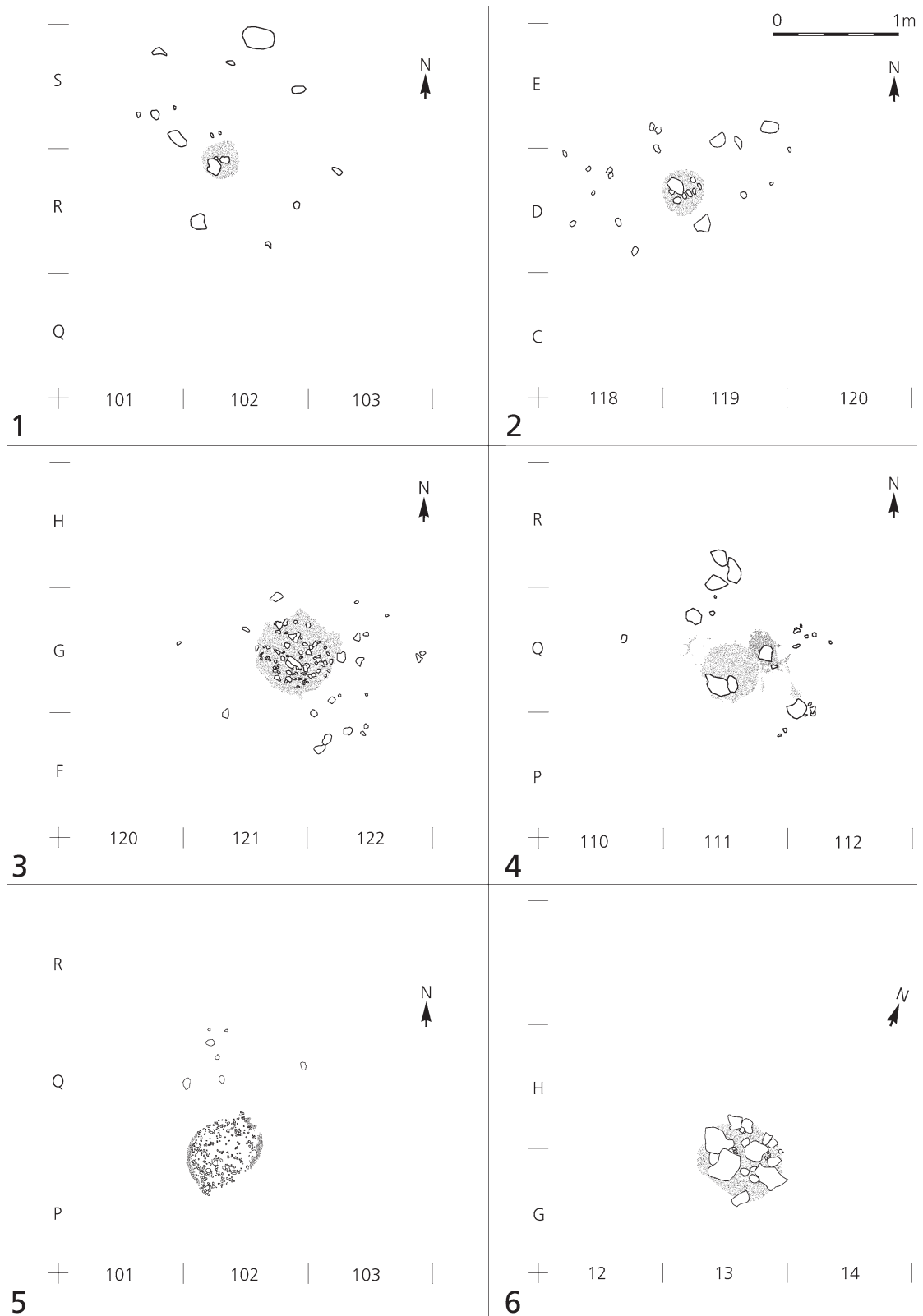


Eingetiepte Feuerstellen mit randlichem Steinapparat (Umfassung) (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung):  
**1** Marsangy X18. – **2** Pincevent foyer I. – **3** Verberie M20. – **4** Verberie D1. – **5** Pincevent 36.V105. – **6** Pincevent 36.T112.

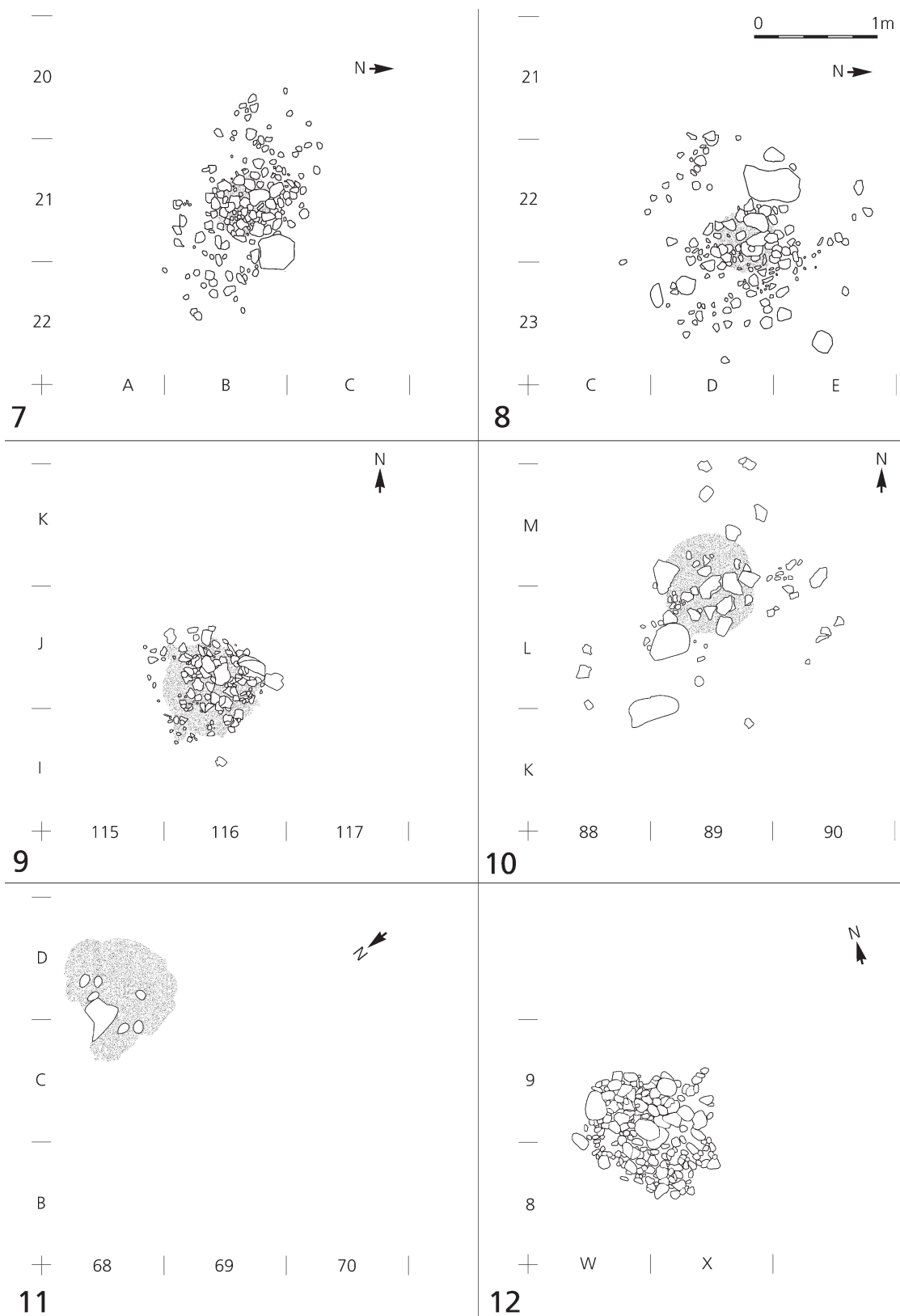


Eingetiefe Feuerstellen mit randlichem Steinapparat (Umfassung) (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung):  
**7** Étioilles A17. – **8** Pincevent 44.Y127. – **9** Moosbühl C65. – **10** Pincevent 36.L115.

Tafel 5.1

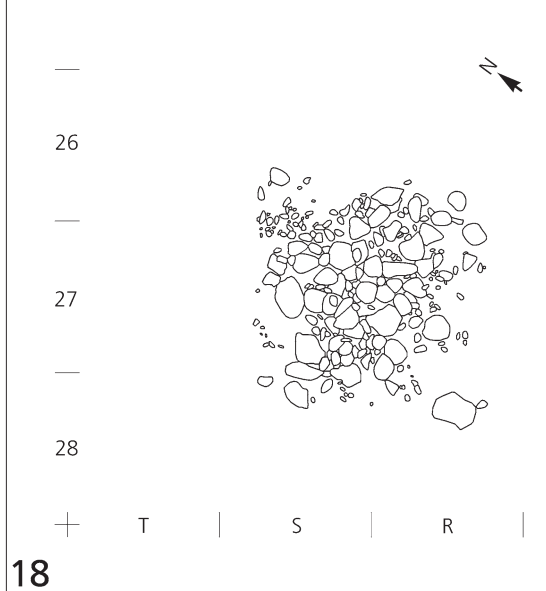
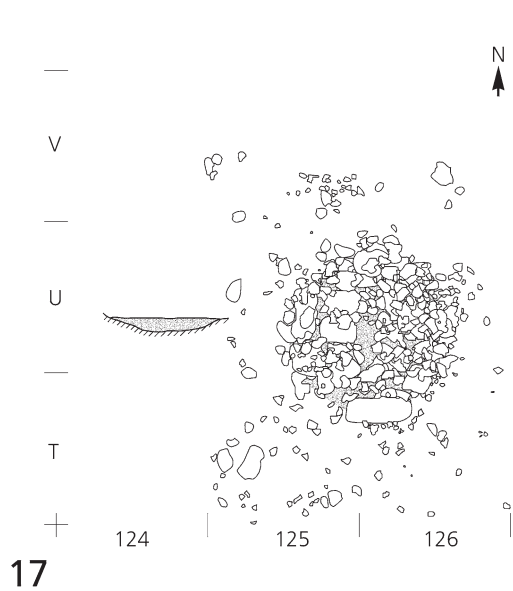
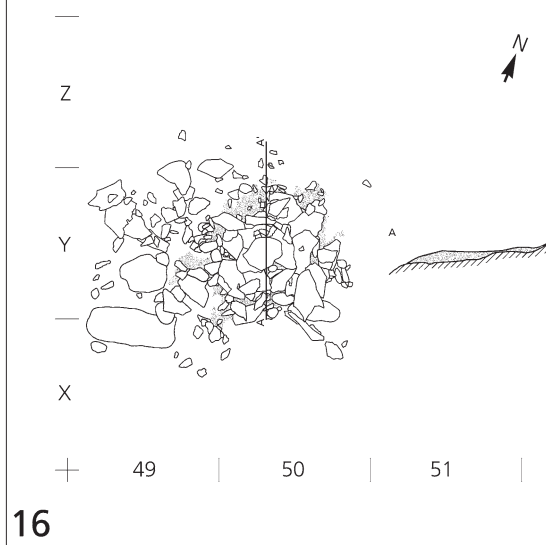
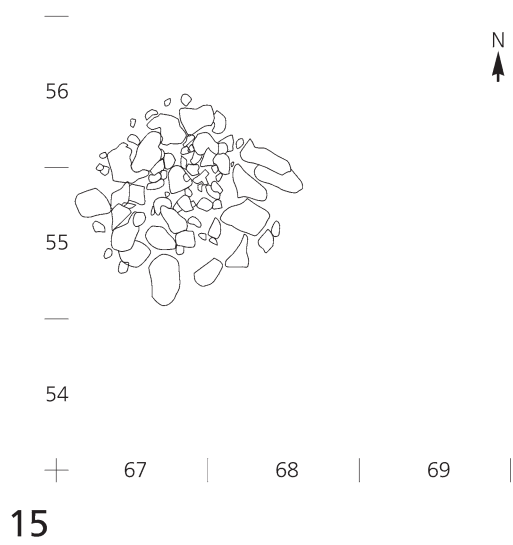
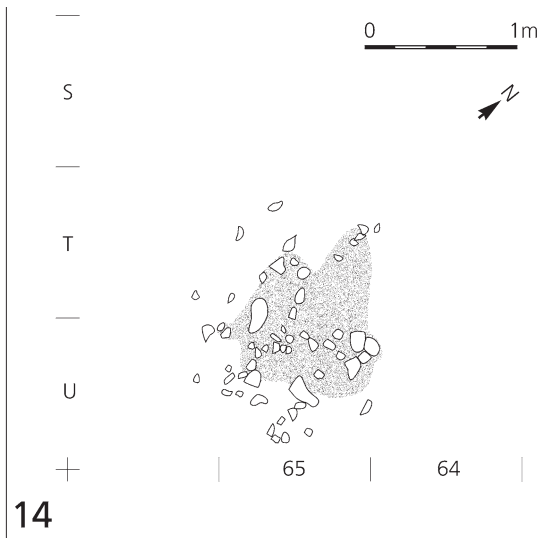
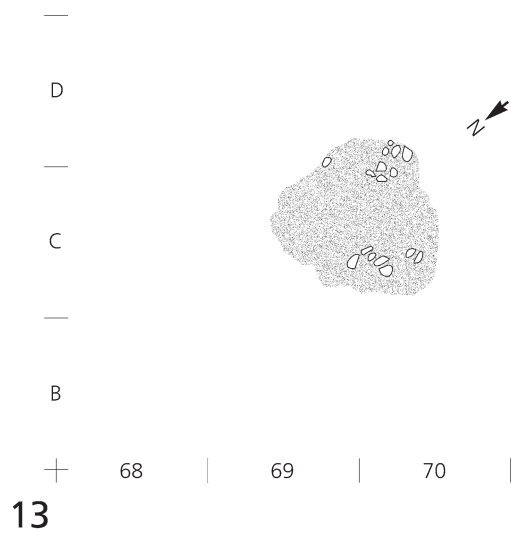


Eingetiepte Feuerstellen mit Steinfüllung (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung):  
**1** Pincevent 36.R102. – **2** Pincevent 36.D119. – **3** Pincevent 36.G121. – **4** Pincevent 36.Q111. – **5** Pincevent 36.P102. –  
**6** La Haye aux Mureaux G13.



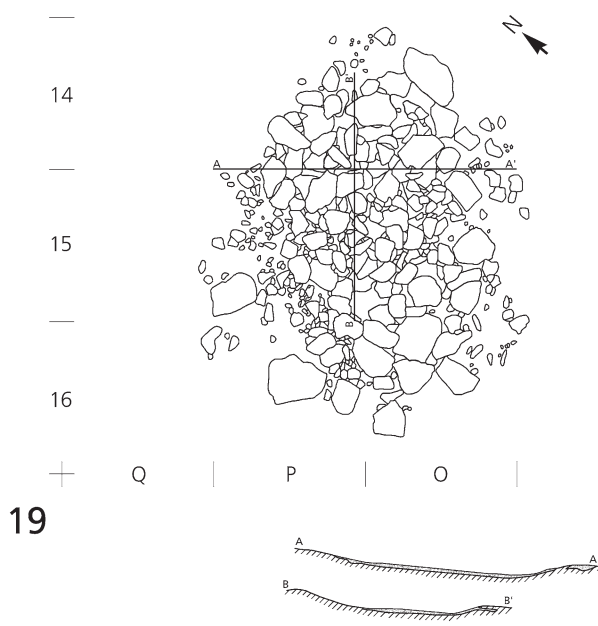
Eingetieftte Feuerstellen mit Steinfüllung (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung):  
**7** Pincevent foyer III. – **8** Pincevent foyer II. – **9** Pincevent 36.J116. – **10** Pincevent 27.M89. – **11** Mossbühl D68. –  
**12** Marolles-sur-Seine »Le Grand Canton« structure 1.

Tafel 5.3

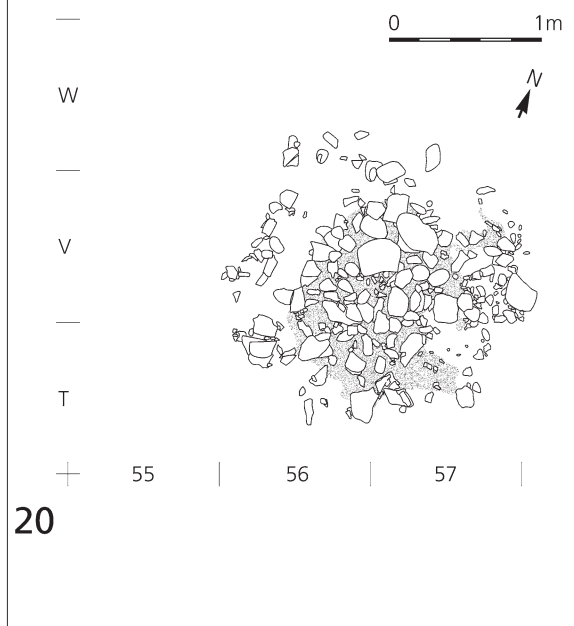


Eingetieft Feuerstellen mit Steinfüllung (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung): **13** Moosbühl C69. – **14** Moosbühl TU65. – **15** Gönersdorf Stelle 11. – **16** Monruz Y50. – **17** Pincevent 43.T125. – **18** Étiolles S27.



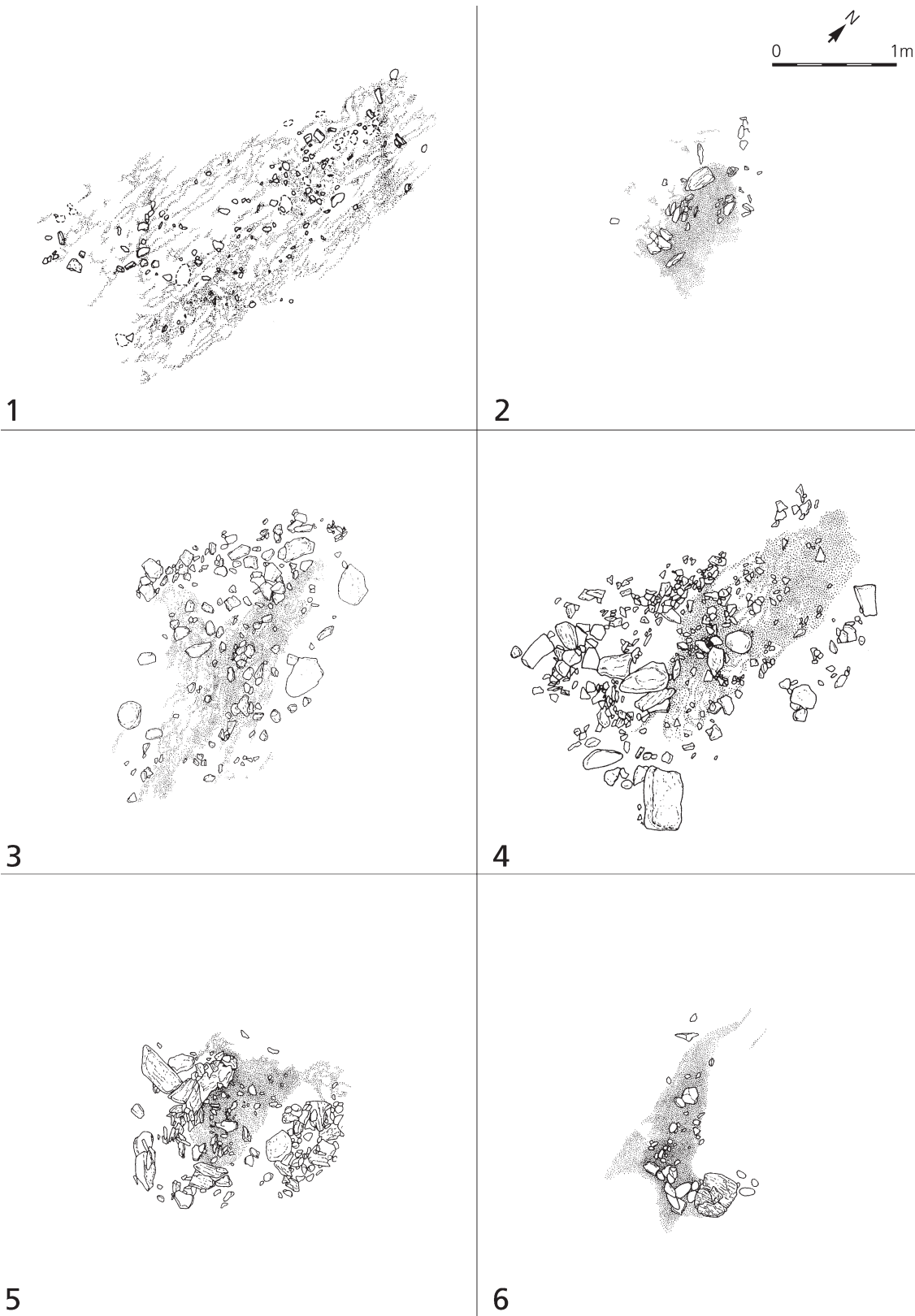


19

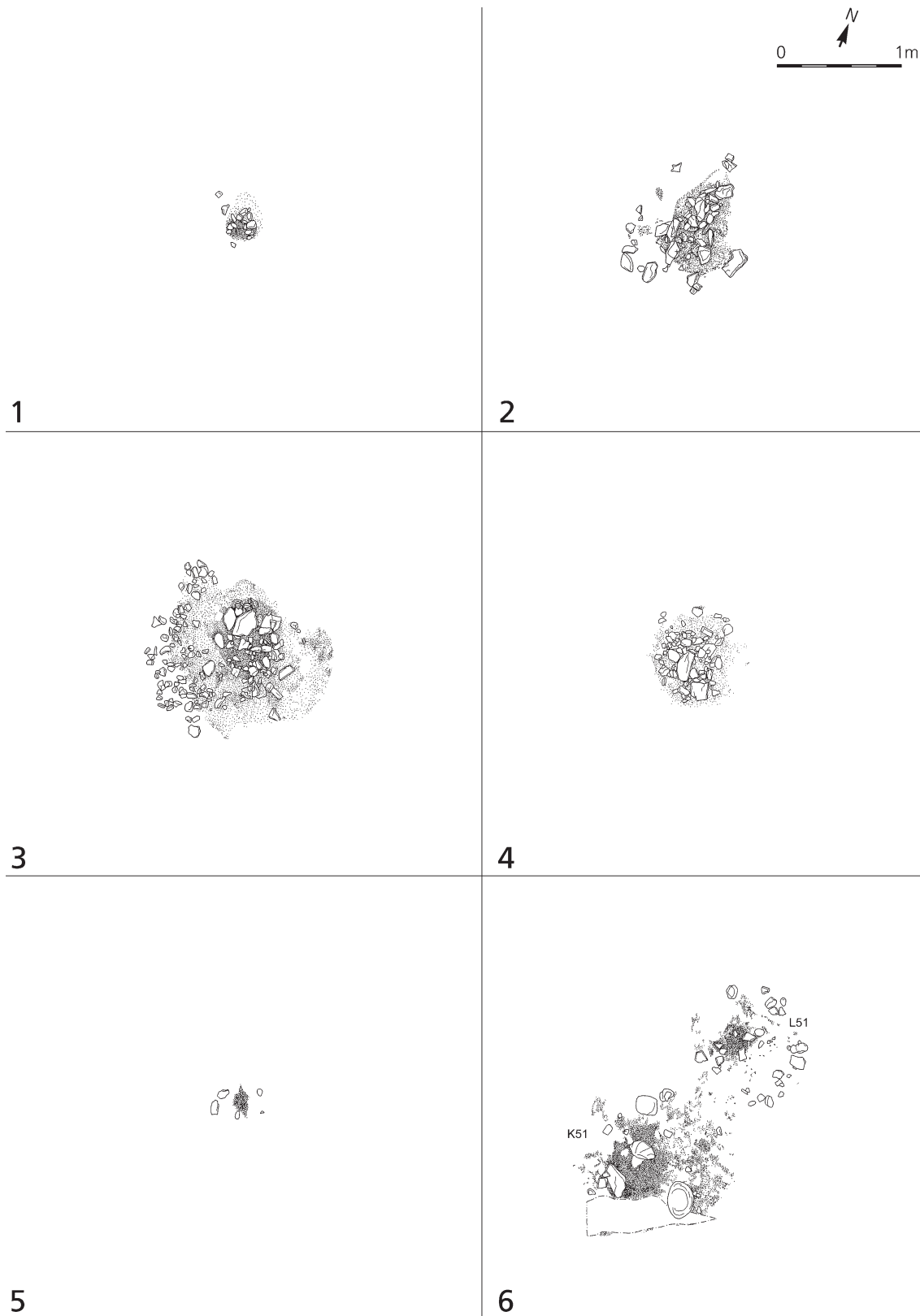


20

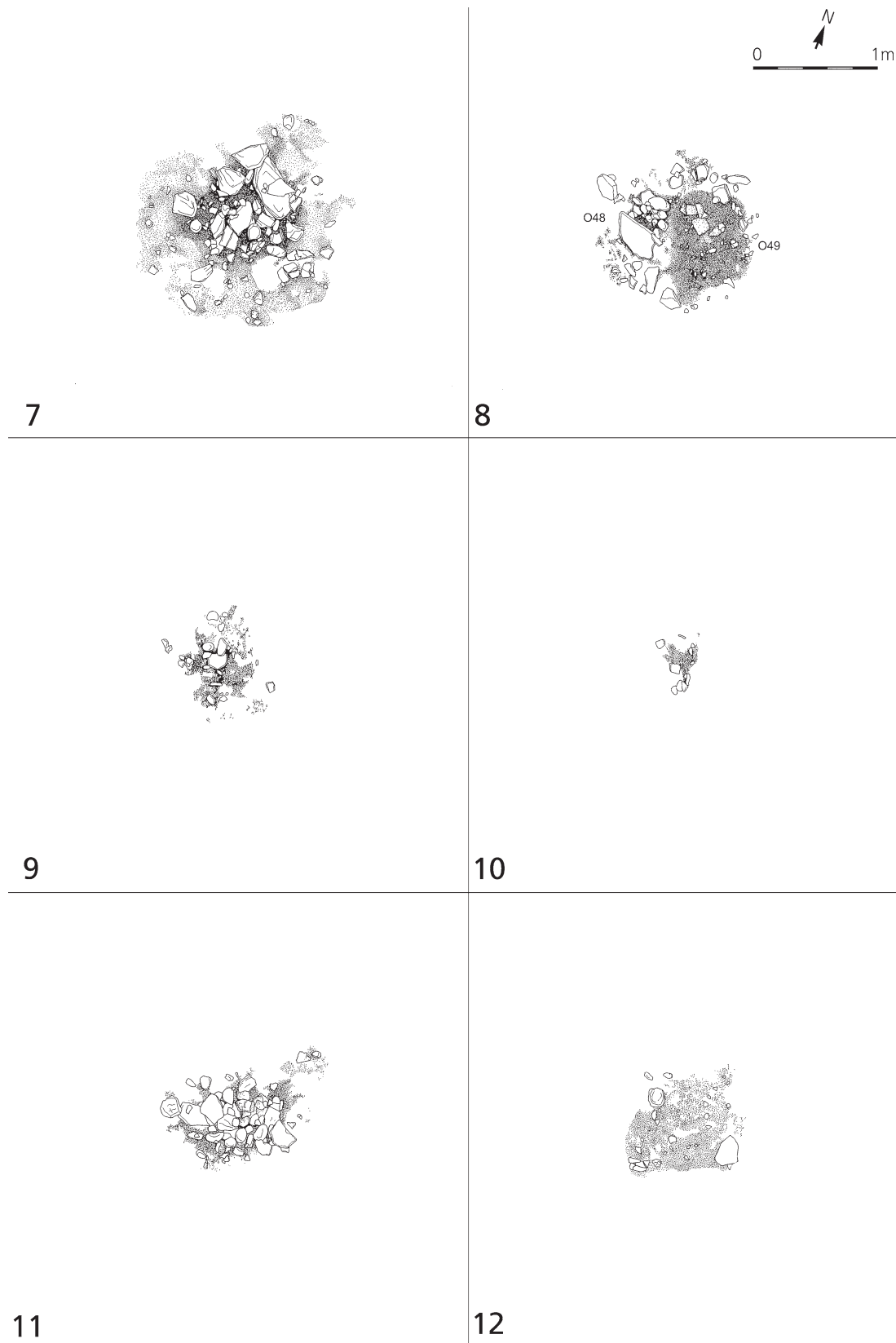
Eingetieftes Feuerstellen mit Steinfüllung (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle/Rötung): **19** Étioilles P15. – **20** Monruz V57.



Feuerstellen des Fundplatzes Champréveyres (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle): **1** B16. – **2** D11. – **3** E21. – **4** G19. – **5** M17. – **6** N16. – (Verändert nach Leesch 1997).



Feuerstellen des Fundplatzes Monruz (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle): **1** A'60. – **2** A63. – **3** C61. – **4** G64. – **5** M48. – **6** L51, K51. – (Verändert nach Plumettaz 2007).



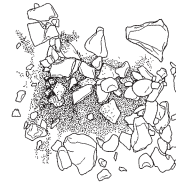
Feuerstellen des Fundplatzes Monruz (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle): **7** O56. – **8** O48, O49. – **9** N47. – **10** N48. – **11** N50. – **12** N52. – Die Lage in einer größeren Holzkohlestreuung ist durch den Kreis markiert. – (Verändert nach Plumettaz 2007).



13



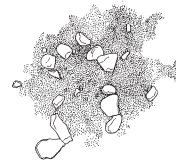
14



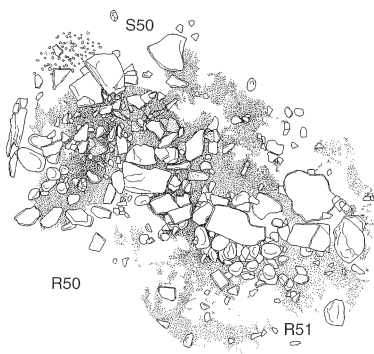
15



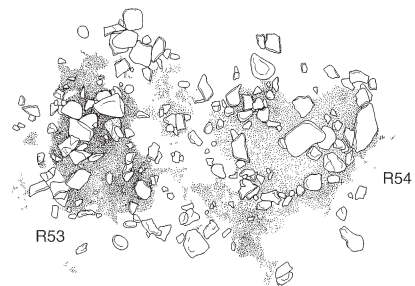
16



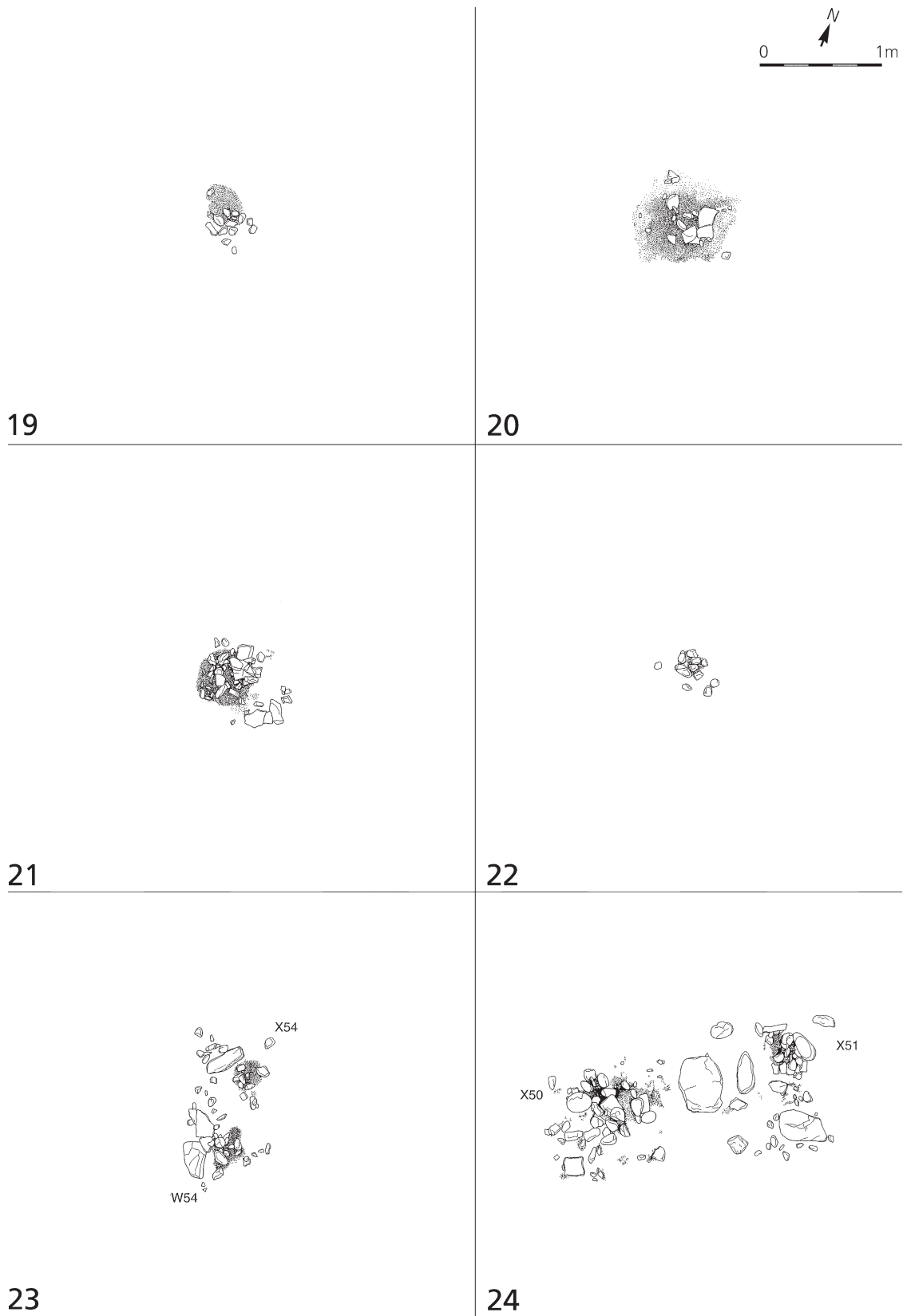
17



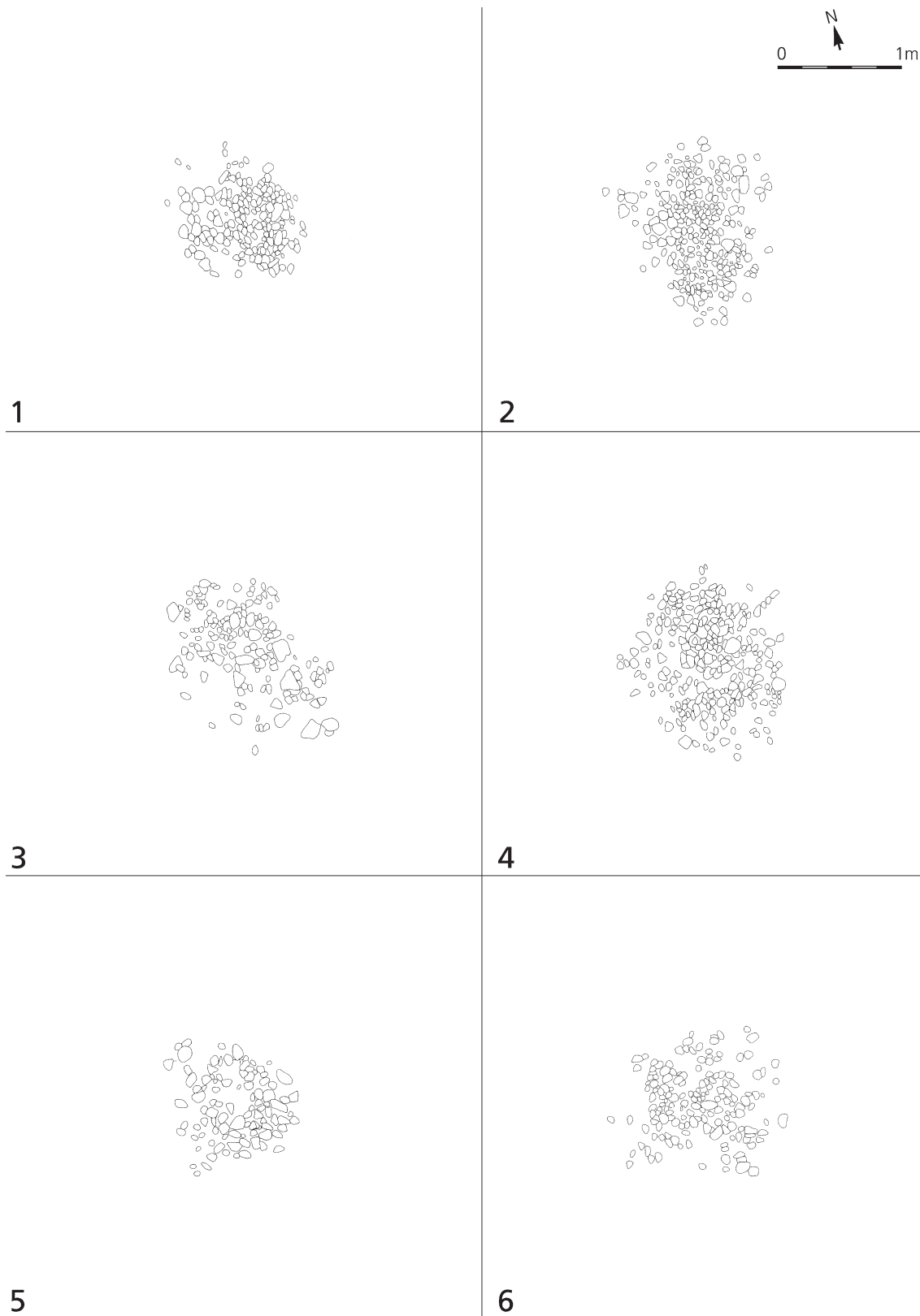
18



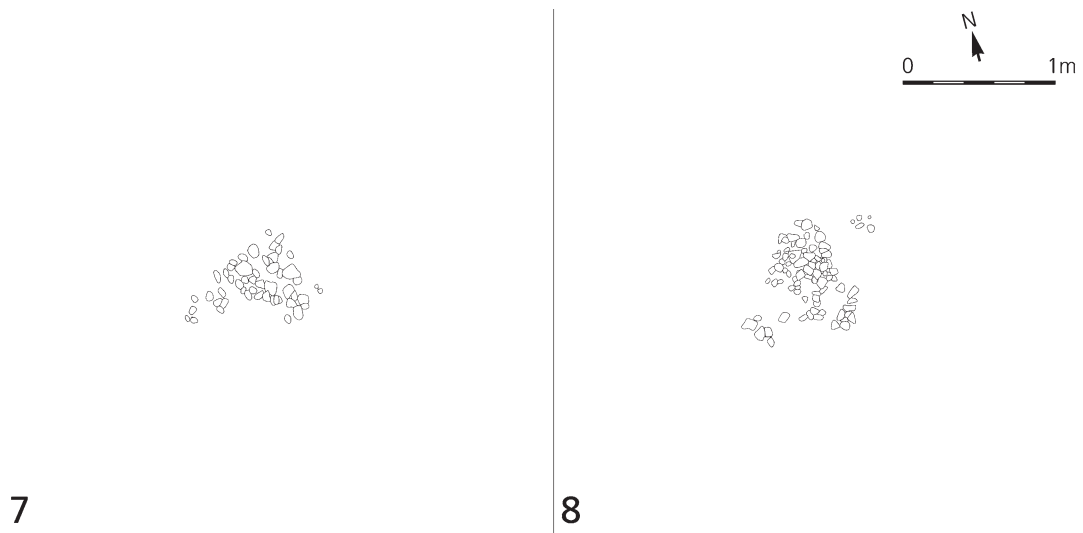
Feuerstellen des Fundplatzes Monruz (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle): **13** O52. – **14** P50. – **15** P49. – **16** S49. – **17** R50, R51. – **18** R53, R54. – (Verändert nach Plumettaz 2007).



Feuerstellen des Fundplatzes Monruz (konturiert: Gesteine; gesprenkelt: Holzkohle): **19** S55. – **20** S58. – **21** R57. – **22** Y55. – **23** W54, X54. – **24** X50, X51. – (Verändert nach Plumettaz 2007).



Feuerstellen des Fundplatzes Marolles-sur-Seine »Le Grand Canton« (konturiert: Gesteine): **1** structure 2. – **2** structure 3. – **3** structure 4. – **4** structure 6. – **5** structure 8. – **6** structure 9. – (Verändert nach Rieu 1999).



Feuerstellen des Fundplatzes Marolles-sur-Seine »Le Grand Canton« (konturiert: Gesteine):  
**7** structure 12. – **8** structure 14. – (Verändert nach Rieu 1999).