

Database Geschiebestatistik von Grundmoränenproben in Tabellen und Dreiecksdiagrammen für NK-Q-PK (nordisches Kristallin – Quarz – paläozoische Kalke) und NK-Q-F (nordisches Kristallin – Quarz – Feuerstein). / Statistics of ground moraine samples in tables and triangular diagrams for NK-Q-PK (Nordic crystalline – quartz – Paleozoic limestones) and NK-Q-F (Nordic crystalline – quartz – flint). **Anlage 8A:** Statistische Werte von Teilgebieten, relative Häufigkeit. / Statistical values of subareas, relative frequency.

fett= signifikant abweichend Rayonierung s. Text

**Fraktion 4 - 10 mm**

		n	NK	EK	D	PK	PK+D	F	Q	PQz	S	G/kg
<b>S II1</b>	gesamt	16	25,8 ± 2,4	4,3 ± 1,6	5,5 ± 0,6	28,8 ± 1,9	34,3 ± 2,3	5,9 ± 0,9	8,0 ± 1,8	15,7 ± 2,0	0,3 ± 0,3	49,0 ± 14,1
	<b>NW</b>	14	25,5 ± 2,8	4,5 ± 1,9	5,5 ± 0,7	28,8 ± 2,3	34,2 ± 2,8	5,4 ± 0,7	7,8 ± 2,0	18,7 ± 3,0	0,3 ± 0,1	50,3 ± 17,6
<b>S I</b>	gesamt	17	17,9 ± 2,1	3,5 ± 1,1	2,1 ± 0,7	16,0 ± 3,6	18,1 ± 3,9	5,1 ± 1,0	36,1 ± 4,4	17,2 ± 2,9	0,5 ± 0,3	58,3 ± 11,4
	<b>NW</b>	8	19,3 ± 3,1	3,5 ± 1,7	2,3 ± 0,9	14,8 ± 5,5	17,1 ± 6,2	4,4 ± 0,5	32,5 ± 5,3	21,6 ± 3,3	<b>0,1 ± 0,1</b>	44,4 ± 18,8
	<b>SW</b>	5	17,2 ± 2,4	2,7 ± 1,5	1,1 ± 0,8	20,7 ± 7,5	19,4 ± 9,2	6,9 ± 3,0	40,5 ± 11,3	<b>11,3 ± 5,0</b>	1,1 ± 0,5	66,8 ± 29,0
	<b>NE</b>	4	17,9 ± 9,1	2,6 ± 2,9	2,3 ± 2,9	16,3 ± 13,6	18,6 ± 14,6	4,2 ± 3,9	37,8 ± 17,2	15,7 ± 9,8	0,7 ± 1,3	58,9 ± 39,8
<b>E II</b>	gesamt	24	27,9 ± 2,1	1,1 ± 0,4	4,7 ± 0,9	22,9 ± 2,5	28,8 ± 1,5	8,3 ± 0,9	16,8 ± 1,8	11,7 ± 1,4	1,5 ± 0,5	38,0 ± 6,5
	<b>NW</b>	6	<b>24,3 ± 2,7</b>	1,1 ± 0,6	4,5 ± 2,1	22,5 ± 1,3	27,7 ± 2,6	9,0 ± 2,1	18,6 ± 4,5	13,2 ± 3,4	1,4 ± 1,5	43,6 ± 19,2
	<b>NE</b>	14	29,7 ± 3,0	0,6 ± 3,6	4,4 ± 1,1	23,3 ± 4,2	29,9 ± 9,7	8,6 ± 1,2	15,8 ± 4,1	11,3 ± 1,7	1,5 ± 0,7	33,8 ± 6,6
<b>E I</b>	gesamt	23	15,0 ± 1,6	1,5 ± 0,4	2,2 ± 0,5	13,4 ± 1,6	15,6 ± 1,9	4,9 ± 0,7	47,9 ± 3,4	10,7 ± 1,6	0,9 ± 0,2	74,8 ± 8,2
	<b>NW</b>	8	<b>12,5 ± 2,1</b>	2,2 ± 1,1	<b>3,9 ± 0,4</b>	15,3 ± 2,9	18,3 ± 4,0	5,2 ± 1,7	41,2 ± 5,5	13,8 ± 3,7	0,8 ± 0,6	<b>59,0 ± 6,2</b>
	<b>SW</b>	11	14,9 ± 1,7	<b>0,7 ± 0,2</b>	1,7 ± 0,7	13,0 ± 2,2	14,8 ± 4,5	4,9 ± 1,1	<b>51,9 ± 4,8</b>	<b>8,4 ± 1,3</b>	1,1 ± 0,3	76,3 ± 7,5
	<b>NE</b>	4	19,2 ± 8,0	1,7 ± 0,3	1,8 ± 1,6	10,7 ± 6,7	12,5 ± 7,4	4,4 ± 2,2	40,5 ± 5,6	11,0 ± 1,3	0,6 ± 0,6	69,8 ± 39,5

**Fraktion 7 - 15 mm**

		n	NK	EK	D	PK	PK+D	F	Q	PQz	S	G/kg
<b>S II1</b>	gesamt	18	24,3 ± 1,7	5,2 ± 1,6	8,1 ± 1,3	26,9 ± 1,5	35,0 ± 2,3	8,1 ± 1,6	5,8 ± 1,4	19,2 ± 2,7	2,7 ± 1,7	11,1 ± 7,7
	<b>NW</b>	16	24,3 ± 1,1	5,0 ± 1,8	8,1 ± 1,5	27,1 ± 1,4	35,2 ± 2,5	7,7 ± 1,2	5,3 ± 1,5	20,0 ± 2,6	2,4 ± 1,1	13,5 ± 4,3
<b>S I</b>	gesamt	25	15,2 ± 1,6	3,6 ± 0,8	2,9 ± 0,8	14,6 ± 2,6	17,6 ± 3,0	7,8 ± 1,4	36,5 ± 4,3	15,8 ± 1,8	0,6 ± 0,1	15,2 ± 2,3
	<b>NW</b>	15	15,2 ± 1,7	3,8 ± 1,0	3,1 ± 0,8	13,8 ± 2,8	16,9 ± 3,6	8,0 ± 1,5	35,8 ± 5,4	17,2 ± 2,3	0,0 ± 0,0	14,7 ± 3,5
	<b>SW</b>	7	15,5 ± 4,6	3,4 ± 2,0	2,5 ± 1,0	15,8 ± 8,1	18,3 ± 6,0	8,6 ± 4,3	36,8 ± 8,7	12,7 ± 2,2	0,4 ± 0,2	17,6 ± 3,5
<b>E II</b>	gesamt	25	28,4 ± 1,7	2,6 ± 1,0	5,0 ± 1,4	20,4 ± 2,8	25,4 ± 2,9	11,8 ± 1,2	13,1 ± 2,4	13,9 ± 1,7	2,0 ± 0,7	11,6 ± 3,1
	<b>NW</b>	5	<b>26,1 ± 2,8</b>	2,4 ± 2,4	<b>7,0 ± 2,8</b>	18,3 ± 2,0	25,3 ± 2,3	13,9 ± 3,7	15,1 ± 3,7	12,3 ± 3,4	2,9 ± 2,5	12,7 ± 4,8
	<b>NE</b>	15	30,6 ± 2,4	1,9 ± 0,9	4,1 ± 1,7	21,3 ± 4,5	23,8 ± 5,4	12,2 ± 1,5	13,5 ± 3,8	13,0 ± 1,9	2,0 ± 1,0	<b>9,0 ± 1,8</b>
<b>E I</b>	gesamt	34	11,4 ± 1,6	3,0 ± 0,3	2,6 ± 0,6	9,6 ± 1,2	12,2 ± 1,7	7,2 ± 1,0	51,3 ± 3,6	11,3 ± 1,7	0,9 ± 0,3	18,5 ± 2,4
	<b>NW</b>	11	10,2 ± 2,5	3,9 ± 2,3	2,4 ± 1,0	9,3 ± 2,6	11,7 ± 3,6	5,9 ± 1,5	51,7 ± 9,1	13,5 ± 3,5	0,4 ± 0,5	18,0 ± 4,4
	<b>SW</b>	18	11,2 ± 1,9	2,2 ± 0,6	2,6 ± 1,0	9,7 ± 1,8	12,3 ± 2,4	<b>8,4 ± 1,6</b>	53,1 ± 3,9	<b>9,7 ± 2,2</b>	1,1 ± 0,3	19,2 ± 2,6
	<b>NE</b>	4	<b>17,9 ± 7,9</b>	1,6 ± 1,9	3,0 ± 2,4	10,1 ± 5,9	13,1 ± 7,2	6,1 ± 2,2	<b>44,3 ± 15,8</b>	13,8 ± 1,5	1,0 ± 2,0	17,0 ± 10,0

Database Geschiebestatistik von Grundmoränenproben in Tabellen und Dreiecksdiagrammen für NK-Q-PK (nordisches Kristallin – Quarz – paläozoische Kalke) und NK-Q-F (nordisches Kristallin – Quarz – Feuerstein). / Statistics of ground moraine samples in tables and triangular diagrams for NK-Q-PK (Nordic crystalline – quartz – Paleozoic limestones) and NK-Q-F (Nordic crystalline – quartz – flint). **Anlage 8B:** Statistische Werte von Teilgebieten, Koeffizienten. / Statistical values of subareas, coefficients.

fett = signifikant abweichend Rayonierung s. Text

#### Faktion 4 - 10 mm

	n	NK/PK	NK/D	NK/PK+D	D/PK	F/PK	F/NK	PKgr/af	NK/Q	PK/Q	F/Q	
S II1	gesamt	16	0,94 ± 0,15	4,35 ± 0,62	0,73 ± 0,09	0,19 ± 0,00	0,21 ± 0,04	0,23 ± 0,04	12,0 ± 1,5	2,83 ± 0,31	4,29 ± 1,05	0,95 ± 0,25
	NW	14	0,86 ± 0,15	4,75 ± 0,65	0,71 ± 0,10	0,17 ± 0,00	0,20 ± 0,04	0,22 ± 0,04	12,3 ± 1,5	3,78 ± 0,31	4,47 ± 1,05	0,93 ± 0,25
S I	gesamt	17	1,20 ± 0,03	17,42 ± 7,00	1,05 ± 0,25	0,14 ± 0,04	0,34 ± 0,06	0,29 ± 0,05	14,7 ± 3,6	0,55 ± 0,08	0,52 ± 0,11	0,16 ± 0,03
	NW	8	1,25 ± 0,30	7,84 ± 2,26	1,06 ± 0,25	0,14 ± 0,00	0,32 ± 0,10	0,24 ± 0,05	13,5 ± 3,9	<b>0,63 ± 0,14</b>	0,52 ± 0,27	0,14 ± 0,03
	SW	5	0,83 ± 0,40	11,06 ± 10,34	0,76 ± 0,40	0,07 ± 0,06	0,42 ± 0,10	<b>0,45 ± 0,19</b>	9,5 ± 5,6	0,34 ± 0,12	0,51 ± 0,33	0,20 ± 0,13
	NE	4	0,95 ± 0,08	13,17 ± 13,14	0,84 ± 0,47	0,15 ± 0,29	0,19 ± 0,19	0,17 ± 0,13	13,3 ± 2,7	0,43 ± 0,35	0,46 ± 0,51	0,10 ± 0,13
E II	gesamt	24	1,22 ± 0,15	7,20 ± 2,83	1,01 ± 0,12	0,22 ± 0,04	0,38 ± 0,06	0,30 ± 0,03	9,3 ± 1,4	1,84 ± 0,27	1,60 ± 0,32	<b>0,56 ± 0,11</b>
	NW	6	1,26 ± 0,29	5,75 ± 2,78	1,07 ± 0,31	0,20 ± 0,09	0,44 ± 0,16	0,34 ± 0,05	10,7 ± 4,2	<b>1,50 ± 0,41</b>	<b>1,24 ± 0,32</b>	0,50 ± 0,14
	NE	14	1,27 ± 0,25	6,46 ± 1,76	1,04 ± 0,18	0,21 ± 0,05	0,37 ± 0,09	0,30 ± 0,05	8,8 ± 2,0	2,12 ± 0,42	1,82 ± 0,55	0,65 ± 0,18
E I	gesamt	23	1,11 ± 0,16	14,18 ± 5,09	1,07 ± 0,22	0,16 ± 0,04	0,36 ± 0,04	0,32 ± 0,05	13,3 ± 2,5	0,33 ± 0,05	0,31 ± 0,06	0,11 ± 0,03
	NW	8	0,92 ± 0,28	<b>3,14 ± 0,88</b>	0,79 ± 0,28	0,22 ± 0,00	0,33 ± 0,05	0,35 ± 0,12	10,5 ± 4,4	0,29 ± 0,05	0,38 ± 0,13	0,11 ± 0,07
	SW	11	1,06 ± 0,13	18,94 ± 9,23	0,93 ± 0,12	<b>0,14 ± 0,06</b>	0,37 ± 0,03	0,34 ± 0,07	14,2 ± 4,0	0,30 ± 0,05	0,27 ± 0,07	0,10 ± 0,03
	NE	4	<b>1,98 ± 0,54</b>	15,96 ± 12,45	<b>1,52 ± 0,18</b>	0,24 ± 0,04	0,48 ± 0,22	0,21 ± 0,07	16,2 ± 9,5	<b>0,49 ± 0,24</b>	0,26 ± 0,19	0,11 ± 0,06

#### Faktion 7 - 15 mm

	n	NK/PK	NK/D	NK/PK+D	D/PK	F/PK	F/NK	PKgr/af	NK/Q	PK/Q	F/Q	
S II1	gesamt	18	0,93 ± 0,10	2,57 ± 0,31	0,73 ± 0,10	0,32 ± 0,00	0,31 ± 0,05	0,33 ± 0,05	9,1 ± 1,3	5,65 ± 1,53	6,45 ± 1,93	1,89 ± 0,51
	NW	16	<b>0,92 ± 0,27</b>	2,51 ± 0,33	0,73 ± 0,10	0,32 ± 0,00	0,29 ± 0,05	0,32 ± 0,03	9,4 ± 1,1	6,06 ± 1,66	6,95 ± 2,09	1,98 ± 0,60
S I	gesamt	25	1,30 ± 0,37	6,60 ± 2,54	1,10 ± 0,33	0,21 ± 0,01	0,65 ± 0,16	0,49 ± 0,09	12,8 ± 4,3	0,47 ± 0,08	0,50 ± 0,12	0,26 ± 0,07
	NW	15	1,29 ± 0,39	5,09 ± 1,44	1,08 ± 0,35	0,22 ± 0,00	0,67 ± 0,20	0,54 ± 0,12	12,9 ± 5,6	0,47 ± 0,08	0,47 ± 0,15	0,26 ± 0,07
	SW	7	<b>0,89 ± 0,30</b>	6,27 ± 2,78	<b>0,76 ± 0,26</b>	0,22 ± 0,01	0,67 ± 0,31	<b>0,39 ± 0,17</b>	8,5 ± 4,4	0,46 ± 0,18	0,50 ± 0,22	0,28 ± 0,18
E II	gesamt	25	1,48 ± 0,20	5,38 ± 1,37	1,13 ± 0,14	0,26 ± 0,07	0,62 ± 0,11	0,43 ± 0,05	7,5 ± 2,2	2,50 ± 0,43	1,80 ± 0,35	1,00 ± 0,10
	NW	5	<b>1,44 ± 0,20</b>	4,33 ± 1,80	1,03 ± 0,17	<b>0,39 ± 0,18</b>	0,77 ± 0,23	<b>0,54 ± 0,17</b>	7,4 ± 6,4	<b>1,84 ± 0,54</b>	<b>1,30 ± 0,44</b>	0,82 ± 0,18
	NE	15	1,50 ± 0,29	6,49 ± 2,00	1,22 ± 0,23	0,22 ± 0,08	0,62 ± 0,17	0,41 ± 0,06	5,9 ± 3,0	2,69 ± 0,71	1,91 ± 0,57	1,04 ± 0,26
E I	gesamt	34	1,36 ± 0,26	6,64 ± 1,36	1,01 ± 0,17	0,22 ± 0,04	0,77 ± 0,13	0,74 ± 0,14	9,2 ± 2,4	0,25 ± 0,05	0,21 ± 0,04	0,16 ± 0,03
	NW	11	1,26 ± 0,12	<b>4,12 ± 1,36</b>	1,07 ± 0,11	0,26 ± 0,01	0,72 ± 0,06	0,66 ± 0,07	8,4 ± 0,7	0,23 ± 0,02	0,23 ± 0,03	0,14 ± 0,02
	SW	18	<b>1,02 ± 0,20</b>	8,31 ± 3,80	<b>0,90 ± 0,19</b>	0,24 ± 0,07	0,84 ± 0,21	<b>0,96 ± 0,27</b>	10,6 ± 3,0	0,23 ± 0,05	0,19 ± 0,05	0,17 ± 0,04
	NE	4	<b>1,95 ± 0,69</b>	7,10 ± 3,06	<b>0,48 ± 0,48</b>	0,31 ± 0,18	0,70 ± 0,36	<b>0,35 ± 0,14</b>	5,4 ± 16,5	<b>0,46 ± 0,32</b>	0,27 ± 0,21	0,15 ± 0,07