



**GARTISER  
GERMANN  
& PIEWAK**

INGENIEURBÜRO  
FÜR GEOTECHNIK  
UND UMWELT GMBH

Bearbeiter: eg  
Datum: 22.05.2020

# Körnungslinie

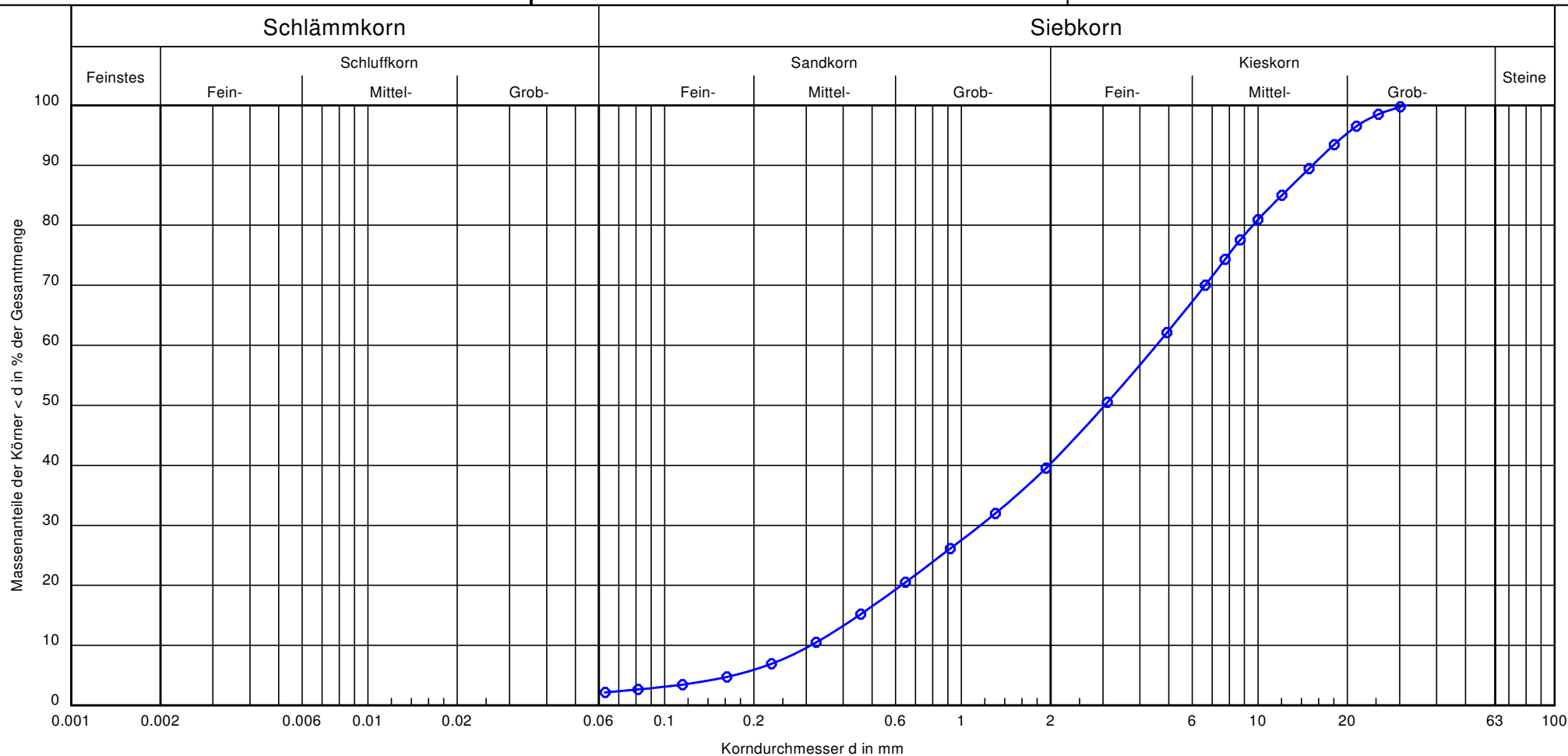
Rauhenberg  
- Granitsteinbruch -  
Baugrunduntersuchung

Prüfungsnummer: 164974-CA (15230)

Probe entnommen am: 22.05.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN 18123



Bezeichnung/ Entnahmestelle:

Augraben

Tiefe:

-

Bodenart:

msacsaGr

Bodengruppe:

GI

k [m/s] (Hazen):

-

U/Cc

14.6/1.0

Bemerkungen:

Bericht:  
164974-CA (15230)  
Anlage:



**GARTISER  
GERMANN  
& PIEWAK**  
INGENIEURBÜRO  
FÜR GEOTECHNIK  
UND UMWELT GMBH

Bericht: 164974-CA (15230)

Anlage: 2

# Körnungslinie

Rauhenberg

- Granitsteinbruch -  
Baugrunduntersuchung

Prüfungsnummer: 164974-CA (15230)

Probe entnommen am: 22.05.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN 18123

Bearbeiter: eg

Datum: 22.05.2020

Bezeichnung/ Entnahmestelle: Augraben

Tiefe: -

Bodenart: msacsaGr

Bodengruppe: GI

k [m/s] (Hazen): -

U/Cc 14.6/1.0

d10/d30/d60 [mm]: 0.311 / 1.161 / 4.543

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 2226.04

## Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
22.4	46.40	2.08	97.92
16.0	153.94	6.92	91.00
10.0	217.99	9.79	81.21
8.0	129.37	5.81	75.40
6.3	159.68	7.17	68.22
2.0	650.11	29.20	39.02
1.0	257.24	11.56	27.46
0.5	249.69	11.22	16.24
0.25	214.67	9.64	6.60
0.125	71.45	3.21	3.39
0.063	27.03	1.21	2.18
Schale	48.47	2.18	-
Summe	2226.04		
Siebverlust	0.00		



**GARTISER  
GERMANN  
& PIEWAK**

INGENIEURBÜRO  
FÜR GEOTECHNIK  
UND UMWELT GMBH

Bearbeiter: mh  
Datum: 22.05.2020

# Körnungslinie

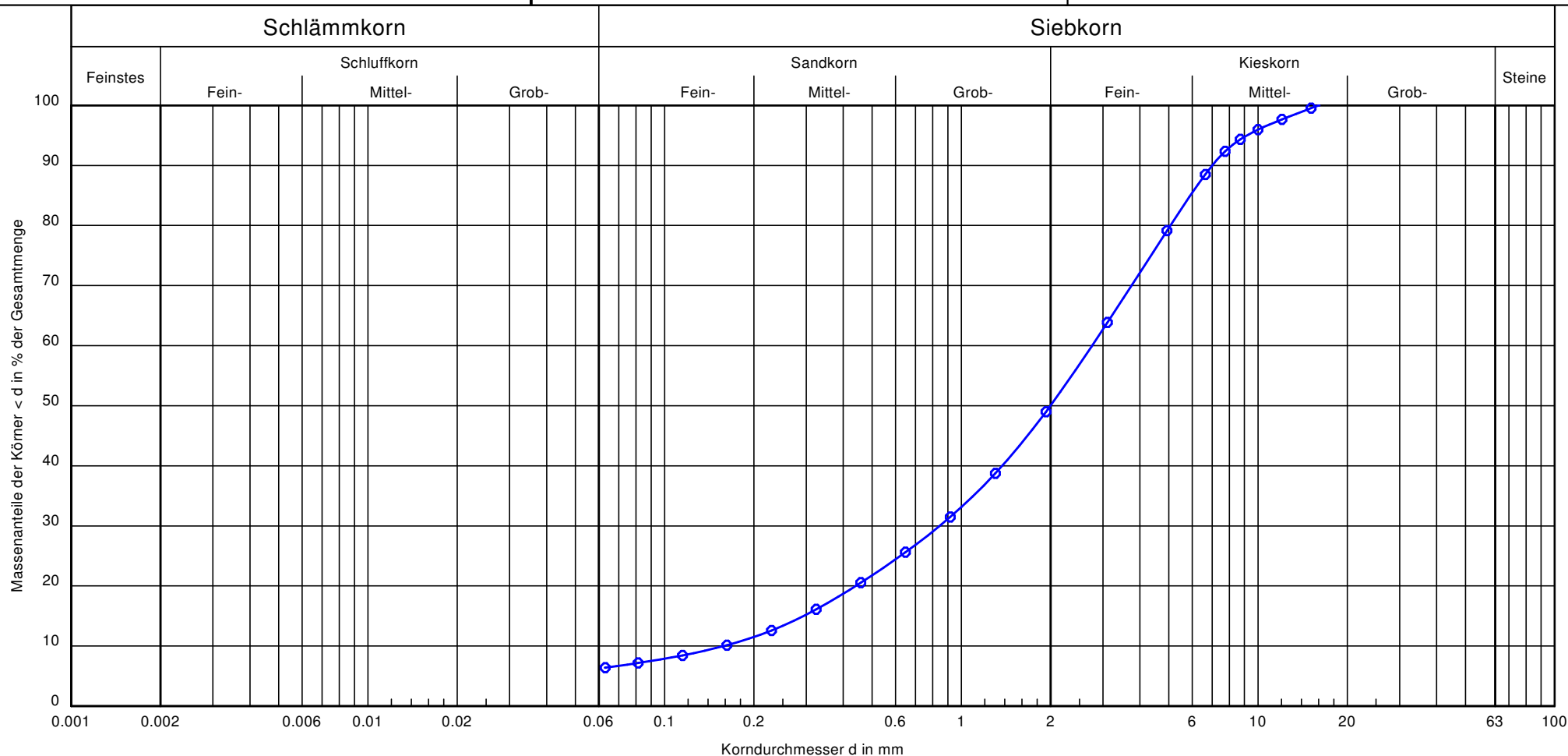
Rauhenberg  
- Granitsteinbruch -  
Baugrunduntersuchung

Prüfungsnummer: 164974-CA (15230)

Probe entnommen am: 22.05.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN 18123



Bezeichnung/ Entnahmestelle:

Q4P1

Tiefe:

-

Bodenart:

fsamsacsaGr

Bodengruppe:

GU

k [m/s] (Hazen):

-

U/Cc

17.5/1.6

Bemerkungen:

Bericht:  
164974-CA (15230)  
Anlage:



**GARTISER  
GERMANN  
& PIEWAK**  
INGENIEURBÜRO  
FÜR GEOTECHNIK  
UND UMWELT GMBH

Bericht: 164974-CA (15230)

Anlage: 2

# Körnungslinie

Rauhenberg

- Granitsteinbruch -  
Baugrunduntersuchung

Prüfungsnummer: 164974-CA (15230)

Probe entnommen am: 22.05.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN 18123

Bearbeiter: mh

Datum: 22.05.2020

Bezeichnung/ Entnahmestelle: Q4P1

Tiefe: -

Bodenart: fsamsacsaGr

Bodengruppe: GU

k [m/s] (Hazen): -

U/Cc 17.5/1.6

d10/d30/d60 [mm]: 0.158 / 0.845 / 2.758

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 1372.93

## Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
10.0	52.07	3.79	96.21
8.0	39.17	2.85	93.35
6.3	75.72	5.52	87.84
2.0	540.76	39.39	48.45
1.0	222.81	16.23	32.22
0.5	148.23	10.80	21.43
0.25	121.51	8.85	12.58
0.125	56.10	4.09	8.49
0.063	29.03	2.11	6.38
Schale	87.53	6.38	-
Summe	1372.93		
Siebverlust	0.00		



**GARTISER  
GERMANN  
& PIEWAK**

INGENIEURBÜRO  
FÜR GEOTECHNIK  
UND UMWELT GMBH

Bearbeiter: mh  
Datum: 22.05.2020

# Körnungslinie

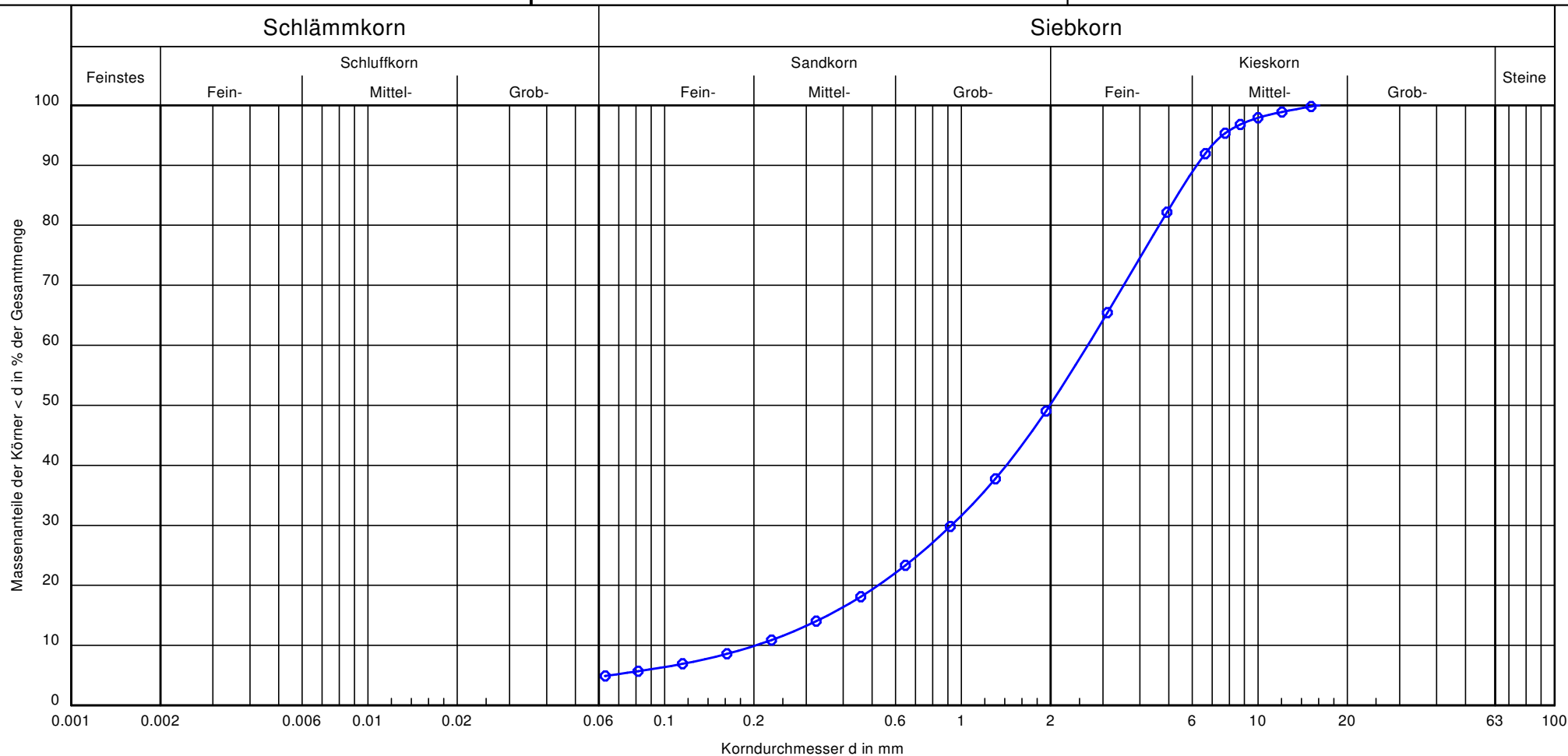
Rauhenberg  
- Granitsteinbruch -  
Baugrunduntersuchung

Prüfungsnummer: 164974-CA (15230)

Probe entnommen am: 22.05.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN 18123



Bezeichnung/ Entnahmestelle:

Q4P2

Tiefe:

-

Bodenart:

fsamgrmsacsaFG

Bodengruppe:

GW

k [m/s] (Hazen):

-

U/Cc

13.1/1.6

Bemerkungen:

Bericht:  
164974-CA (15230)  
Anlage:



**GARTISER  
GERMANN  
& PIEWAK**  
INGENIEURBÜRO  
FÜR GEOTECHNIK  
UND UMWELT GMBH

Bericht: 164974-CA (15230)

Anlage: 2

## Körnungslinie

Rauhenberg

- Granitsteinbruch -  
Baugrunduntersuchung

Prüfungsnummer: 164974-CA (15230)

Probe entnommen am: 22.05.2020

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: DIN 18123

Bearbeiter: mh

Datum: 22.05.2020

Bezeichnung/ Entnahmestelle: Q4P2

Tiefe: -

Bodenart: fsamgrmsacsaFGr

Bodengruppe: GW

k [m/s] (Hazen): -

U/Cc 13.1/1.6

d10/d30/d60 [mm]: 0.203 / 0.926 / 2.667

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 1105.30

## Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
10.0	19.56	1.77	98.23
8.0	24.39	2.21	96.02
6.3	43.21	3.91	92.11
2.0	484.12	43.80	48.31
1.0	194.56	17.60	30.71
0.5	134.45	12.16	18.55
0.25	83.28	7.53	11.01
0.125	45.05	4.08	6.94
0.063	22.37	2.02	4.91
Schale	54.31	4.91	-
Summe	1105.30		
Siebverlust	0.00		