

## Bestimmung des Glühverlustes

Auftraggeber:	Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH, Augsburg		
Projekt:	Augsburg, Licca Liber 1376.22		
Projektzeichen:	221154	Kennzeichen:	GV011
Entnahmestelle:	RKB-A2-L04, BP2		
Entnahmetiefe:	0,2 m bis 0,3 m		
Entnahmeart:	gestört		
Witterung:	n. a.		
Probenehmer:	n. a.	Entnahmedatum:	03.02.2023
Prüfer:	Florian Wörle	Prüfdatum:	08.08.2023

### Glühverlust:

Prüfverfahren: DIN 18128-GL

Wassergehalt  $w$ : 23,4 %  
Glühzeit  $t$ : 02 Stunden 30 Minuten

Versuch:	1	2
Tiegel Nummer:	322	II
Masse Tiegel $m_B$ :	35,041 g	34,827 g
Masse Probe vor dem Glühen und Masse Tiegel $m_d$ :	60,869 g	61,686 g
Masse Probe nach dem Glühen und Masse Tiegel $m_{gl}$ :	59,937 g	60,712 g
Glühverlust $\Delta m_{gl}$ :	0,932 g	0,974 g
Glühverlust $V_{gl}$ :	3,61 %	3,62 %

**Glühverlust im Mittel  $V_{gl}$ :** **3,62 %**

**Glühverlust in der Gesamtmasse im Mittel  $V_{gl}$ :** **3,58 %**

## Bestimmung des Glühverlustes

Auftraggeber:	Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH, Augsburg		
Projekt:	Augsburg, Licca Liber 1376.22		
Projektzeichen:	221154	Kennzeichen:	GV002
Entnahmestelle:	RKB-A3-L03, BP2		
Entnahmetiefe:	0,4 m bis 0,5 m		
Entnahmeart:	gestört		
Witterung:	n. a.	Entnahmedatum:	03.02.2023
Probenehmer:	n. a.	Prüfdatum:	11.04.2023
Prüfer:	Florian Wörle		

### Glühverlust:

Prüfverfahren: DIN 18128-GL

Wassergehalt  $w$ : 23,6 %  
Glühzeit  $t$ : 02 Stunden 30 Minuten

Versuch:	1	2
Tiegel Nummer:	301	II
Masse Tiegel $m_B$ :	35,040 g	34,827 g
Masse Probe vor dem Glühen und Masse Tiegel $m_d$ :	61,436 g	61,104 g
Masse Probe nach dem Glühen und Masse Tiegel $m_{gl}$ :	60,388 g	60,065 g
Glühverlust $\Delta m_{gl}$ :	1,049 g	1,039 g
Glühverlust $V_{gl}$ :	3,97 %	3,95 %

**Glühverlust im Mittel  $V_{gl}$ :** **3,96 %**

**Glühverlust in der Gesamtmasse im Mittel  $V_{gl}$ :** **3,73 %**

## Bestimmung des Glühverlustes

Auftraggeber:	Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH, Augsburg		
Projekt:	Augsburg, Licca Liber 1376.22		
Projektzeichen:	221154	Kennzeichen:	GV003
Entnahmestelle:	RKB-A3-L-03, BP3		
Entnahmetiefe:	1,5 m bis 1,6 m		
Entnahmeart:	gestört		
Witterung:	n. a.		
Probenehmer:	n. a.	Entnahmedatum:	03.02.2023
Prüfer:	Florian Wörle	Prüfdatum:	11.04.2023

### Glühverlust:

Prüfverfahren: DIN 18128-GL

Wassergehalt  $w$ : 28,1 %  
Glühzeit  $t$ : 02 Stunden 30 Minuten

Versuch:	1	2
Tiegel Nummer:	308	II
Masse Tiegel $m_B$ :	35,042 g	34,827 g
Masse Probe vor dem Glühen und Masse Tiegel $m_d$ :	54,538 g	55,107 g
Masse Probe nach dem Glühen und Masse Tiegel $m_{gl}$ :	53,936 g	54,477 g
Glühverlust $\Delta m_{gl}$ :	0,602 g	0,630 g
Glühverlust $V_{gl}$ :	3,09 %	3,11 %

**Glühverlust im Mittel  $V_{gl}$ :**

**3,10 %**

## Bestimmung des Glühverlustes

Auftraggeber:	Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH, Augsburg		
Projekt:	Augsburg, Licca Liber 1376.22		
Projektzeichen:	221154	Kennzeichen:	GV005
Entnahmestelle:	RKB-A3-L-06, KP4		
Entnahmetiefe:	3,6 m bis 3,9 m		
Entnahmeart:	gestört		
Witterung:	n. a.	Entnahmedatum:	n. a.
Probenehmer:	n. a.	Prüfdatum:	27.04.2022
Prüfer:	Florian Wörle		

### Glühverlust:

Prüfverfahren: DIN 18128-GL

Wassergehalt  $w$ : 17,7 %  
Glühzeit  $t$ : 02 Stunden 30 Minuten

Versuch:	1	2
Tiegel Nummer:	101	III
Masse Tiegel $m_B$ :	33,365 g	35,506 g
Masse Probe vor dem Glühen und Masse Tiegel $m_d$ :	59,667 g	59,035 g
Masse Probe nach dem Glühen und Masse Tiegel $m_{gl}$ :	58,429 g	57,922 g
Glühverlust $\Delta m_{gl}$ :	1,238 g	1,113 g
Glühverlust $V_{gl}$ :	4,71 %	4,73 %

**Glühverlust im Mittel  $V_{gl}$ :**

**4,72 %**

## Bestimmung des Glühverlustes

Auftraggeber:	Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH, Augsburg		
Projekt:	Augsburg, Licca Liber 1376.22		
Projektzeichen:	221154	Kennzeichen:	GV014
Entnahmestelle:	RKB-A4-L-05, KP2		
Entnahmetiefe:	0,5 m bis 0,8 m		
Entnahmeart:	gestört		
Witterung:	n. a.		
Probenehmer:	n. a.	Entnahmedatum:	13.01.2023
Prüfer:	Florian Wörle	Prüfdatum:	09.10.2023

### Glühverlust:

Prüfverfahren: DIN 18128-GL

Wassergehalt  $w$ : 23,4 %  
Glühzeit  $t$ : 02 Stunden 30 Minuten

Versuch:	1	2
Tiegel Nummer:	304	II
Masse Tiegel $m_B$ :	35,041 g	34,828 g
Masse Probe vor dem Glühen und Masse Tiegel $m_d$ :	63,185 g	61,385 g
Masse Probe nach dem Glühen und Masse Tiegel $m_{gl}$ :	62,517 g	60,756 g
Glühverlust $\Delta m_{gl}$ :	0,668 g	0,628 g
Glühverlust $V_{gl}$ :	2,37 %	2,37 %

**Glühverlust im Mittel  $V_{gl}$ :** **2,37 %**

**Glühverlust in der Gesamtmasse im Mittel  $V_{gl}$ :** **2,18 %**

## Bestimmung des Glühverlustes

Auftraggeber:	Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH, Augsburg		
Projekt:	Augsburg, Licca Liber 1376.22		
Projektzeichen:	221154	Kennzeichen:	GV016
Entnahmestelle:	RKB-A4-L-11, KP2		
Entnahmetiefe:	0,3 m bis 0,6 m		
Entnahmeart:	gestört		
Witterung:	n. a.	Entnahmedatum:	13.01.2023
Probenehmer:	n. a.	Prüfdatum:	09.10.2023
Prüfer:	Florian Wörle		

### Glühverlust:

Prüfverfahren: DIN 18128-GL

Wassergehalt  $w$ : 10,0 %  
Glühzeit  $t$ : 02 Stunden 30 Minuten

Versuch:	1	2
Tiegel Nummer:	302	III
Masse Tiegel $m_B$ :	35,042 g	35,508 g
Masse Probe vor dem Glühen und Masse Tiegel $m_d$ :	59,827 g	60,044 g
Masse Probe nach dem Glühen und Masse Tiegel $m_{gl}$ :	59,464 g	59,678 g
Glühverlust $\Delta m_{gl}$ :	0,363 g	0,366 g
Glühverlust $V_{gl}$ :	1,47 %	1,49 %

**Glühverlust im Mittel  $V_{gl}$ :** **1,48 %**

**Glühverlust in der Gesamtmasse im Mittel  $V_{gl}$ :** **1,33 %**

## Bestimmung des Glühverlustes

Auftraggeber:	Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH, Augsburg		
Projekt:	Augsburg, Licca Liber 1376.22		
Projektzeichen:	221154	Kennzeichen:	GV019
Entnahmestelle:	SCH-A4-L-02-O, KP2		
Entnahmetiefe:	0,7 m bis 0,8 m		
Entnahmeart:	gestört		
Witterung:	n. a.	Entnahmedatum:	30.11.2023
Probenehmer:	n. a.	Prüfdatum:	12.10.2023
Prüfer:	Florian Wörle		

### Glühverlust:

Prüfverfahren: DIN 18128-GL

Wassergehalt  $w$ : 27,2 %  
Glühzeit  $t$ : 02 Stunden 30 Minuten

Versuch:	1	2
Tiegel Nummer:	311	II
Masse Tiegel $m_B$ :	33,368 g	34,829 g
Masse Probe vor dem Glühen und Masse Tiegel $m_d$ :	62,679 g	63,309 g
Masse Probe nach dem Glühen und Masse Tiegel $m_{gl}$ :	62,199 g	62,849 g
Glühverlust $\Delta m_{gl}$ :	0,480 g	0,460 g
Glühverlust $V_{gl}$ :	1,64 %	1,62 %

**Glühverlust im Mittel  $V_{gl}$ :** **1,63 %**

**Glühverlust in der Gesamtmasse im Mittel  $V_{gl}$ :** **1,56 %**

## Bestimmung des Glühverlustes

Auftraggeber:	Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH, Augsburg		
Projekt:	Augsburg, Licca Liber 1376.22		
Projektzeichen:	221154	Kennzeichen:	GV022
Entnahmestelle:	SCH-A5-R-04-U, KP2		
Entnahmetiefe:	1,0 m bis 1,2 m		
Entnahmeart:	gestört		
Witterung:	n. a.	Entnahmedatum:	22.11.2022
Probenehmer:	n. a.	Prüfdatum:	16.10.2023
Prüfer:	Florian Wörle		

### Glühverlust:

Prüfverfahren: DIN 18128-GL

Wassergehalt  $w$ : 30,9 %  
Glühzeit  $t$ : 02 Stunden 30 Minuten

Versuch:	1	2
Tiegel Nummer:	310	II
Masse Tiegel $m_B$ :	35,042 g	34,828 g
Masse Probe vor dem Glühen und Masse Tiegel $m_d$ :	60,524 g	61,203 g
Masse Probe nach dem Glühen und Masse Tiegel $m_{gl}$ :	58,953 g	59,587 g
Glühverlust $\Delta m_{gl}$ :	1,572 g	1,616 g
Glühverlust $V_{gl}$ :	6,17 %	6,13 %

**Glühverlust im Mittel  $V_{gl}$ :** **6,15 %**

**Glühverlust in der Gesamtmasse im Mittel  $V_{gl}$ :** **4,21 %**



## Bestimmung des Glühverlustes

Auftraggeber:	Geotechnikum Ingenieurgesellschaft mbH, Augsburg		
Projekt:	Augsburg, Licca Liber 1376.22		
Projektzeichen:	221154	Kennzeichen:	GV027
Entnahmestelle:	RKB-A7-L-06, BP1		
Entnahmetiefe:	3,3 m bis 3,4 m		
Entnahmeart:	gestört		
Witterung:	n. a.		
Probenehmer:	n. a.	Entnahmedatum:	20.01.2023
Prüfer:	Florian Wörle	Prüfdatum:	24.10.2023

### Glühverlust:

Prüfverfahren: DIN 18128-GL

Wassergehalt  $w$ : 16,5 %  
Glühzeit  $t$ : 02 Stunden 30 Minuten

Versuch:	1	2
Tiegel Nummer:	313	II
Masse Tiegel $m_B$ :	35,042 g	34,831 g
Masse Probe vor dem Glühen und Masse Tiegel $m_d$ :	61,947 g	61,016 g
Masse Probe nach dem Glühen und Masse Tiegel $m_{gl}$ :	61,323 g	60,394 g
Glühverlust $\Delta m_{gl}$ :	0,624 g	0,623 g
Glühverlust $V_{gl}$ :	2,32 %	2,38 %

**Glühverlust im Mittel  $V_{gl}$ :** **2,35 %**

**Glühverlust in der Gesamtmasse im Mittel  $V_{gl}$ :** **1,69 %**