

Modellierung tertiärer Faziesseinheiten und geochemischer Faktoren in Bergbaufolgelandschaften - FuE-Abschlussbericht 2011 -

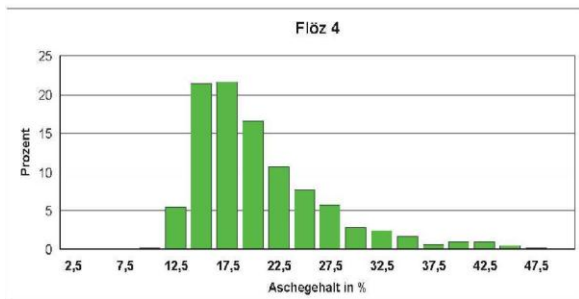
Anlage 6

Statistische Auswertung der kohlenchemischen Analysen

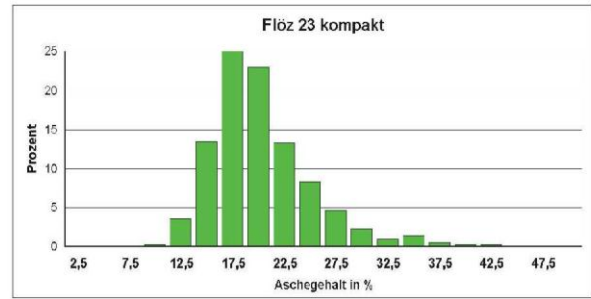
Bearbeitung Geochemie Braunkohlenflöze

F. Darbinjan, J. Ueberfuhr, Gea Saxonia Freiberg

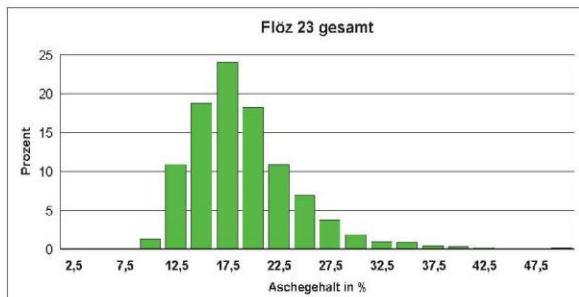
Anl. 6.1:	Häufigkeitsverteilung Aschegehalt
Anl. 6.2:	Häufigkeitsverteilung SiO_2 (Asche)
Anl. 6.3:	Häufigkeitsverteilung CaO (Asche)
Anl. 6.4:	Häufigkeitsverteilung MgO (Asche)
Anl. 6.5:	Häufigkeitsverteilung Al_2O_3 (Asche)
Anl. 6.6:	Häufigkeitsverteilung Fe_2O_3
Anl. 6.7:	Häufigkeitsverteilung Na_2O
Anl. 6.8:	Häufigkeitsverteilung TiO_2
Anl. 6.9:	Häufigkeitsverteilung S_t^d
Anl. 6.10:	Korrelation SiO_2 (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)
Anl. 6.11:	Korrelation Al_2O_3 (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)
Anl. 6.12:	Korrelation CaO (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)
Anl. 6.13:	Korrelation MgO (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)
Anl. 6.14:	Korrelation Fe_2O_3 (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)
Anl. 6.15:	Korrelation Na_2O (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)
Anl. 6.16:	Korrelation TiO_2 (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)
Anl. 6.17:	Korrelation Gesamtschwefel zu Asche (Datenbasis: Summe)
Anl. 6.18:	Korrelation Fe_2O_3 (bez. auf Asche) zu Gesamtschwefel (Datenbasis: Summe)



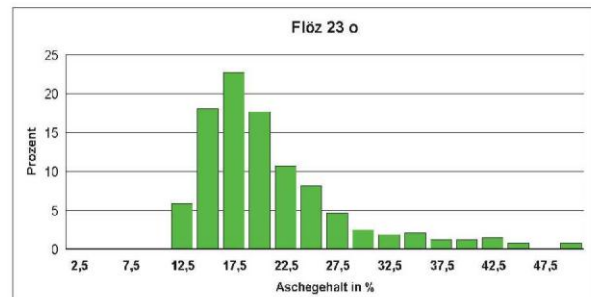
Mittelwert: 17,9 % Anzahl der Werte: 945



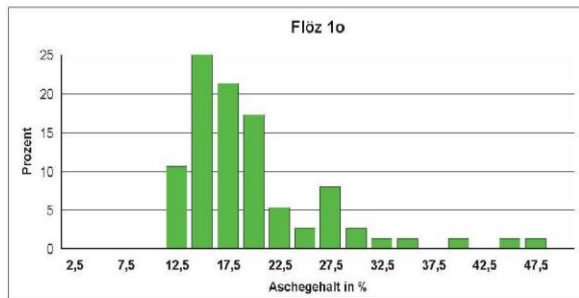
Mittelwert: 18,0 % Anzahl der Werte: 696



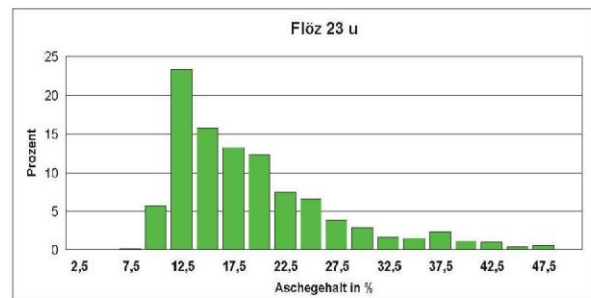
Mittelwert: 16,6 % Anzahl der Werte: 1.325



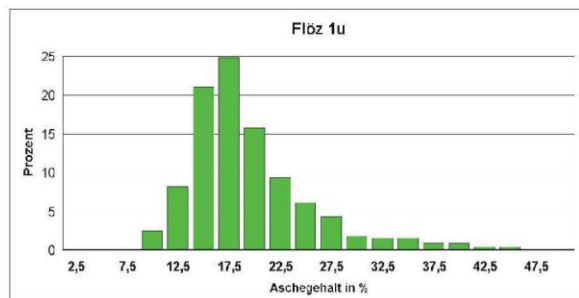
Mittelwert: 17,8 % Anzahl der Werte: 476



Mittelwert: 15,2 % Anzahl der Werte: 75

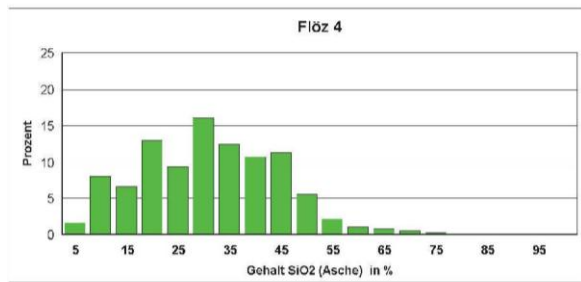


Mittelwert: 14,3 % Anzahl der Werte: 672

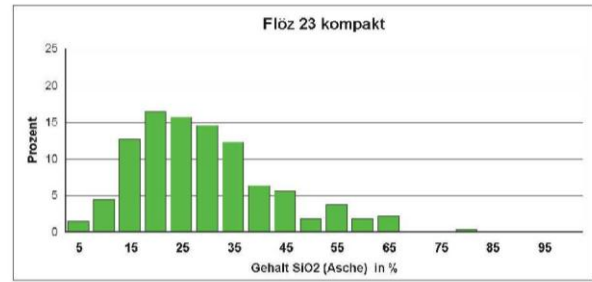


Mittelwert: 15,8 % Anzahl der Werte: 438

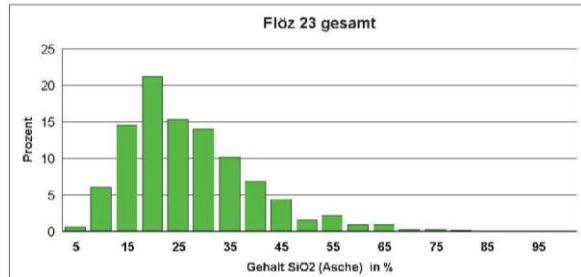
Anl. 6.1: Häufigkeitsverteilung Aschegehalt



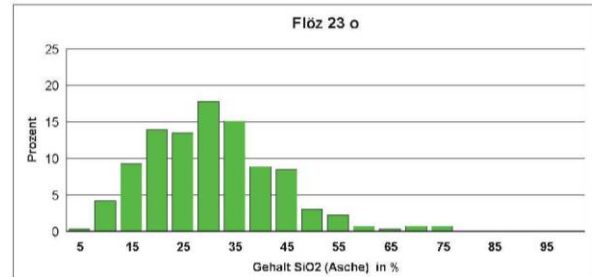
Mittelwert: 25,7 % Anzahl der Werte: 361



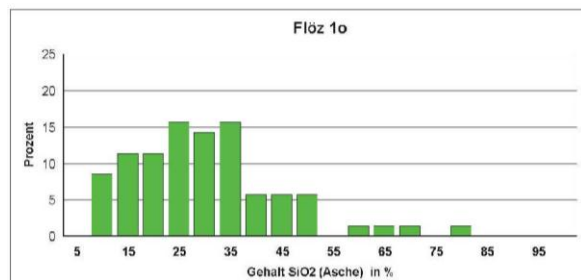
Mittelwert: 25,2 % Anzahl der Werte: 267



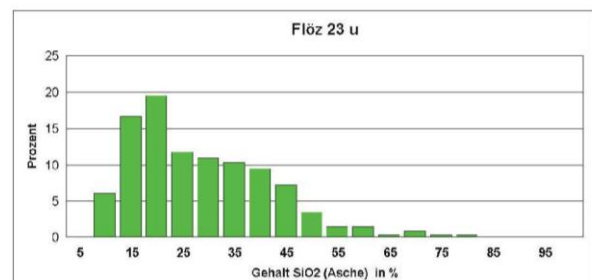
Mittelwert: 22,8 % Anzahl der Werte: 626



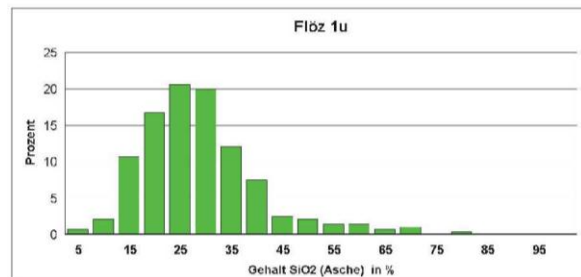
Mittelwert: 24,4 % Anzahl der Werte: 258



Mittelwert: 18,4 % Anzahl der Werte: 70

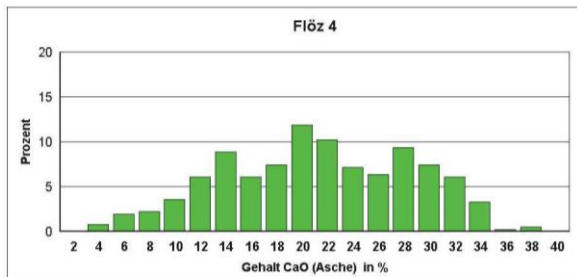


Mittelwert: 20,4 % Anzahl der Werte: 348

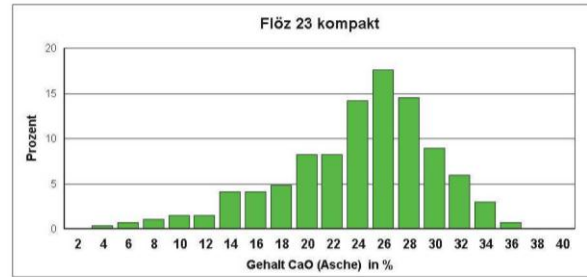


Mittelwert: 22,0 % Anzahl der Werte: 281

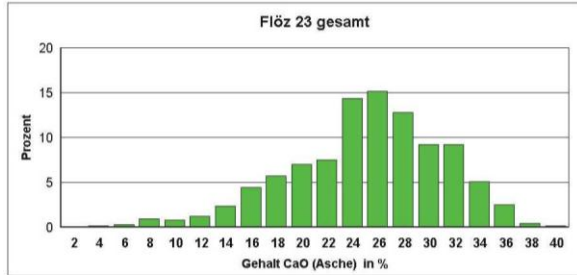
Anl. 6.2: Häufigkeitsverteilung SiO₂ (Asche)



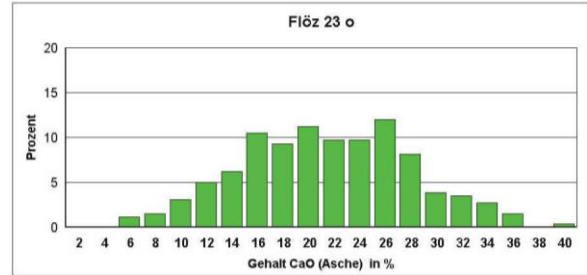
Mittelwert: 22,6 % Anzahl der Werte: 361



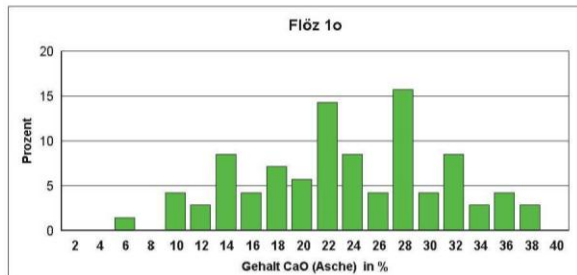
Mittelwert: 23,9 % Anzahl der Werte: 267



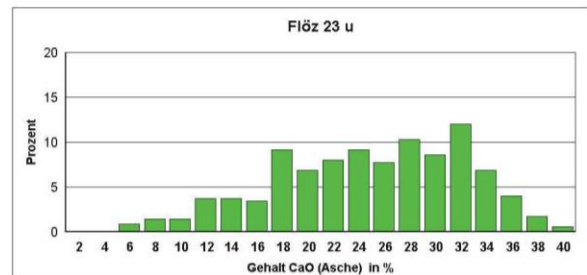
Mittelwert: 25,3 % Anzahl der Werte: 625



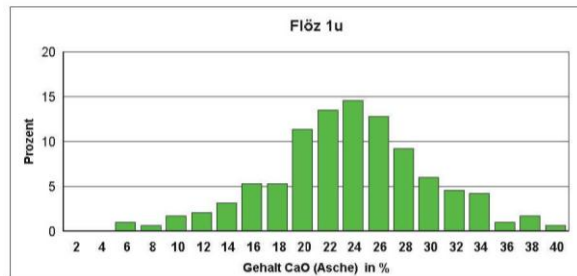
Mittelwert: 22,9 % Anzahl der Werte: 257



Mittelwert: 28,0 % Anzahl der Werte: 70

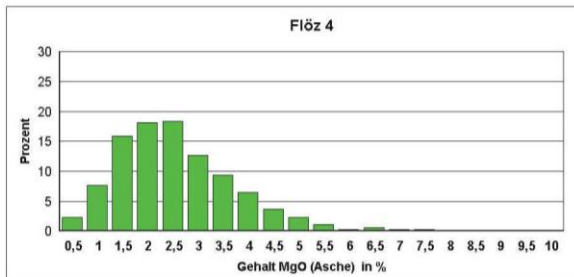


Mittelwert: 27,3 % Anzahl der Werte: 348

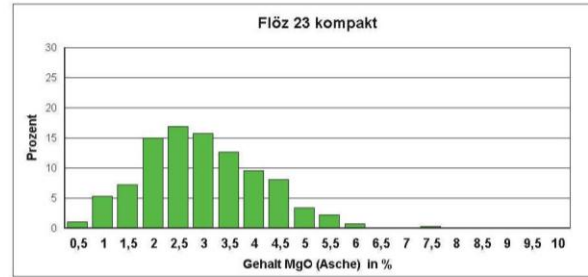


Mittelwert: 25,9 % Anzahl der Werte: 280

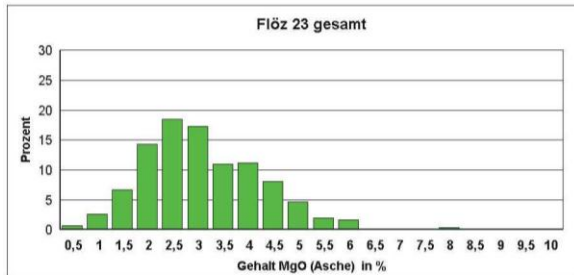
Anl. 6.3: Häufigkeitsverteilung CaO (Asche)



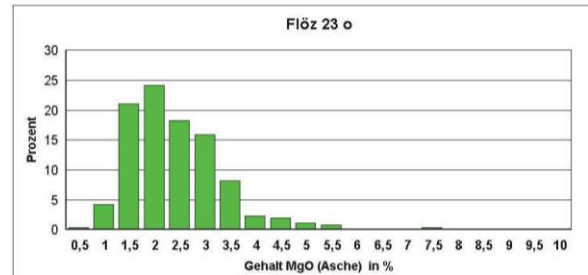
Mittelwert: 2,6 % Anzahl der Werte: 351



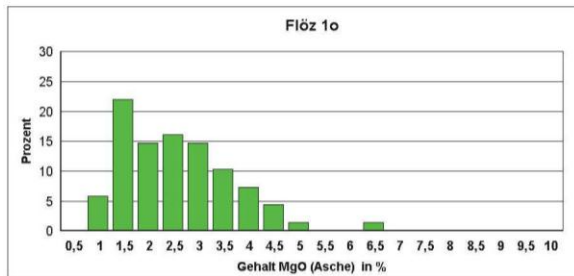
Mittelwert: 2,9 % Anzahl der Werte: 257



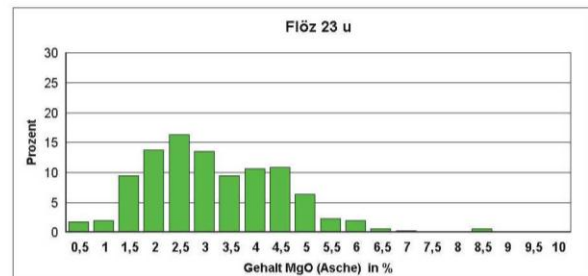
Mittelwert: 3,2 % Anzahl der Werte: 612



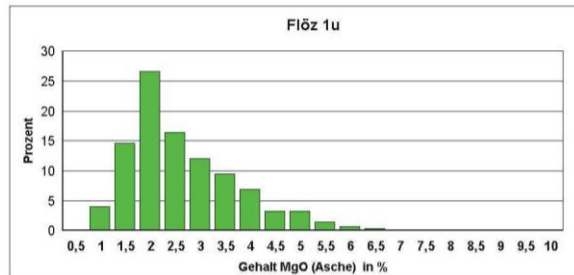
Mittelwert: 2,6 % Anzahl der Werte: 254



Mittelwert: 3,3 % Anzahl der Werte: 67

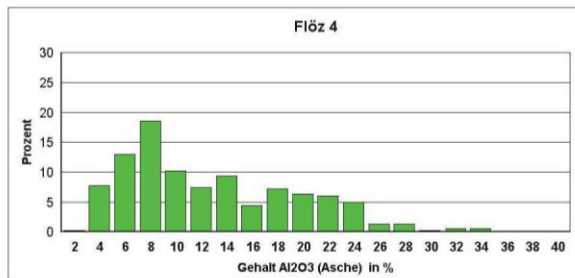


Mittelwert: 3,5 % Anzahl der Werte: 348

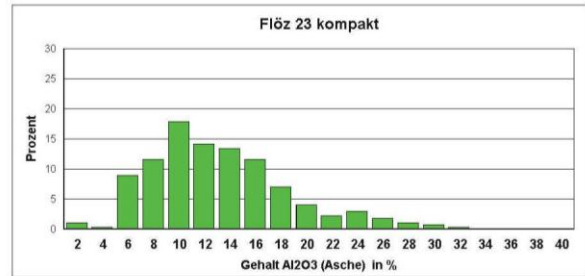


Mittelwert: 3,0 % Anzahl der Werte: 272

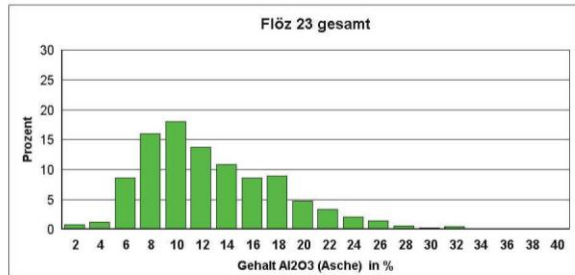
Anl. 6.4: Häufigkeitsverteilung MgO (Asche)



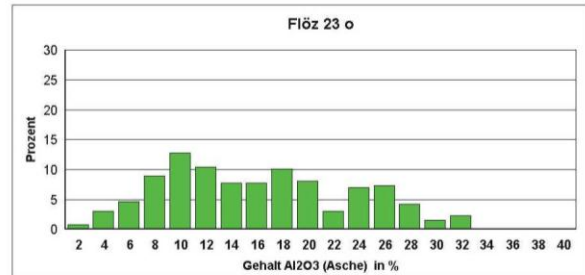
Mittelwert: 9,6 % Anzahl der Werte: 361



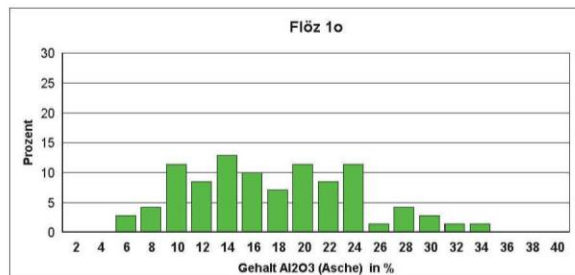
Mittelwert: 11,9 % Anzahl der Werte: 267



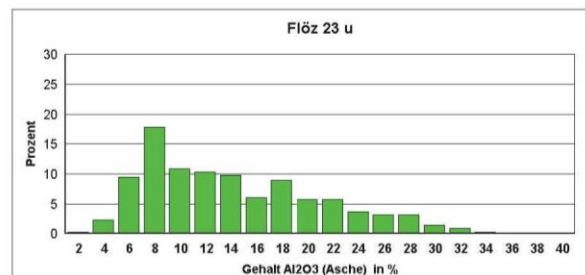
Mittelwert: 11,4 % Anzahl der Werte: 626



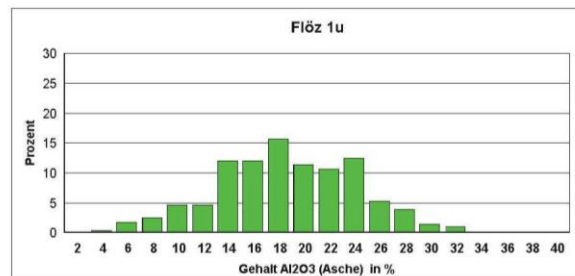
Mittelwert: 12,9 % Anzahl der Werte: 258



Mittelwert: 13,5 % Anzahl der Werte: 70

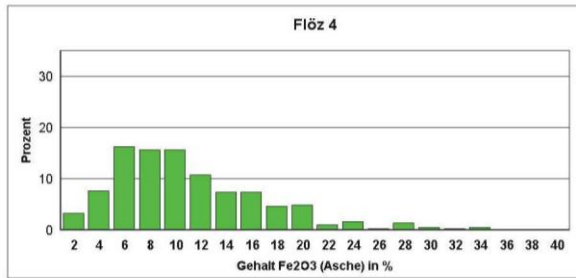


Mittelwert: 10,5 % Anzahl der Werte: 348

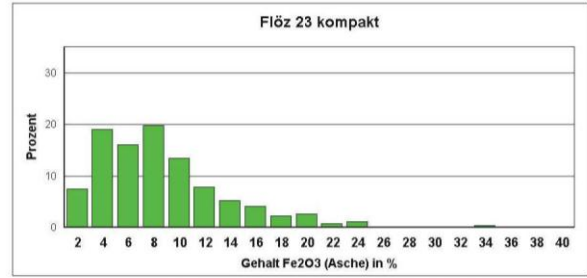


Mittelwert: 16,1 % Anzahl der Werte: 281

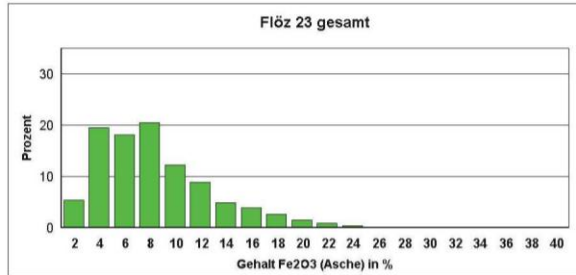
Anl. 6.5: Häufigkeitsverteilung Al_2O_3 (Asche)



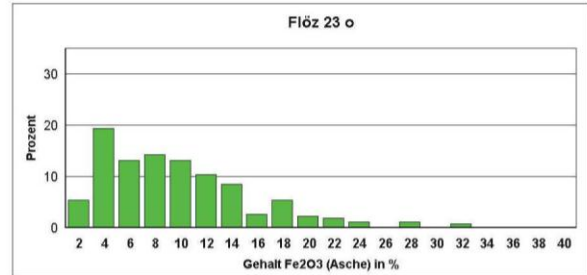
Mittelwert: 9,9 % Anzahl der Werte: 362



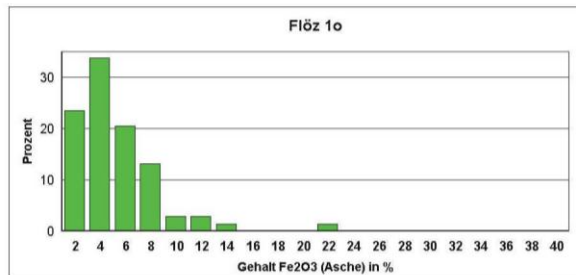
Mittelwert: 7,7 % Anzahl der Werte: 268



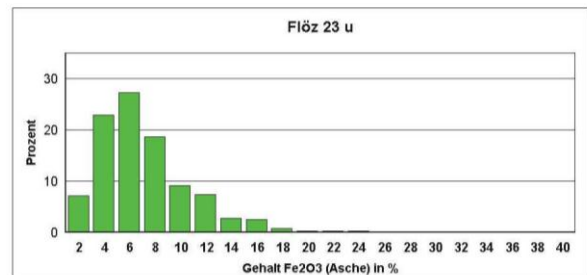
Mittelwert: 7,4 % Anzahl der Werte: 627



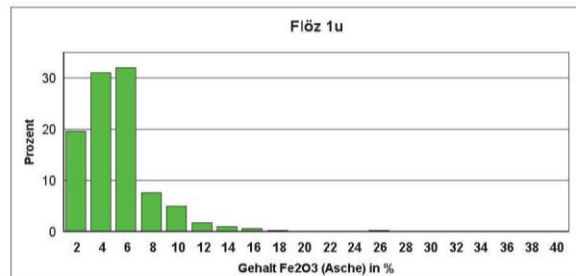
Mittelwert: 9,3 % Anzahl der Werte: 258



Mittelwert: 4,3 % Anzahl der Werte: 68

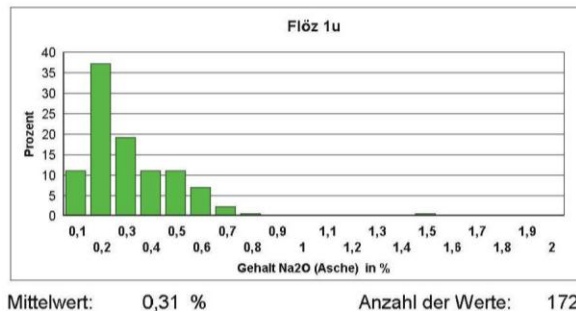
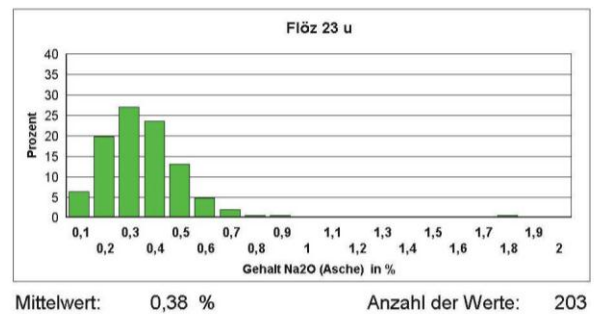
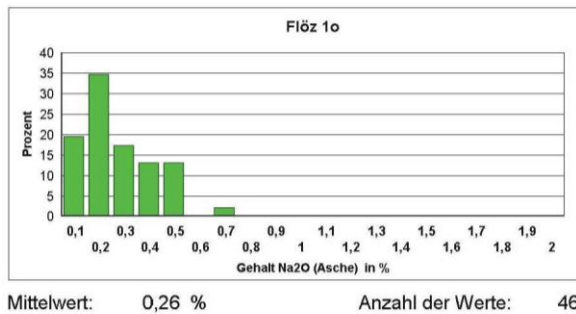
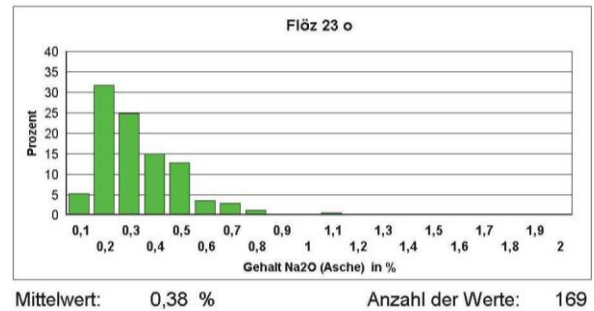
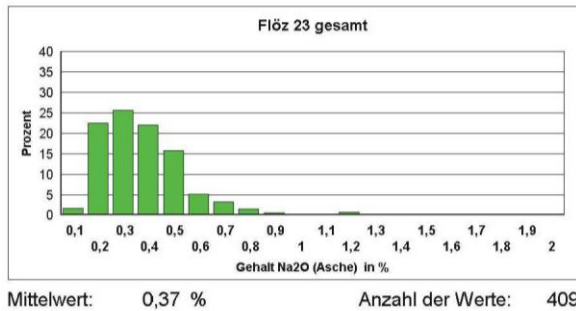
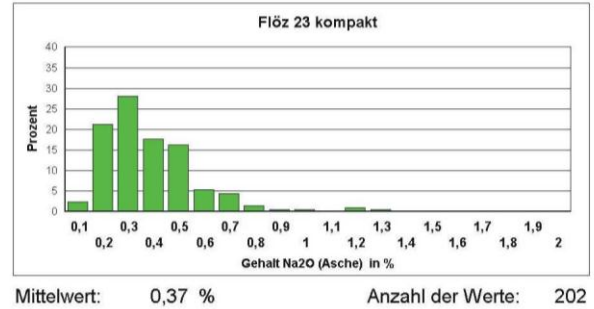
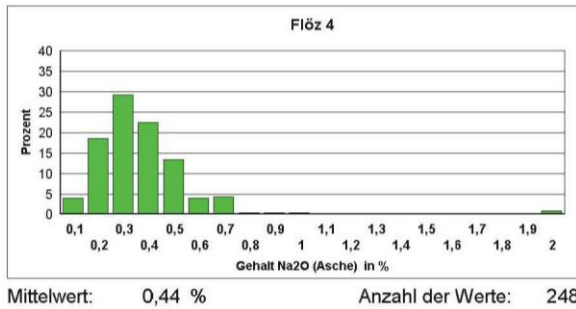


Mittelwert: 6,4 % Anzahl der Werte: 348

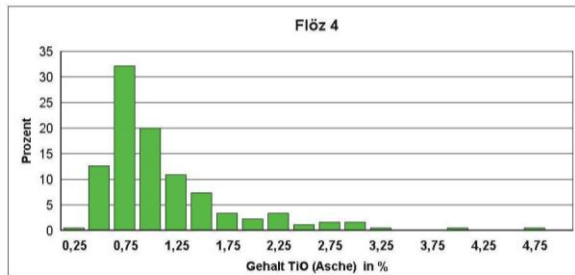


Mittelwert: 4,1 % Anzahl der Werte: 274

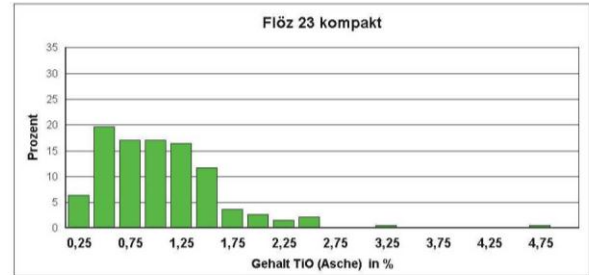
Anl. 6.6: Häufigkeitsverteilung Fe₂O₃



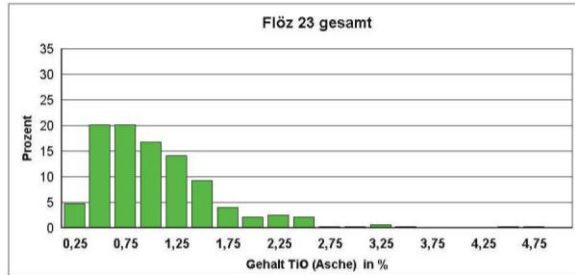
Anl. 6.7: Häufigkeitsverteilung Na_2O



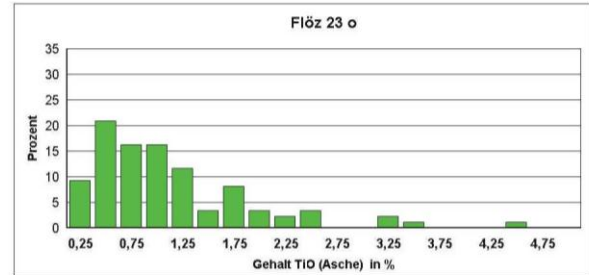
Mittelwert: 1,0 % Anzahl der Werte: 173



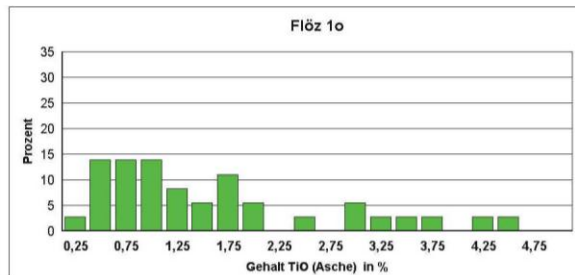
Mittelwert: 0,9 % Anzahl der Werte: 187



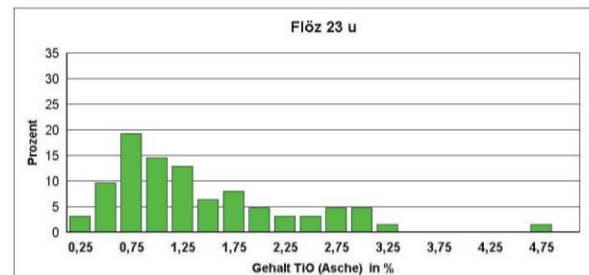
Mittelwert: 1,0 % Anzahl der Werte: 266



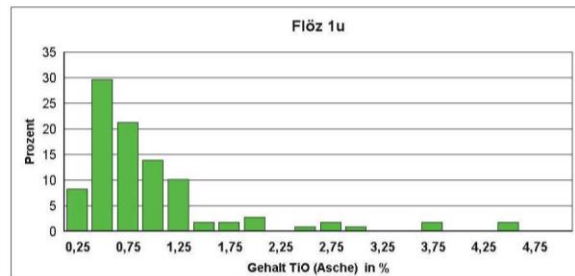
Mittelwert: 0,9 % Anzahl der Werte: 86



Mittelwert: 2,2 % Anzahl der Werte: 35

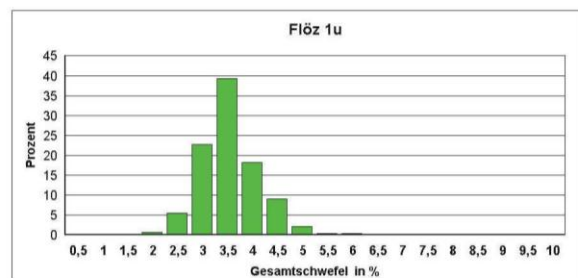
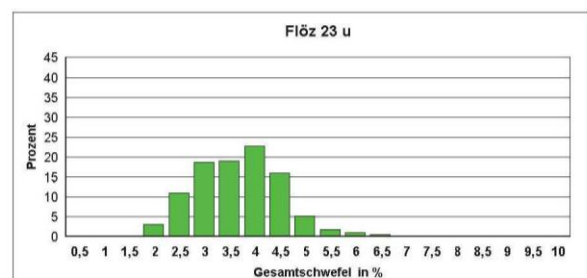
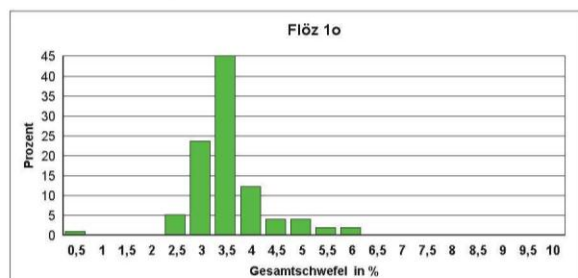
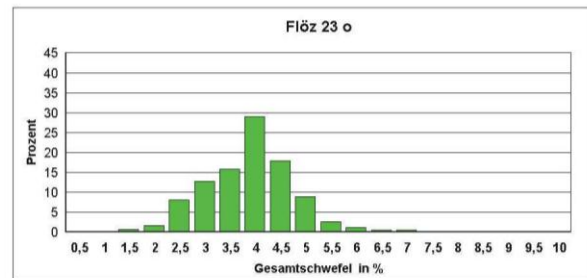
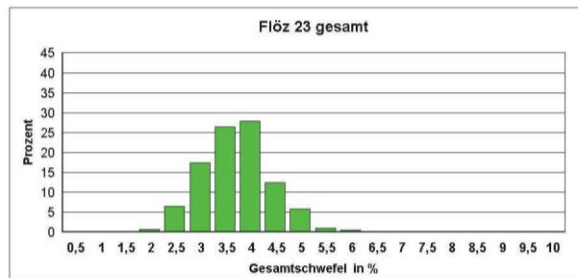
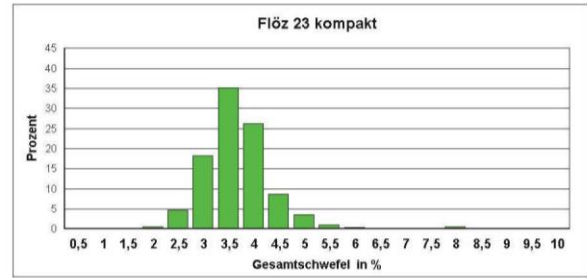
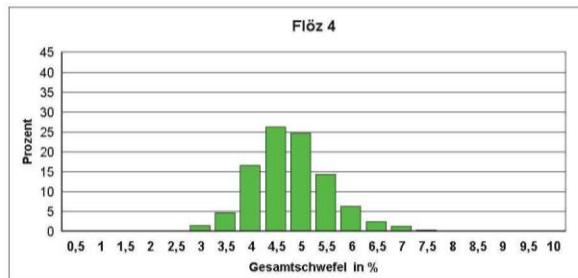


Mittelwert: 1,2 % Anzahl der Werte: 61

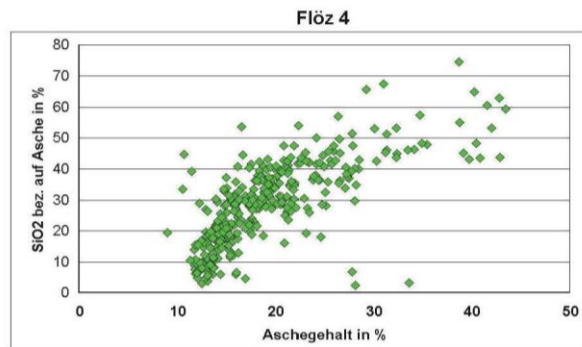


Mittelwert: 1,3 % Anzahl der Werte: 105

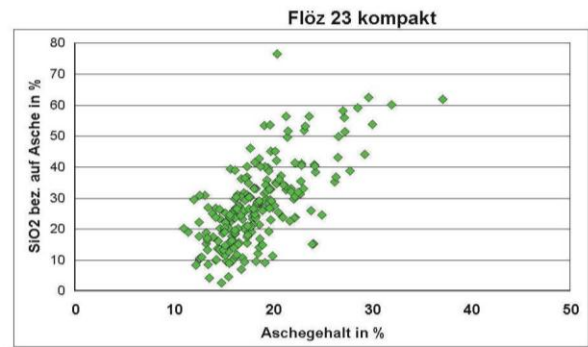
Anl. 6.8: Häufigkeitsverteilung TiO_2



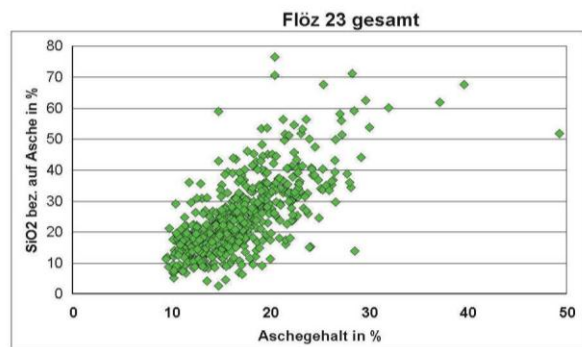
Anl. 6.9: Häufigkeitsverteilung S_t^d



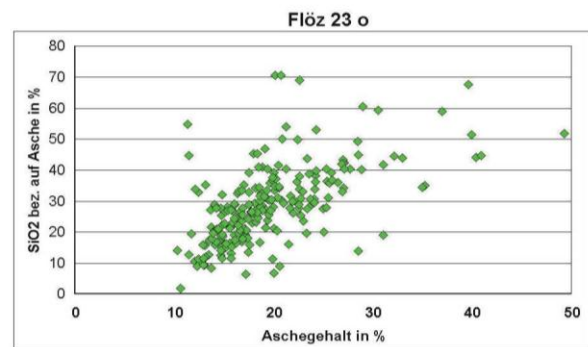
Anzahl der Wertepaare: 345



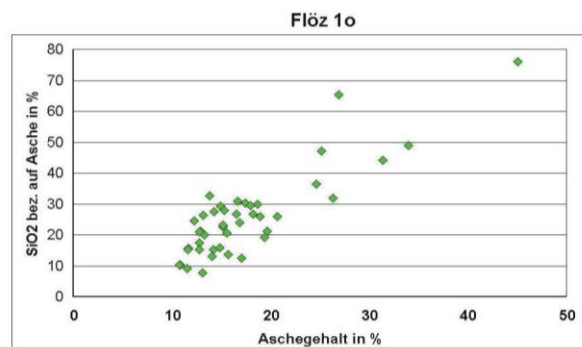
Anzahl der Wertepaare: 224



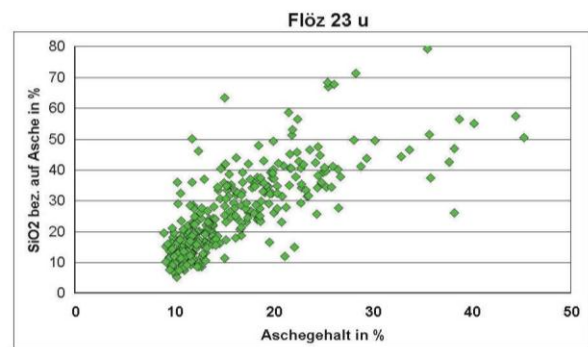
Anzahl der Wertepaare: 556



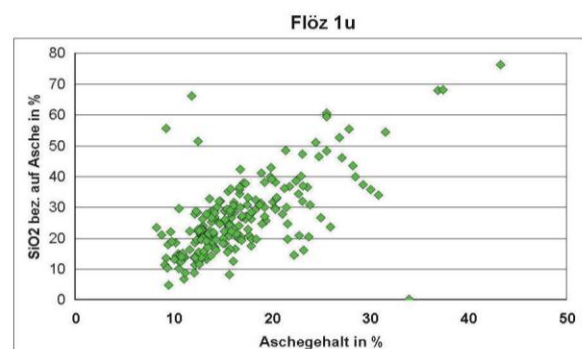
Anzahl der Wertepaare: 223



Anzahl der Wertepaare: 43

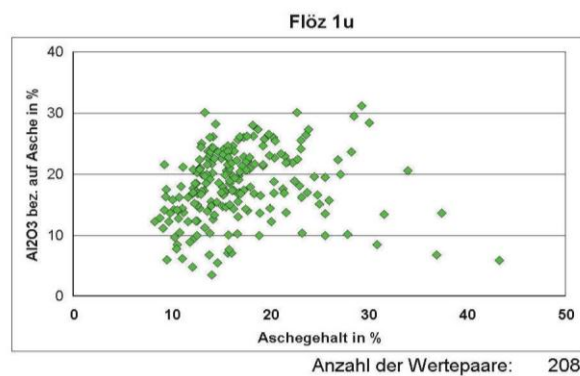
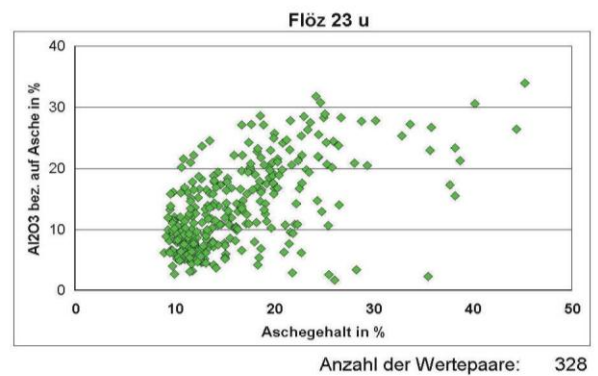
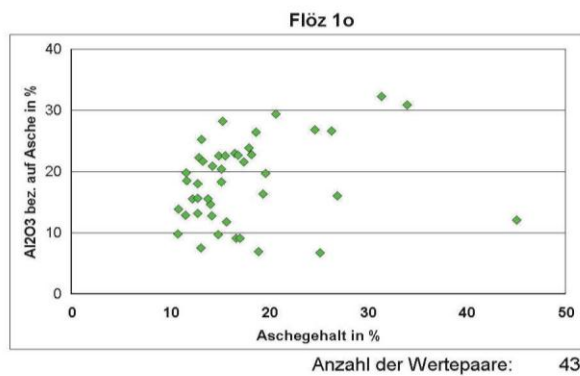
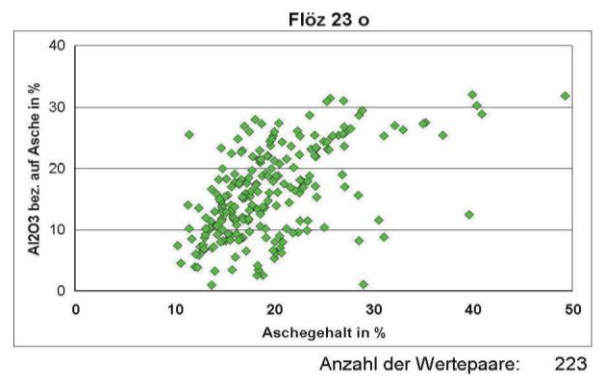
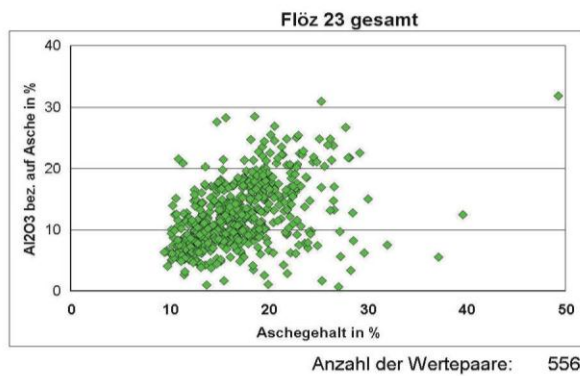
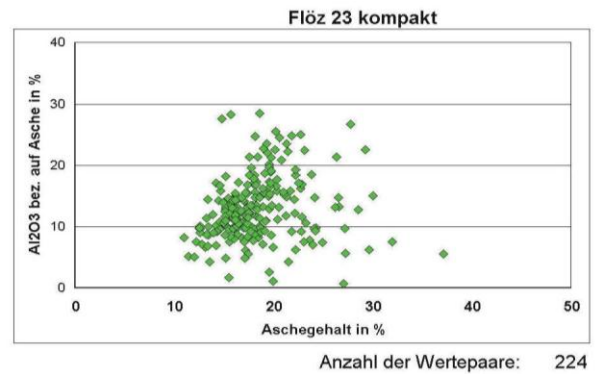
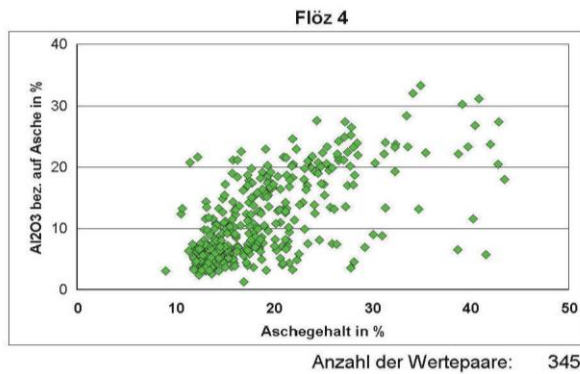


Anzahl der Wertepaare: 328

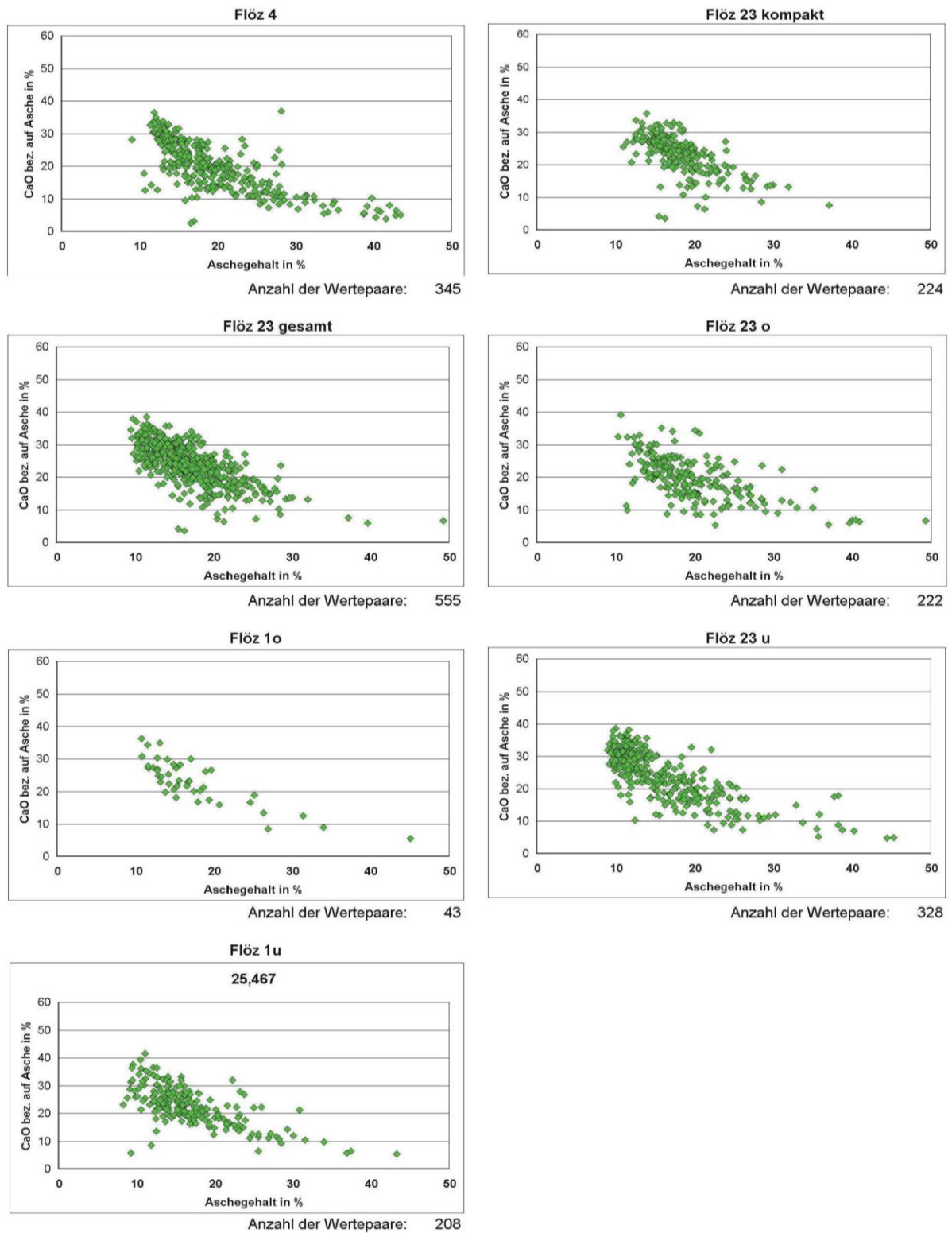


Anzahl der Wertepaare: 208

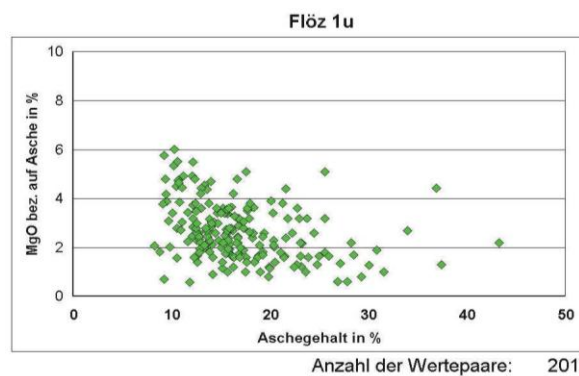
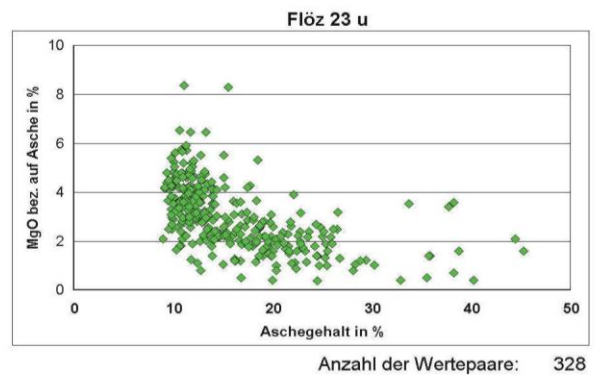
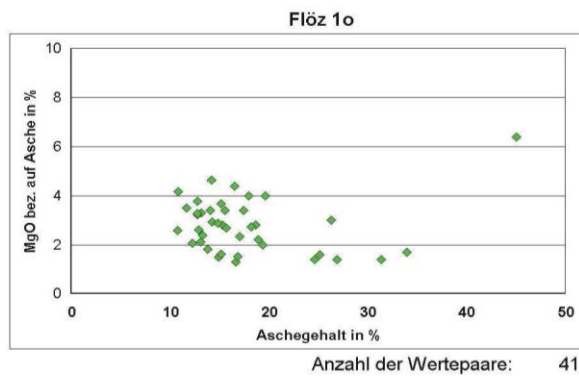
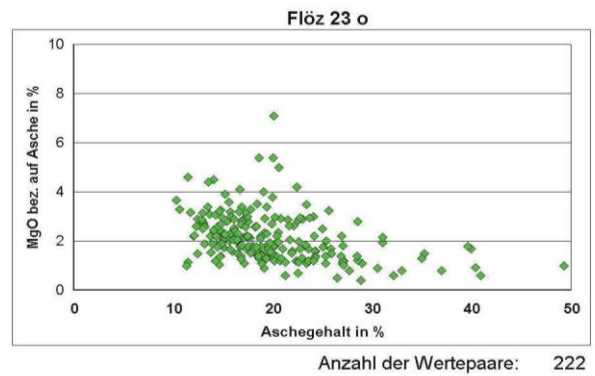
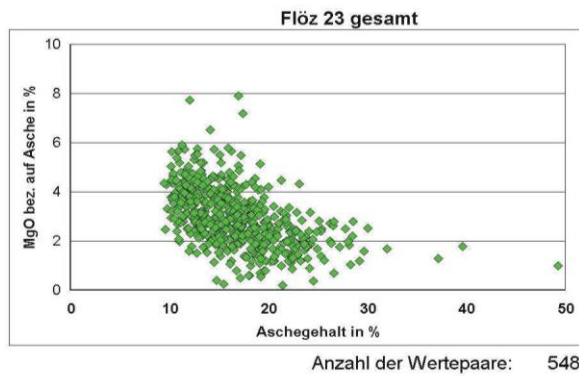
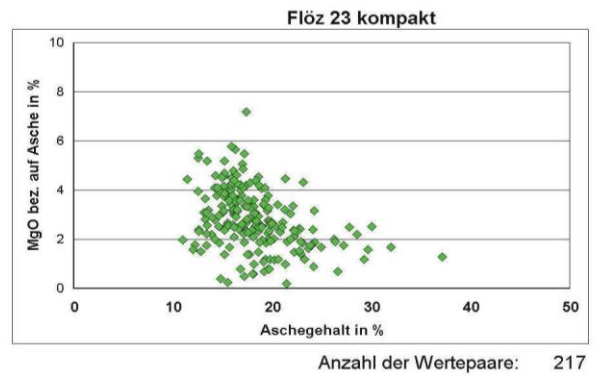
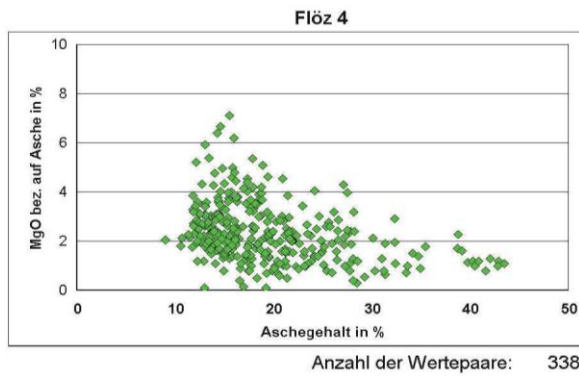
Anl. 6.10: Korrelation SiO_2 (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)



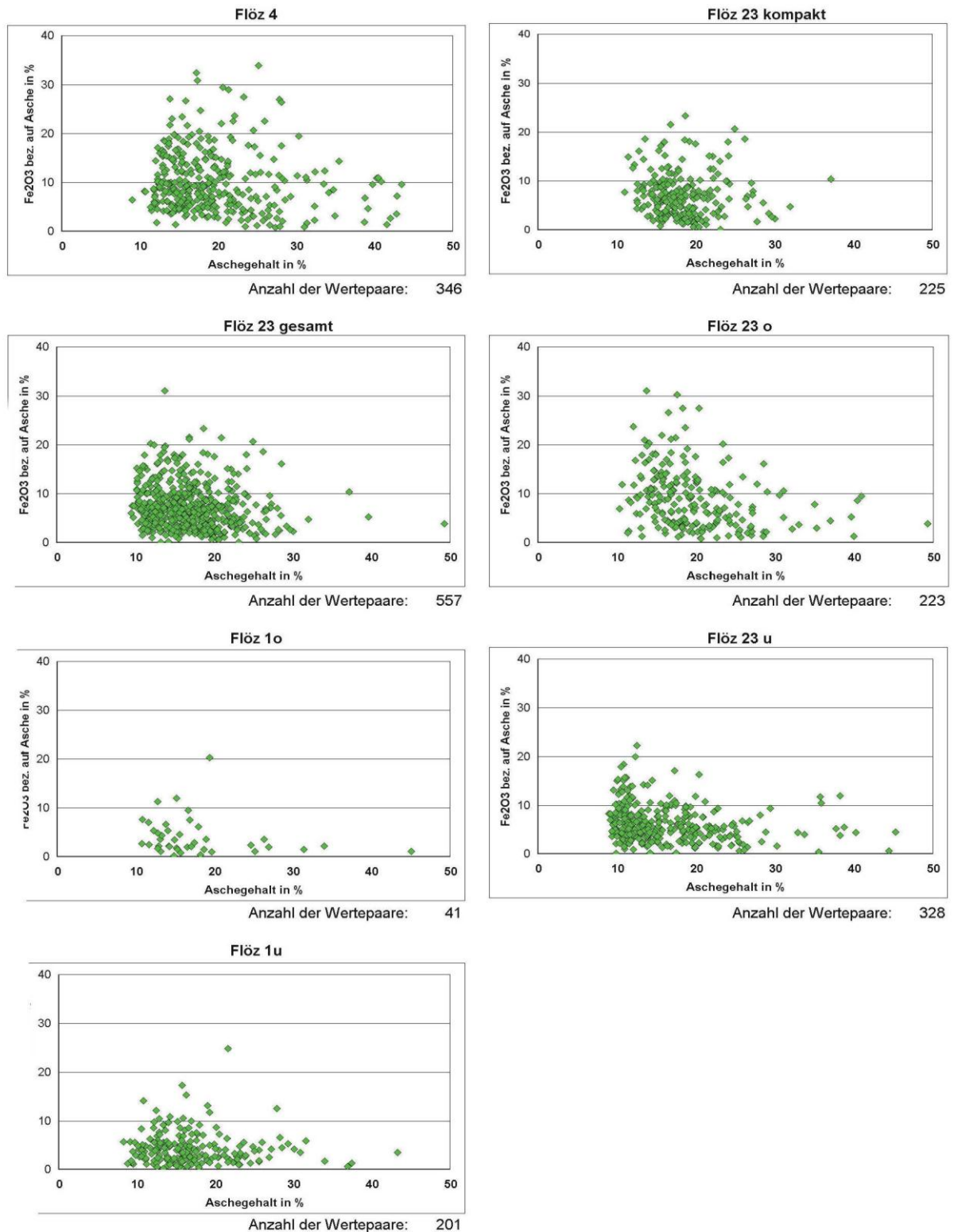
Anl. 6.11: Korrelation Al₂O₃ (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)



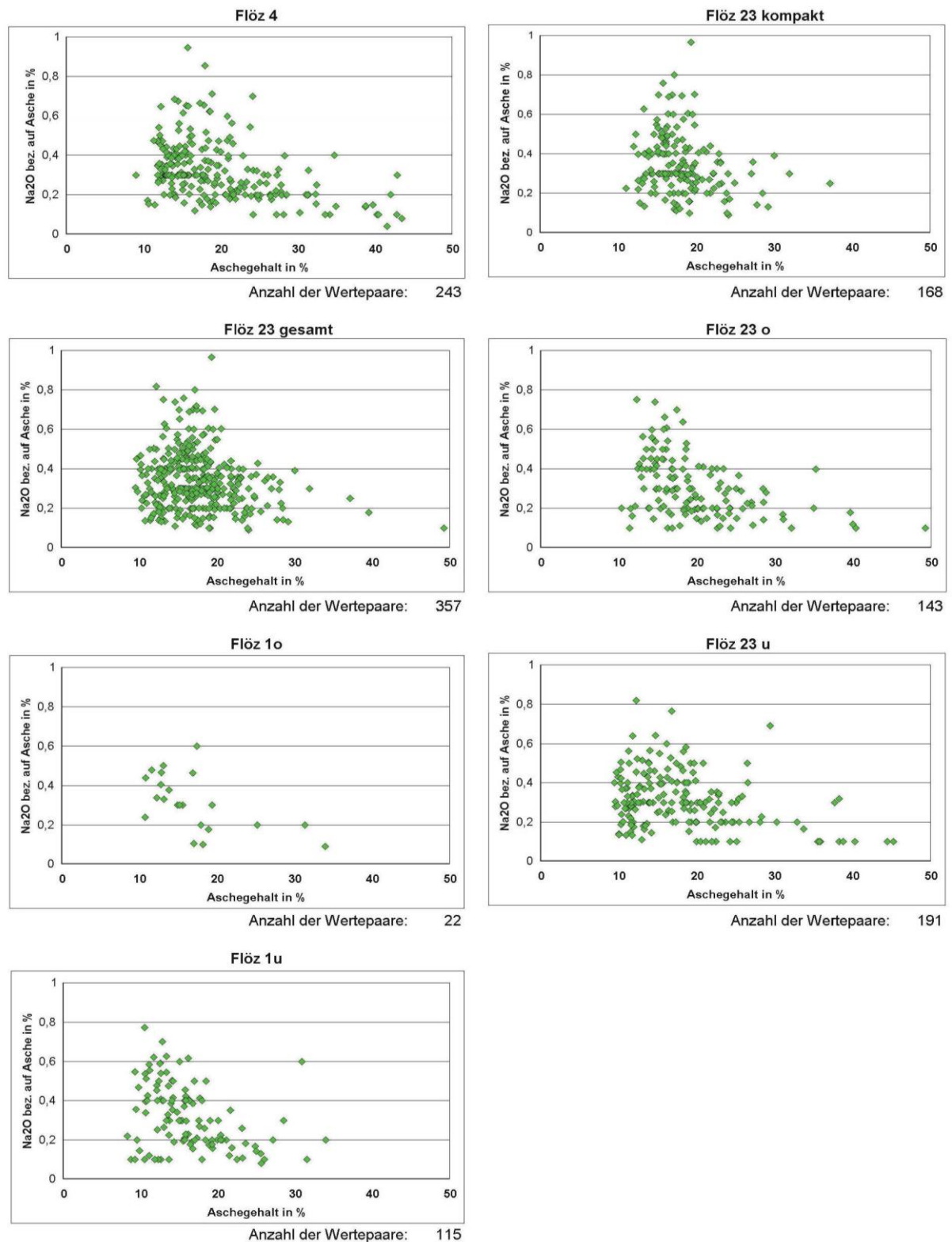
Anl. 6.12: Korrelation CaO (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)



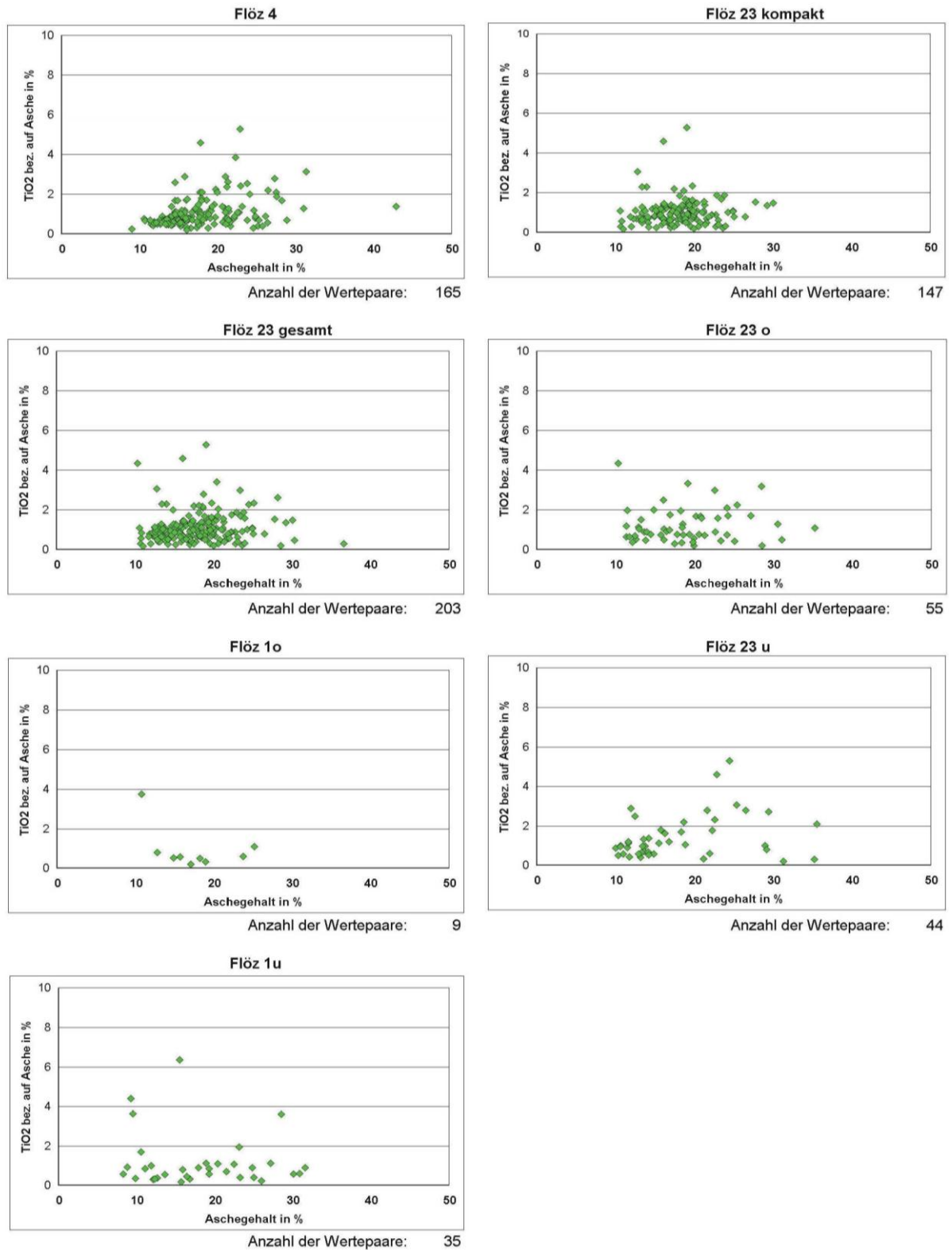
Anl. 6.13: Korrelation MgO (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)



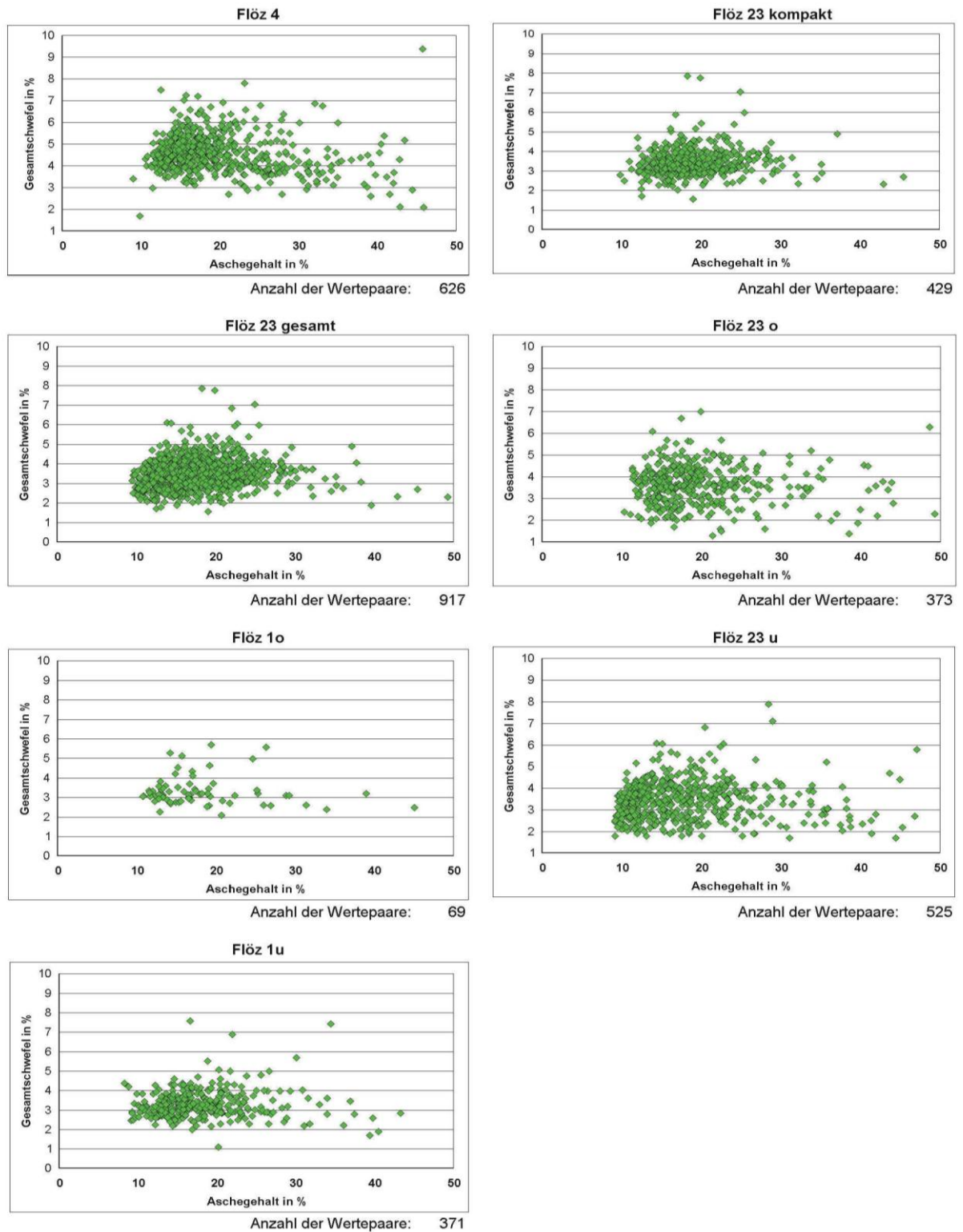
Anl. 6.14: Korrelation Fe₂O₃ (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)



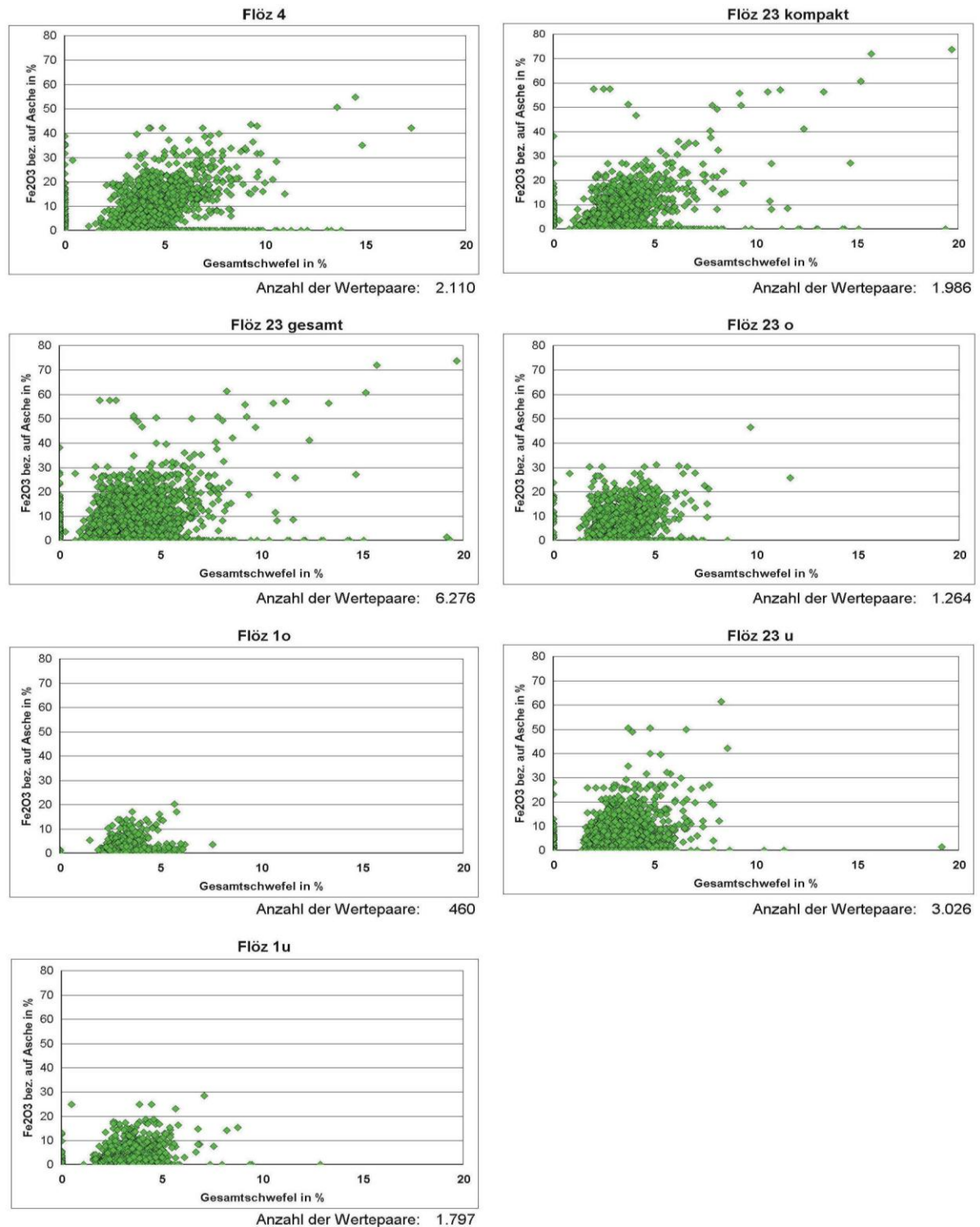
Anl. 6.15: Korrelation Na₂O (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)



Anl. 6.16: Korrelation TiO_2 (bez. auf Asche) zu Asche (Datenbasis: Summe)



Anl. 6.17: Korrelation Gesamtschwefel zu Asche (Datenbasis: Summe)



Anl. 6.18: Korrelation Fe_2O_3 (bez. auf Asche) zu Gesamtschwefel (Datenbasis: Summe)