

Errata

Geologica Saxonica, 60(3) 2015

Huhle, Kurt: Lithostratigraphie einiger Bohrungen in der Dresdner Elbtalwanne

In obigem Beitrag wurden die Abbildungen 1 und 2 unvollständig gedruckt und werden nachstehend korrigiert wiedergegeben.

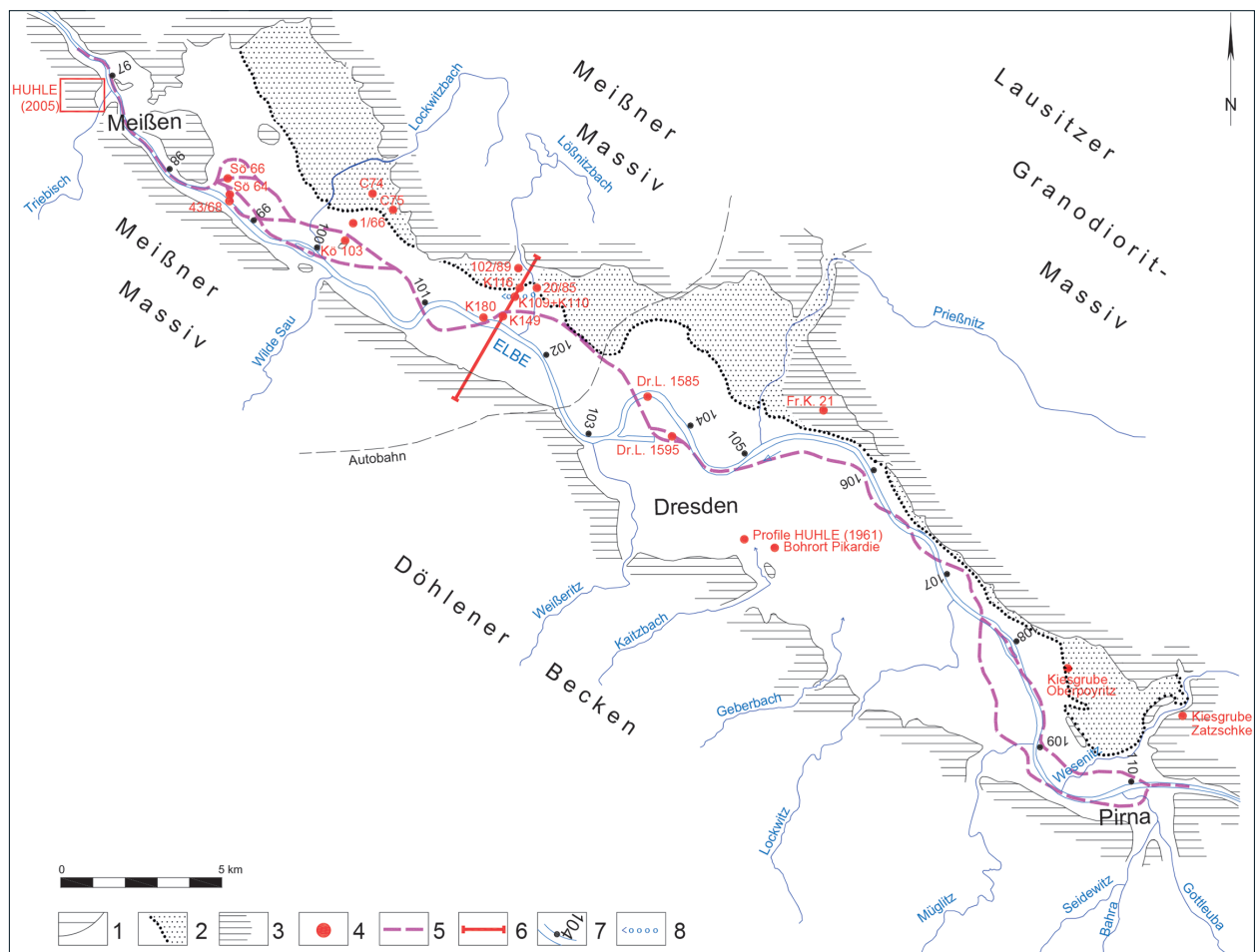


Abb. 1. Dresdner Elbtalwanne – Übersichtsplan.

1–Prätertiär, lokal mit jüngerer Bedeckung; 2–„Hellerterrasse“ (Drenthe-Pleniglazial); 3–Bänderton, z. T. vermutet (Elster-2-Pleniglazial); 4–Aufschluss (Bohrung, Kies-/Baugrube); 5– U_2 -Tiefenrinne (frühes Kataglazial des Warthestadiums); 6–Schnittspur des erweiterten Standardprofils Radebeul (Abb. 2); 7–Elbe mit Angabe des Mittelwassers in m NN (Jahresreihe 1951/60); 8–Lauf des (?)subborealen Lößnitzbaches. Flurbezeichnungen nach Bohrarchiv Freiberg des LfULG Sachsen: C=Coswig, Dr.L.=Dresden links der Elbe, FR.K.=Forstrevier Klotzsche, K=Kötzschenbroda, KÖ=Kötitz, SÖ=Sörnewitz

Fig. 1. Dresden Elbtalwanne (Elbe basin) – survey plan.

1–Pre-Tertiary, locally with younger covering; 2–“Heller terrace” (Drenthe Pleniglacial); 3–Laminated clay, partly hypothetical (Elster-2-Pleniglacial); 4–Development (drilling, gravel pit, excavation); 5– U_2 -deep channel (early cataglacial of the Warthe stade); 6–Section line of the extended standard profile Radebeul (fig. 2); 7–Elbe with details of mean water level in m NN (annual succession 1951/60); 8–Course of the (?)subboreal Lößnitzbach. Field names according to the well file of the Freiberg department of the LfULG Sachsen (Saxon State Office for Environment, Agriculture and Geology): C=Coswig, Dr.L.=Dresden links der Elbe, FR.K.=Forstrevier Klotzsche, K=Kötzschenbroda, KÖ=Kötitz, SÖ=Sörnewitz.

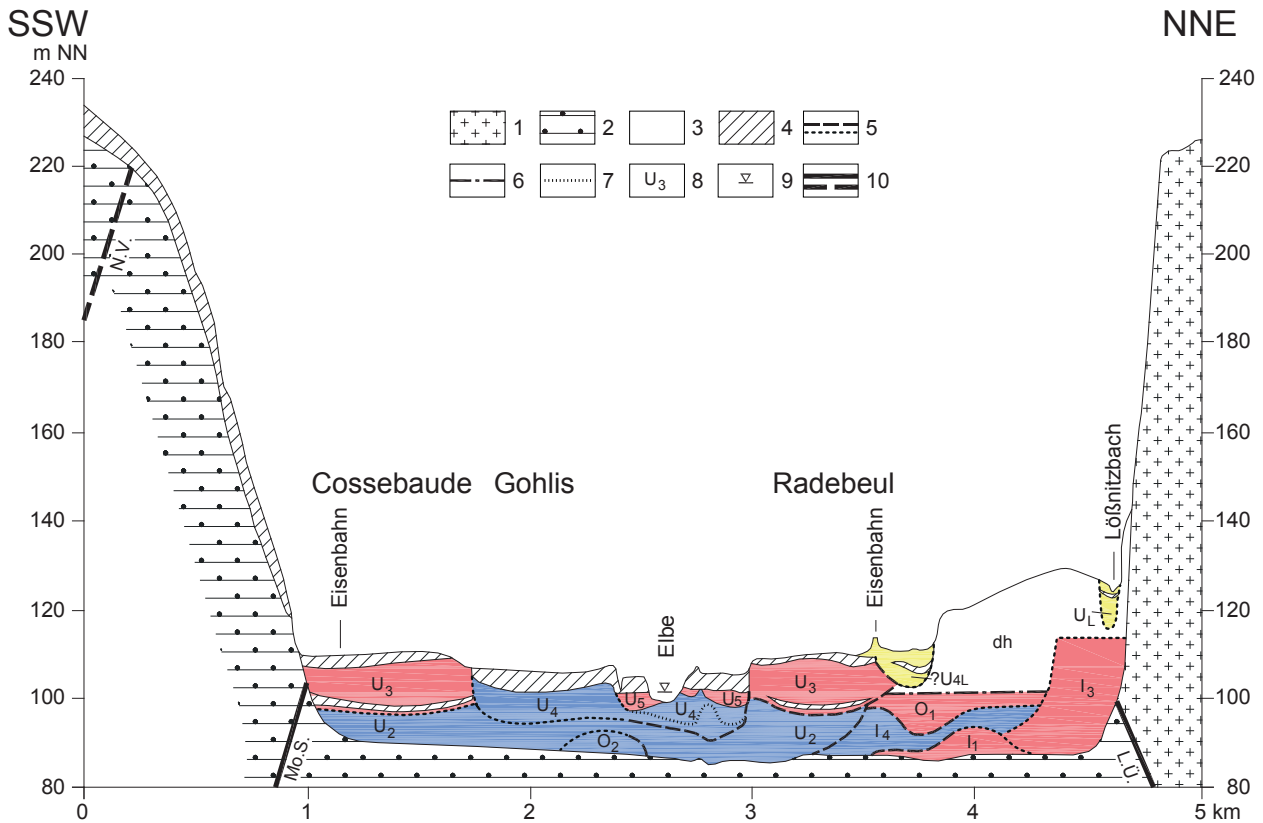


Abb. 2. Standardprofil Radebeul – Darstellung leicht schematisiert und beiderseitig ergänzt (= punktierte Terrassengrenzen) im Sinne eines lithologisch-stratigrafischen Sammelprofils durch das Elbtal bei Radebeul (20fach überhöht); Schnittspur siehe Abb. 1.

Die kataglazialen Abschnitte der Doppelterrassen der Elbe sind blau, die anaglazialen Abschnitte sind rot angelegt. Die Akkumulationskörper des Lößnitzbaches wurden gelb markiert. Die U_2 -Tiefenrinne schneidet das Profil bei km 2,8 auf der Abszisse. 1–Monzonit (Oberkarbon); 2–Mergelstein/Pläner, tiefer Sandstein (Obere Kreide); 3–Kies und Sand (Quartär); 4–Löß/Lößlehm (Gehänge) bzw. fluvialer Lehm mit Übergängen zu ±lehmigem Sand (Tal) (höheres Quartär); 5–Terrassengrenze belegt/vermutet; 6–Hangendgrenze des Übergangsbereiches der O_1 -Terrasse zur „Hellerterrasse“ (dh); 7–Holozänbasis; 8–Terrassensymbol (vgl. Tab. 1, U_L = Terrasse des Lößnitzbaches, z. T. ungliedert); 9–Mittelwasserspiegel der Elbe (Jahresreihe 1951/60); 10–tektonische Störung (belegt/vermutet: N.V.=Niederwarthaer Verwerfung, Mo.S.=Mobschatzer Störung (Huhle 1970), L.Ü.=Lausitzer Überschiebung).

Fig. 2. Standard profile Radebeul – representation slightly schematized and complemented on both sides (= dotted terrace boundaries) in the kind of a lithologic-stratigraphic composite section through the Elbe valley near Radebeul (20fold exaggerated); section marks see Fig. 1.

1–Monzonite (Upper Carboniferous); 2–Marlstone/Pläner, deep-seated sandstone (Upper Cretaceous); 3–Gravel and sand (Quaternary); 4–Loess/loess clay (flank) resp. fluviale clay with transition to ± loamy sand (valley) (higher Quaternary); 5–Terrace boundary documented/assumed; 6–Boundary of hanging stratum of the transition area of the O_1 -terrace to the “Hellerterrasse” (dh); 7–Holocene basis; 8–terrace symbol (cf. Table 1, U_L = terrace of the Lößnitzbach brook, partly unstructured); 9–Mean water level of the Elbe river (Annual series 1951/60); 10–Tectonic disturbance (documented/assumed): N.V.=Niederwartha fault, Mo.S.=Mobschatz disturbance (Huhle 1970), L.Ü.=Lausitz overlap).

Im gleichen Beitrag wurde die Art der Probegewinnung für die Geröllanalyse nicht ausgeführt. Sofern im Text nicht anders beschrieben, wurde die angegebene Kiesfraktion zum ersten Mal jeweils vor Ort entweder aus den für eine Bohrung abgelegten Haufwerksproben oder aber aus den dem Stoß einer Kiesgrube entnommenen Proben mittels Quadratmaschensieben manuell separiert. Details siehe Huhle (1974, 23–25).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Geologica Saxonica - Journal of Central European Geology](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Huhle Kurt

Artikel/Article: [Errata, Geologica Saxonica 60: Lithostratigrafie einiger Bohrungen in der Dresdner Elbtalwanne 85-86](#)