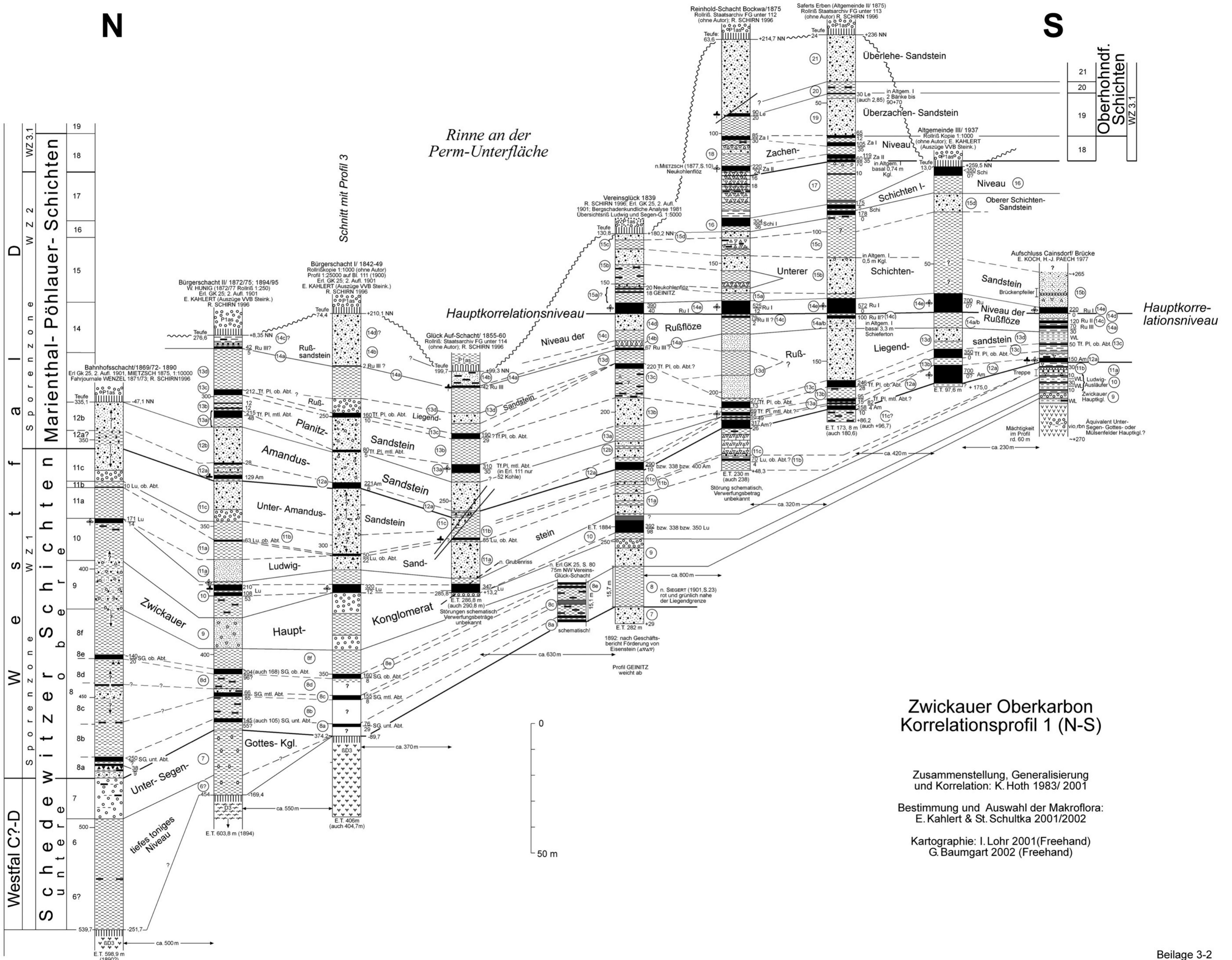


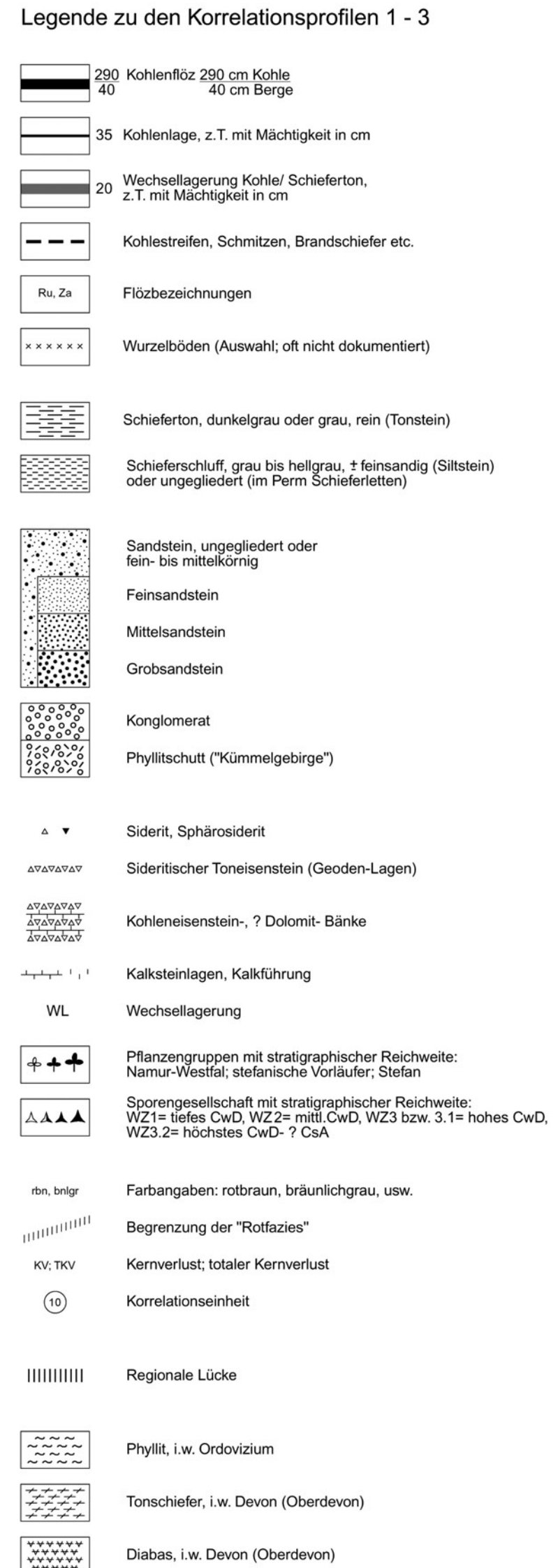
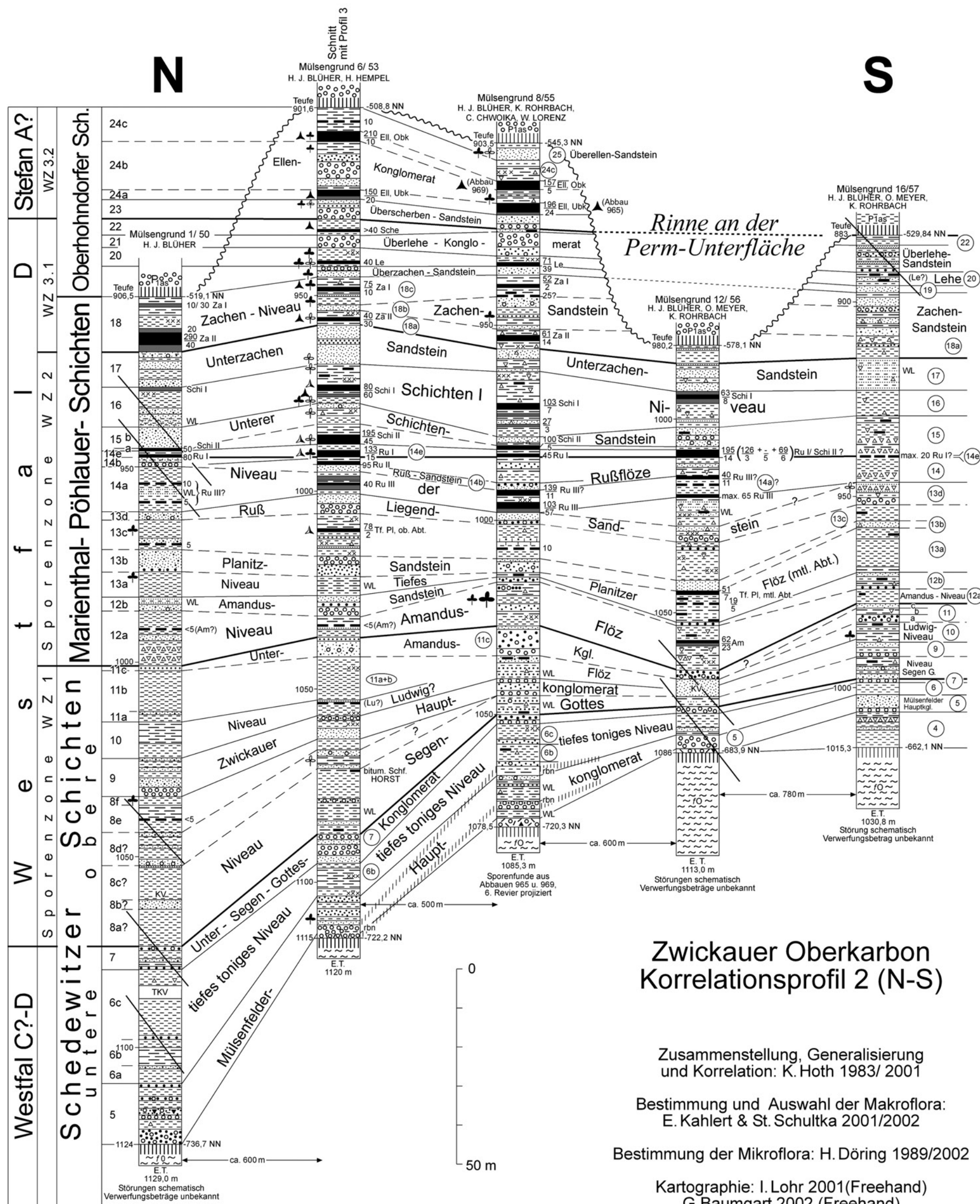
N

S



Zwickauer Oberkarbon Korrelationsprofil 1 (N-S)

Zusammenstellung, Generalisierung und Korrelation: K.Hoth 1983/ 2001
 Bestimmung und Auswahl der Makroflora: E. Kahlert & St. Schultka 2001/2002
 Kartographie: I. Lohr 2001(Freehand) G. Baumgart 2002 (Freehand)



Zwickauer Oberkarbon Korrelationsprofil 2 (N-S)

Zusammenstellung, Generalisierung und Korrelation: K.Hoth 1983/ 2001

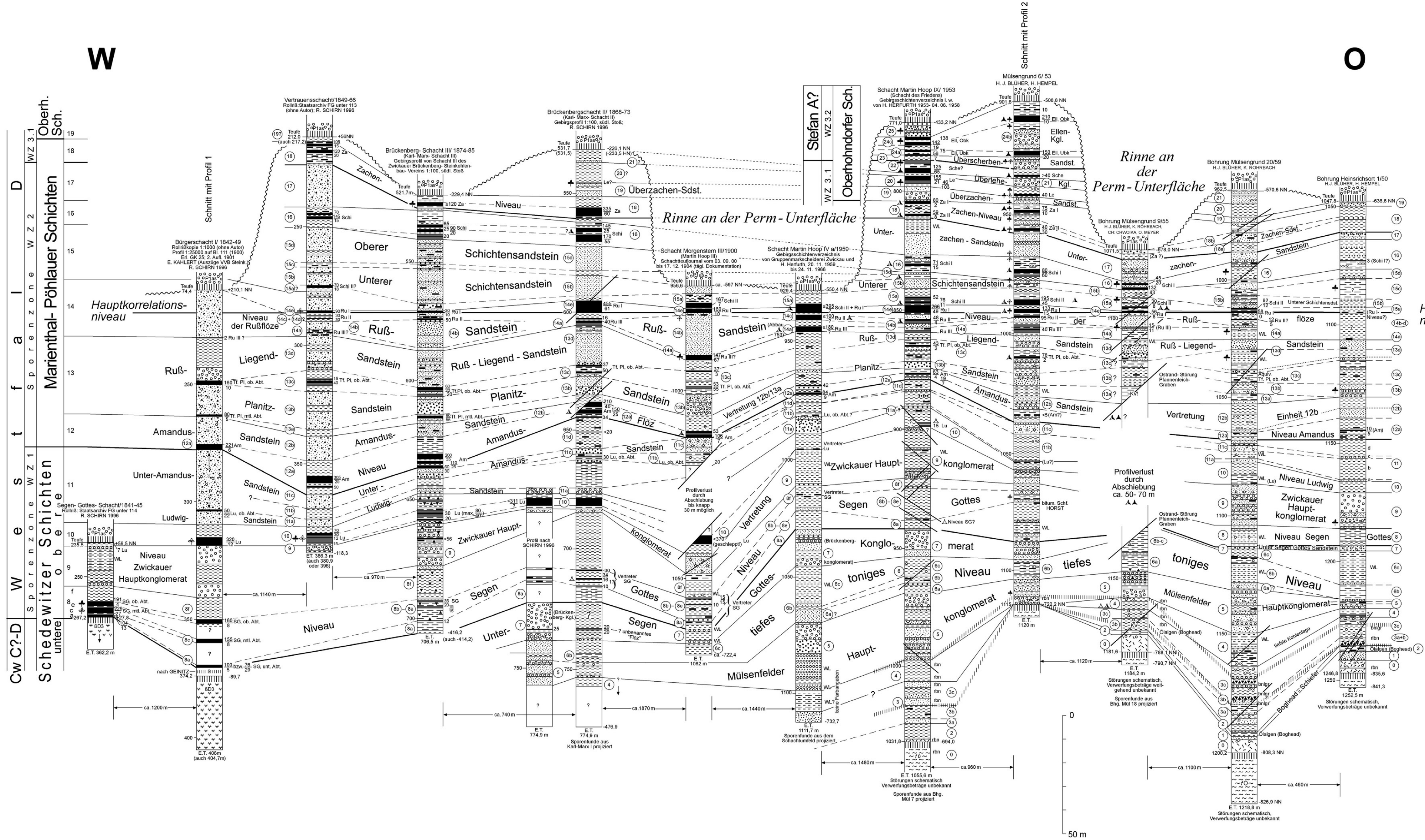
Bestimmung und Auswahl der Makroflora: E. Kahlert & St. Schultka 2001/2002

Bestimmung der Mikroflora: H. Döring 1989/2002

Kartographie: I. Lohr 2001(Freehand)
G. Baumgart 2002 (Freehand)

W

O



**Zwickauer Oberkarbon
Korrelationsprofil 3 (W-O)**

Zusammenstellung, Generalisierung
und Korrelation: K. Hoth 1983/ 2001

Bestimmung und Auswahl der Makroflora:
E. Kahlert & St. Schultka 2001/2002

Bestimmung der Mikroflora: H. Döring 1989/2002

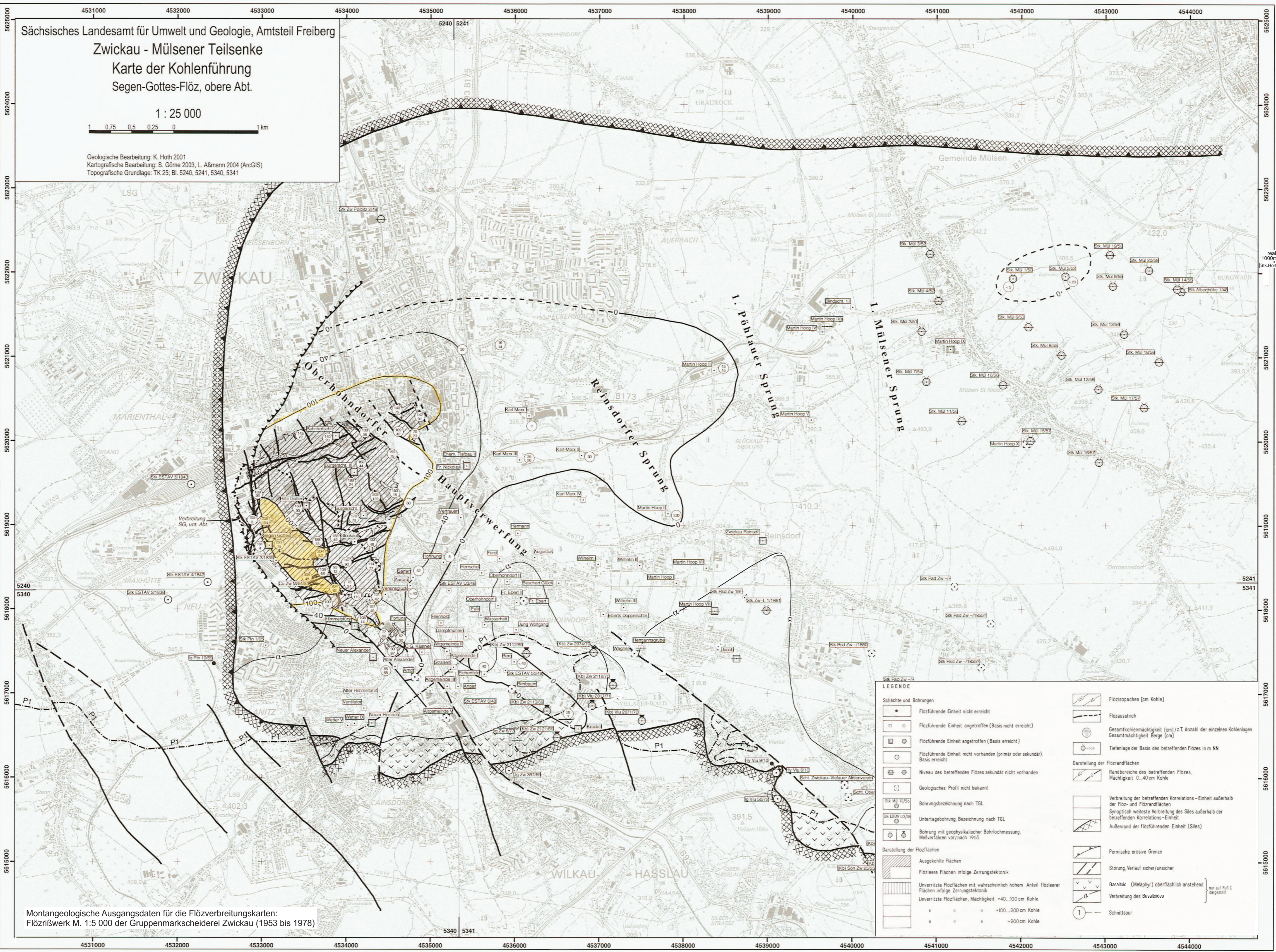
Kartographie: I. Lohr 2001(Freehand)
G. Baumgart 2002 (Freehand)

Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Amtsteil Freiberg
Zwickau - Mülsener Teilsenke
Karte der Kohlenführung
Segen-Gottes-Flöz, obere Abt.

1 : 25 000



Geologische Bearbeitung: K. Hoth 2001
Kartografische Bearbeitung: S. Görne 2003, L. Aßmann 2004 (ArcGIS)
Topografische Grundlage: TK 25; Bl. 5240, 5241, 5340, 5341



Montagegeologische Ausgangsdaten für die Flözverbreitungskarten:
Flözrißwerk M. 1:5 000 der Gruppenmarktscheiderei Zwickau (1953 bis 1978)

LEGENDE

<ul style="list-style-type: none"> Schächte und Bohrungen Flözführende Einheit nicht erreicht Flözführende Einheit angetroffen (Basis nicht erreicht) Flözführende Einheit angetroffen (Basis erreicht) Flözführende Einheit nicht vorhanden (primär oder sekundär), Basis erreicht Niveau des betreffenden Flözes sekundär nicht vorhanden Geologisches Profil nicht bekannt Bohrungsbezeichnung nach TGL Untertagebohrung, Bezeichnung nach TGL Bohrung mit geophysikalischer Bohrlochmessung, Meßverfahren vor/nach 1965 Darstellung der Flözflächen Ausgekohlte Flächen Flözleere Flächen infolge Zerrungstektonik Unverritzte Flözflächen mit wahrscheinlich hohem Anteil flözleerer Flächen infolge Zerrungstektonik Unverritzte Flözflächen, Mächtigkeit >40...100 cm Kohle " " " >100...200 cm Kohle " " " >200 cm Kohle 	<ul style="list-style-type: none"> Flözisopachen [cm Kohle] Flözaustrich Gesamtkohlenmächtigkeit [cm] / z.T. Anzahl der einzelnen Kohlenlagen Gesamtmächtigkeit Berge [cm] Tiefenlage der Basis des betreffenden Flözes in m NN Darstellung der Flözrandflächen Randbereiche des betreffenden Flözes, Mächtigkeit 0...40 cm Kohle Verbreitung der betreffenden Korrelations-Einheit außerhalb der Flöz- und Flözrandflächen Synoptisch weiteste Verbreitung des Sites außerhalb der betreffenden Korrelations-Einheit Außenrand der flözführenden Einheit (Siles) Permische erosive Grenze Störung, Verlauf sicher/unsicher Basalt (Melaphyr) oberflächlich anstehend } nur auf Ruß I dargestellt Verbreitung des Basaltoides Schnittpur
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

reale Lage 1000m östlicher (Sk.Hof 1750)