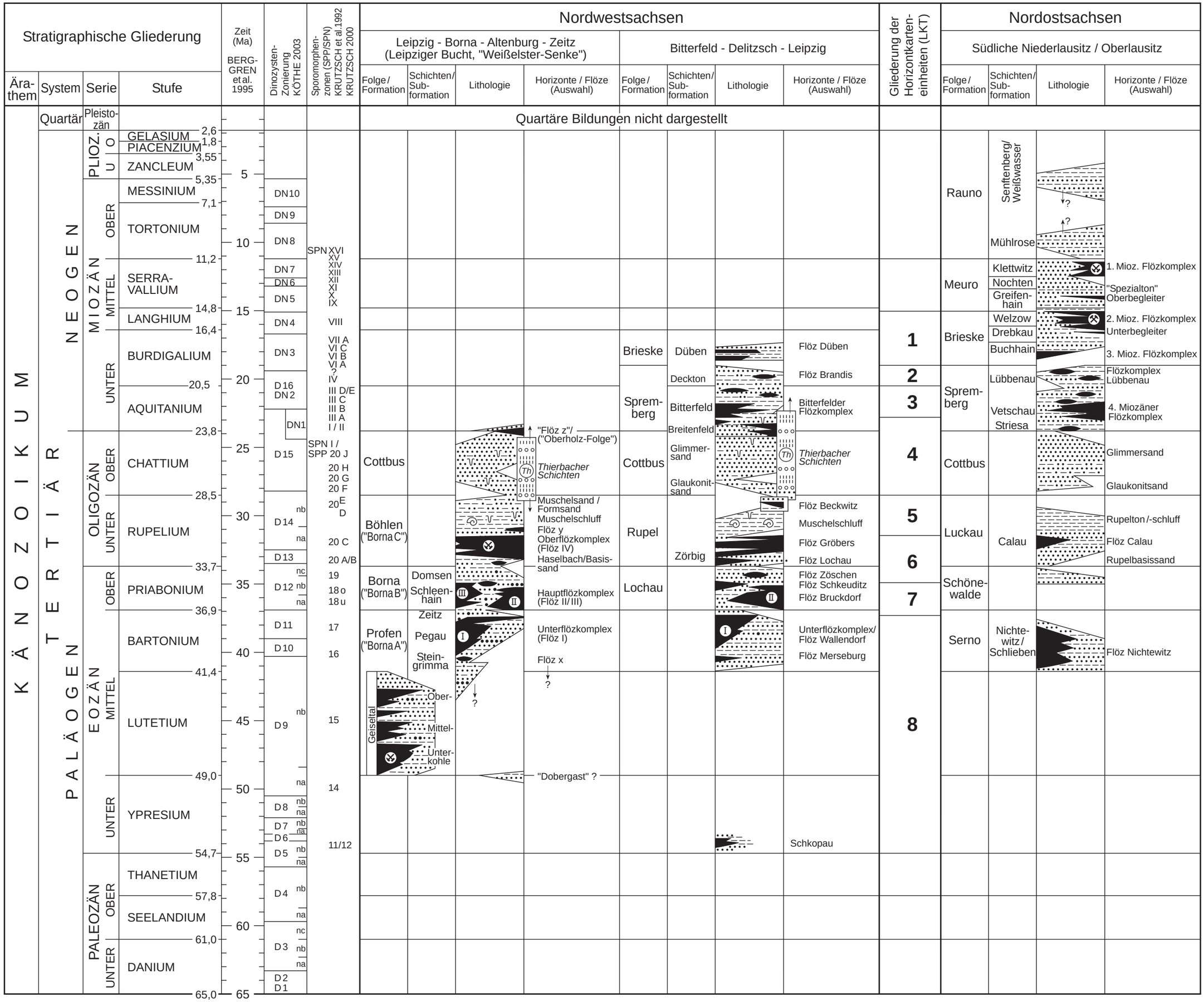
Stratigraphische Gliederung
Ära-them
System
Serie
Stufe
Zeit (Ma)
BERG-GREN et al. 1995
Dinozysten-Zonierung KÖTHE 2003
Sporomorphen-zonen (SPP/SPN) KRUTZSCH et al.1992 KRUTZSCH 2000
Nordwestsachsen
Leipzig - Borna - Altenburg - Zeitz (Leipziger Bucht, "Weißelster-Senke")
Bitterfeld - Delitzsch - Leipzig
Folge / Formation
Schichten/ Sub-formation
Lithologie
Horizonte / Flöze (Auswahl)
Gliederung der Horizontkarten-einheiten (LKT)
Nordostsachsen
Südliche Niederlausitz / Oberlausitz
Quartär
Pleisto-zän
Quartäre Bildungen nicht dargestellt
KÄNOZOIKUM
TERTIÄR
NEOGEN
PALÄOGEN
PLIOZ.
O
U
GELASIUM
PIACENZIUM
ZANCLEUM
MIOZÄN
OBER
MITTEL
UNTER
MESSINIUM
TORTONIUM
SERRA-VALLIUM
LANGHIUM
BURDIGALIUM
AQUITANIUM
OLIGOZÄN
CHATTIUM
RUPELIUM
EOZÄN
PRIABONIUM
BARTONIUM
LUTETIUM
YPRESIUM
PALEOZÄN
THANETIUM
SEELANDIUM
DANIUM
2,6
1,8
3,55
5,35
7,1
11,2
14,8
16,4
20,5
23,8
28,5
33,7
36,9
41,4
49,0
54,7
57,8
61,0
65,0
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
60
65
DN10
DN9
DN8
DN7
DN6
DN5
DN4
DN3
D16
DN2
DN1
D15
D14
D13
D12
D11
D10
D9
D8
D7
D6
D5
D4
D3
D2
D1
nb
na
nc
SPN XVI
XV
XIV
XIII
XII
XI
X
IX
VIII
VII A
VI C
VI B
VI A
?
IV
III D/E
III C
III B
III A
I / II
SPN I /
SPP 20 J
20 H
20 G
20 F
20 E
D
20 C
20 A/B
19
18 o
18 u
17
16
15
14
11/12
Folge / Formation
Schichten/ Sub-formation
Lithologie
Horizonte / Flöze (Auswahl)
Quartäre Bildungen nicht dargestellt
Brieske
Sprem-berg
Cottbus
Rupel
Lochau
Düben
Deckton
Bitterfeld
Breitenfeld
Glimmer-sand
Glaukonit-sand
Zörbig
Flöz Düben
Flöz Brandis
Bitterfelder Flözkomplex
Thierbacher Schichten
Flöz Beckwitz
Muschelschluff
Flöz Gröbers
Flöz Lochau
Flöz Zöschen
Flöz Schkeuditz
Flöz Bruckdorf
Unterflözkomplex/ Flöz Wallendorf
Flöz Merseburg
Schkopau
"Flöz z"/ ("Oberholz-Folge")
Muschelsand / Formsand
Muschelschluff
Flöz y
Oberflözkomplex (Flöz IV)
Haselbach/Basis-sand
Hauptflözkomplex (Flöz II/III)
Unterflözkomplex (Flöz I)
Flöz x
"Dobergast" ?
Böhlen ("Borna C")
Borna ("Borna B")
Profen ("Borna A")
Domsen
Schleen-hain
Zeitz
Pegau
Stein-grimma
Geiseltal
Ober-
Mittel-
Unter-kohle
1
2
3
4
5
6
7
8
Rauno
Meuro
Brieske
Sprem-berg
Cottbus
Luckau
Schöne-walde
Serno
Senftenberg/ Weißwasser
Mühlrose
Klettwitz
Nochten
Greifen-hain
Welzow
Drebkau
Buchhain
Lübbenau
Vetschau
Striesa
Calau
Nichte-witz / Schlieben
1. Mioz. Flözkomplex
"Spezialton"
Oberbegleiter
2. Mioz. Flözkomplex
Unterbegleiter
3. Mioz. Flözkomplex
Flözkomplex Lübbenau
4. Miozäner Flözkomplex
Glimmersand
Glaukonitsand
Rupelton / -schluff
Flöz Calau
Rupelbasissand
Flöz Nichtewitz