

### Tabellarische Übersicht über die vertikale Verbreitung der Oberkarbon-Unterperm-Fossilien im Festungsprofil und ihr Auftreten an anderen Lokalitäten Spitzbergens

Fossilniveaus 23 ist der älteste, 1 der jüngste Horizont

Fossilien	Festungsprofil, Fossilniveau																							NE- Ecke von Horn- stand	Süd- Kapp- insel
	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1		
1. <i>Camarophoria</i> sp. indet. I.																			1	1	1				
2. <i>Camarophoria</i> sp. indet. II.		22				2		2															3		
3. <i>Spiriferina cristata</i>												4													
4. <i>Spiriferina expansa</i>												4													
5. <i>Spiriferella parricana</i>													5?							5	5				
6. <i>Spiriferella sarawak</i>												6											6		
7. <i>Spiriferella keilhavi</i>																			7						
8. <i>Spiriferella</i> cf. <i>draschei</i>	8																								
9. <i>Spiriferella</i> sp. indet.												9													
10. <i>Spirifer ravana</i>								10	10	10		10											10		
11. <i>Spirifer cameratus</i>																							11		
12. <i>Spirifer</i> cf. <i>alatus</i>															12										
13. <i>Spirifer</i> sp. indet. ( <i>rugulatus</i> -Gruppe)																									
14. <i>Reticularia lineata</i>	14	14	14					13																	
15. <i>Streptorhynchus kempfi</i>												15													
16. <i>Streptorhynchus</i> sp.												16													
17. <i>Productus porrectus</i>																		17							
18. <i>Productus</i> sp. indet. ( <i>porrectus</i> ?)																							18		
19. <i>Productus wilczeki</i>																		19?	19	19			19		
20. <i>Waagenoconchia humboldti</i>																							20		
21. <i>Waagenoconchia irginiae</i>											21												20		
22. <i>Waagenoconchia pageri</i>								22?			22?												22		
23. <i>Waagenoconchia</i> cf. <i>humboldti</i> u. <i>irginiae</i>											23														
24. <i>Horridonia timanicus</i>	24											24													
25. <i>Horridonia pseudohorridus</i>		25		25																					
26. <i>Linoproductus corn</i>	26																								
27. <i>Linoproductus</i> sp. indet. ( <i>triusstriatus</i> -Gruppe?)		27																							
28. <i>Linoproductus mammatus</i>	28	28																							
29. <i>Linoproductus impressus</i>	29																								
30. <i>Linoproductus wegprechti</i>																							30		
31. <i>Linoproductus duplex</i>		31		31							30?	30?													
32. <i>Linoproductus xvalbardensis</i>											32	32											32		
33. <i>Linoproductus konincki</i>																							33?		
34. <i>Linoproductus</i> aff. <i>konincki</i> u. <i>canerini germanicus</i>																				34	34		34?		
35. <i>Productus aagardi</i>	35?	35?																							
36. <i>Productus</i> cf. <i>aagardi</i>																							36		
37. <i>Productus inflatus</i>												37													
38. <i>Productus uealicus</i>												38													
39. <i>Productus boliviensis</i>	39	39																							
40. <i>Marginifera typica</i> var. <i>septentrionalis</i>		40	40	40		40																			
41. <i>Marginifera</i> (?) sp. indet.																							41		
42. <i>Marginifera involuta</i>		42	42																						
43. <i>Marginifera clarki</i>		43																							
44. <i>Strophalosia</i> ( <i>Aulosteges</i> ?) sp. indet.																							44		
45. <i>Chonetes variolata</i>																					45	45			
46. <i>Pecten</i> ( <i>Pseudamussium</i> ) sp. indet. ex aff. <i>sericeus</i> .																							46		
47. <i>Pecten</i> ( <i>Pseudamussium</i> ) <i>ufaensis</i>																									
48. <i>Pecten</i> ( <i>Pseudamussium</i> ) <i>keyserlingi</i> - <i>formis</i>																							48		
49. <i>Pecten wilczeki</i>																							49		
50. <i>Aviculopecten</i> ( <i>Dellopecten</i> ) cf. <i>instabilis</i> u. cf. <i>hiemalis</i>												50											50		
51. <i>Aviculopecten</i> sp. indet.																							51		
52. <i>Parallelodon</i> sp. indet.																					52?	52			
53. <i>Parallelodon</i> (?) sp. indet.																					53				
54. <i>Leda</i> (?) sp. indet.																					54				
55. <i>Clidophorus</i> sp. indet.																							55		
56. Gen. et sp. indet. (div. Lamelli-branchiaten)																							56		

(Zur Arbeit von H. FRIEDL)