

Table 2: Composition of constituents of porewater at all sites

	Location		pH	Ca ²⁺ mg L ⁻¹	Mg mg L ⁻¹	K mg L ⁻¹	Fe mg L ⁻¹	Mn mg L ⁻¹	NH ₄ ⁺ mg L ⁻¹
<u>drained</u> <u>fens</u>	valley of River Spree	Min.	6,2	16	2,1	3,1	0	0,1	0,1
		Med.	6,4	116	8,9	13	37	1,0	3,3
		Max:	7,1	457	37	37	332	14,0	25
	Friedl. Große Wiese	Min.	6,4	129	16	8,5	0		4,9
		Med.	6,8	187	20	12	2,9	0	6,3
		Max:	7,3	338	27	26	3,5		13
<u>not or</u> <u>weakly</u> <u>drained</u> <u>fens</u>	lake Tribsch see	Min.	6,5	84	8,1	3,9	0,1	0,1	0,1
		Med.	6,9	126	12	5,3	0,5	1,1	0,9
		Max:	8,1	186	15	14	1,7	12	9,6
	valley of River Löcknitz	Min.	6,5	85	3,6	0,4	0,2	0,3	0,4
		Med.	6,9	123	6,4	3,4	4,7	0,6	1,8
		Max:	7,6	244	11	8,7	19	6,6	11
	Wierich- wiesen	Min.	6,3	10	0,6	1	0,9	0,2	0,2
		Med.	6,6	104	5,4	1,8	62	1,8	1
		Max:	7,2	134	7	5,8	112	3,9	8,2
	Lake Luchsee	Min.	3,9	6	0,9	1,7	1,7		0,3
		Med.	4,2	11	1,7	2,8	3	0	0,4
		Max:	5,1	18	3,1	3,4	4,3		0,6
Lake Fuchs- kuhle	Min.	4,4	6	1,7	1,3	0,4	0,2	1,6	
	Med.	4,6	7	1,8	3,6	0,7	0,3	2	
	Max:	5,7	9	2,2	5,4	0,6	0,4	3,1	

main problems

-
-
-
-
-

what is unnecessary

-
-
-
-
-