

Dauerbeobachtungsfläche 307: Manderscheid

Nährstoffversorgung

Elementgehalte in den Kiefernadeln (Angaben in mg je g Trockenmasse)

Ungekalkte Teilfläche

1. Nadeljahrgang

Jahr	N	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cl	Al	Fe	Na	Cd	Cu	Zn	Pb	B
1992	15,2	1,0	4,0	1,55	0,53	0,75	0,92	0,28	0,17	0,12	0,03	0,00007	0,003	0,043	0,0011	
1994	15,1	1,1	5,3	1,64	0,54	0,83	1,04	0,30	0,14	0,10	0,03		0,0025	0,041		
1996	13,9	1,0	4,9	1,43	0,50	0,66	0,89	0,26	0,13	0,07	0,04	0,00014	0,003	0,036	0,0011	
1997	15,7	1,1	4,5	2,3	0,65	1,07	1,08	0,33	0,16	0,06	0,04		0,003	0,041		0,015
2003	15,7	0,8	3,4	1,8	0,65	0,64	0,96		0,19	0,07	0,04	0,00012	0,0025	0,038	0,0009	0,011
2009	19,5	1,0	5,0	2,1	0,87	0,67	1,12		0,19	0,05	0,04		0,003	0,046		0,017
2015	20,0	1,1	4,3	2,1	0,73	0,73	1,09		0,19	0,05	0,04	0,00014	0,004	0,045	0,0004	0,016

2. Nadeljahrgang

Jahr	N	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cl	Al	Fe	Na	Cd	Cu	Zn	Pb	B
1992	18,6	0,9	3,4	2,39	0,37	1,15	1,04	0,26	0,18	0,13	0,08	0,00007	0,002	0,045	0,0010	
1994	16,5	1,0	4,5	2,82	0,45	1,44	1,08	0,29	0,15	0,13	0,07		0,0025	0,054		
1996	17,2	1,0	4,3	2,45	0,40	1,15	1,06	0,30	0,17	0,09	0,075	0,00017	0,003	0,041	0,0015	
1997	17,2	1,0	3,8	3,1	0,49	1,43	1,15	0,28	0,18	0,11	0,07		0,0035	0,046		0,014
2003	17,1	0,7	3,0	3,1	0,52	1,09	1,04		0,22	0,09	0,17	0,00015	0,002	0,046	0,0009	0,014
2009	22,4	0,9	4,0	3,1	0,67	0,98	1,15		0,21	0,06	0,09		0,002	0,052		0,020
2015	22,0	1,0	3,3	3,6	0,61	1,21	1,11		0,22	0,07	0,14	0,00018	0,004	0,056	0,0004	0,021