

Dauerbeobachtungsfläche 111: Wallmerod

Nährstoffversorgung

Elementgehalte in den Fichtennadeln (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
1983	14,6	1,4	4,2	3,8	0,78	3,31	1,24	0,85		0,06	0,035					
1986	17,6	1,8	5,9	3,8	1,16	0,42	1,41	0,47	0,06	0,08	0,04	0,00020	0,003	0,034	0,0008	
1994	12,9	1,4	4,8	5,6	1,23	0,59	0,87	0,56	0,06	0,06	0,06		0,001	0,020		
1997	13,3	1,6	3,2	4,4	1,45	0,55	0,89	0,70	0,06	0,06	0,04		0,002	0,024		0,015
2003	13,6	1,5	3,5	4,3	1,36	0,56	0,86		0,06	0,06	0,06	0,00011	0,002	0,020	0,0003	0,019
2009	13,3	1,3	3,1	6,0	1,16	1,63	0,92		0,10	0,06	0,06		0,002	0,025		0,018
2015	15,7	1,8	3,9	5,7	1,55	0,63	0,98		0,07	0,05	0,09	0,00013	0,004	0,027	0,0002	0,016

3. Nadeljahrgang

Jahr	N	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cl	Al	Fe	Na	Cd	Cu	Zn	Pb	B
1983	11,3	1,0	3,9	2,9	0,35	2,77	1,31	0,54		0,07	0,04					
1986	14,2	1,1	5,0	6,9	0,75	0,47	1,39	0,55	0,11	0,10	0,09	0,00015	0,002	0,022	0,0014	
1994	11,7	1,2	4,3	6,6	1,10	0,63	0,83	0,43	0,07	0,06	0,07		0,001	0,021		
1997	12,1	1,1	3,4	6,7	0,93	0,63	0,90	0,53	0,09	0,09	0,085		0,003	0,018		0,013
2003	12,4	1,1	4,0	6,3	1,17	0,66	0,87		0,10	0,08	0,11	0,00011	0,002	0,021	0,0004	0,016
2009	12,0	1,1	3,5	7,3	1,14	0,71	0,93		0,10	0,07	0,08		0,002	0,019		0,019
2015	14,0	1,4	3,9	7,6	1,11	0,71	0,97		0,11	0,06	0,13	0,00011	0,004	0,022	0,0002	0,015