

Dauerbeobachtungsfläche 107: Neuhäusel

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	15,8	1,4	5,6	4,3	0,88	0,78	1,56	0,70		0,08	0,03					
1988	16,1	1,4	5,9	2,3	0,52	0,61	1,00	0,59	0,11	0,10	0,02					
1994	15,3	1,3	5,3	3,1	0,66	0,60	0,90	0,52	0,07	0,07	0,03		0,0026	0,027		
1997	13,9	1,2	3,8	3,0	0,69	0,63	0,89	0,63	0,08	0,09	0,04		0,0025	0,027		0,019
2003	16,2	1,2	4,0	2,7	0,75	0,63	0,85		0,08	0,06	0,08	0,00008	0,0023	0,019	0,0007	0,020
2009	15,0	1,2	3,9	2,8	0,80	0,62	0,93		0,09	0,08	0,03		0,003	0,020		0,022

3. Nadeljahrgang

Jahr	N	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cl	Al	Fe	Na	Cd	Cu	Zn	Pb	B
1983	13,6	1,2	5,3	6,8	0,83	0,95	1,82	0,53		0,09	0,04					
1988	14,9	1,0	5,3	2,9	0,25	0,56	1,11	0,43	0,18	0,13	0,06					
1994	13,2	0,8	4,5	5,3	0,30	0,69	0,83	0,40	0,18	0,10	0,04		0,001	0,014		
1997	13,4	0,8	4,0	4,4	0,34	0,71	0,92	0,57	0,15	0,11	0,05		0,003	0,018		0,021
2003	14,9	0,8	3,8	3,9	0,48	0,67	0,86		0,14	0,08	0,10	0,00009	0,002	0,015	0,0011	0,018
2009	15,7	0,8	3,8	4,6	0,45	0,69	0,94		0,18	0,10	0,07		0,003	0,014		0,031