

# Dauerbeobachtungsfläche 305: Kandel

## 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	19,1	1,1	5,7	1,96	0,67	0,22	1,17	0,26	0,16	0,11	0,05	0,00008	0,004	0,050	0,0011	
1994	18,3	1,3	6,3	2,26	0,56	0,24	1,23	0,29	0,16	0,09	0,03		0,0035	0,050		
1996	19,0	1,2	5,5	1,82	0,62	0,18	1,15	0,25	0,12	0,08	0,04	0,00012	0,0035	0,047	0,0009	
1997	19,5	1,1	4,6	2,21	0,69	0,22	1,25	0,29	0,16	0,08	0,01	< 0,01	0,004	0,045		0,021
2003	16,0	0,9	5,1	1,97	0,59	0,20	1,09		0,16	0,06	0,015	0,00010	0,004	0,049	0,0004	0,018
2009	16,6	1,1	5,6	2,1	0,75	0,20	1,08		0,21	0,05	0,02		0,003	0,045		0,019
2015	20,5	1,2	5,7	1,6	0,58	0,16	1,25		0,22	0,06	0,02	0,00009	0,004	0,048	0,0002	0,021

#### 2. Nadeljahrgang

Jahr	N	P	K	Ca	Mg	Mn	S	Cl	Al	Fe	Na	Cd	Cu	Zn	Pb	B
1992	20,7	1,1	4,8	3,29	0,49	0,33	1,26	0,23	0,18	0,16	0,081	0,00010	0,004	0,060	0,0017	
1994	18,4	1,2	5,0	3,25	0,46	0,35	1,25	0,26	0,16	0,12	0,045		0,003	0,058		
1996	20,2	1,2	5,0	3,15	0,51	0,28	1,27	0,23	0,16	0,09	0,07	0,00015	0,003	0,054	0,0010	
1997	20,8	0,9	3,6	2,85	0,46	0,26	1,25	0,29	0,18	0,11	0,04		0,004	0,047		0,030
2003	16,7	0,9	4,7	2,95	0,44	0,25	1,15		0,21	0,09	0,04	0,00009	0,003	0,051	0,0007	0,028
2009	17,2	1,0	5,0	3,2	0,52	0,27	1,12		0,20	0,06	0,04		0,002	0,051		0,025
2015	20,8	1,1	4,6	2,8	0,41	0,26	1,27		0,20	0,09	0,04	0,00010	0,003	0,061	0,0002	0,035