

INHALT

	Seite
1. Untersuchte Bestände	1
2. Methodik zur Messung des Elementhaushalts	1
- Freilandniederschläge	1
- Bestandesniederschläge	1
- Mineralbodeninput	1
- Mineralbodeninput ohne Aufnahme	2
- Versickerungsoutput	2
- Streufall	2
- Zuwachs	2
3. Elementkonzentrationen	3
- Freilandniederschlag	4
- Buche Kronentraufe	12
- Buche Stammablauf	20
- Buche Mineralbodeninput ohne Aufnahme	28
- Buche Mineralbodeninput	36
- Buche Sickerwasser in 50 cm Tiefe	44
- Buche Versickerungsoutput	52
- Fichte Kronentraufe	60
- Fichte Mineralbodeninput ohne Aufnahme	68
- Fichte Mineralbodeninput	76
- Fichte Sickerwasser in 50 cm Tiefe	84
- Fichte Versickerungsoutput	92
- Buche gedüngt Kronentraufe	100
- Buche gedüngt Mineralbodeninput ohne Aufnahme	108
- Buche gedüngt Mineralbodeninput	116
- Buche gedüngt Versickerungsoutput	124
- Fichte gedüngt Kronentraufe	132
- Fichte gedüngt Mineralbodeninput ohne Aufnahme	140
- Fichte gedüngt Mineralbodeninput	148
- Fichte gedüngt Versickerungsoutput	156
4. Häufigkeitsverteilung der Konzentrationen	164
5. Elementgehalte in der Biomasse	245
6. Ergänzung fehlender Werte zur Berechnung jährlicher Elementflüsse für die Flächen Buche und Fichte	248

	Seite
7. Jährliche Elementflüsse	250
- Freilandniederschläge	251
- Buche	252
- Fichte	260
8. Literatur	266