

INHALT

| | Seite |
|---|-------|
| 1. PROBLEMSTELLUNG | 1 |
| 2. ERFASSUNG DER STOFF-DEPOSITION | 1 |
| 2.1 ERFASSUNG DER FREILANDDEPOSITION UND DER DEPOSITION IM KRONENDURCHLASS | 1 |
| 2.1.1 Anforderung an die Sammelgefäße | 1 |
| a) Material | 1 |
| b) Form und Größe des Sammlers | 1 |
| c) Schutz vor Verunreinigungen | 2 |
| d) Licht- und Wärmeeinfluß | 2 |
| e) Verdunstungsschutz | 2 |
| f) Abdeckung während Trockenphasen | 2 |
| g) Besondere Anforderung an die Erfassung von Schwermetallen im Spurenbereich | 2 |
| 2.1.2 Aufstellung der Sammelgefäße | 2 |
| a) Freiland | 2 |
| b) Bestand | 3 |
| 2.2 ERFASSUNG DER STOFF-DEPOSITION MIT DEM STAMMABFLUSS | 3 |
| 2.3 PROBENAHME | 3 |
| 2.3.1 Sammelzeiträume | |
| 2.3.2 Probentransport, Schutz vor Kontamination und Reinigung | 3 |
| 2.3.3 Mischproben | 3 |
| 3. PROBENAUFBEWAHRUNG UND -KONSERVIERUNG | 3 |
| 4. ANALYTIK | 4 |
| 5. GERÄTEÜBERSICHT UND EMPFEHLUNG | 4 |
| 5.1 VON EINER ENERGIEVERSORGUNG ABHÄNGIGE GERÄTE | 4 |
| 5.1.1 Meßgeräte zur kontinuierlichen Erfassung von Nieder- schlagshöhe, pH-Wert u. elektr. Leitfähigkeit | 4 |
| 5.1.2 Abdeckbare Sammler | 4 |
| 5.2 VON EINER ENERGIEVERSORGUNG UNABHÄNGIGE GERÄTE | 4 |
| 5.3 SPEZIELL FÜR SCHWERMETALLE EINGESETZTE SAMMLER | 4 |
| 6. SCHRIFTTUM | 5 |