

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	5
1 Waldkalkung in der Tschechischen Republik - Ursachen und Geschichte	7
1.1 Versauerung der Waldböden	7
1.2 Zustand der Waldböden in Tschechien	14
1.3 Geschichte der Waldkalkung in Tschechien	23
1.4 Einfluss von Waldkalkungen auf Waldböden und Mineralstoffversorgung	29
2 Methodik	35
2.1 Kontrolle der Kalkausbringung und des Kalkungserfolgs	35
2.2 Entnahme von Bodenproben und Proben der Assimilationsorgane	38
2.3 Laboranalysen	40
2.4 Statistische Auswertung	41
3 Waldkalkung im Westerzgebirge	42
3.1 Geschichte der Waldkalkung im Westerzgebirge	43
3.2 Erfolg der Kalkungen im Westerzgebirge	46
4 Waldkalkung im Osterzgebirge	55
4.1 Geschichte der Waldkalkung im Osterzgebirge	57
4.2 Erfolg der Kalkungen im Osterzgebirge	59
5 Weitere seit dem Jahr 2000 gekalkte Waldgebiete	66
5.1 Adlergebirge	67
5.2 Forstbezirk Plasy	69
5.3 Isergebirge	69
6 Perspektiven der Waldkalkung in Tschechien	73
Summary	76
Abkürzungsverzeichnis	78
Literaturhinweise	79