

1. INHALTSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG	5
1.1. Ziele des Projekts	5
2. PROJEKTMETHODEN	8
2.1. Projekteinführung.....	8
2.2. Auswahl der Untersuchungsflächen für das Projekt Nr. 220	8
2.3. Bodenkundliche Ansprache des Bodenprofils	9
2.4. Probenahme und Qualitätssicherung	10
2.5. Fotodokumentation	11
2.6. Verfahren der Probenahme	12
2.7. Bezeichnung der Proben.....	12
2.8. Transport und Lagerung von Proben	12
2.9. Probenvorbereitung vor der Analyse	12
2.10. Liste der Analyten	13
3. ERGEBNISSE – VORKOMMEN VON ELEMENTEN IN AUSGEWÄHLTEN BÖDEN DES TSCHECHISCH-BAYERISCHEN GRENZGEBIETS.....	18
3.1. Gliederung der Ergebnisse	18
3.2. Strukturentdeckende Analyse für die 17 Standorte der Tschechischen Republik	64
3.3. Strukturentdeckende Analyse für die 5 Standorte in Bayern.....	77
3.4. Zusammenfassung	82
4. ERGEBNISSE – VORKOMMEN VON PESTIZIDEN IN BÖDEN DES TSCHECHISCH-BAYERISCHEN GRENZGEBIETS	83
4.1. Einleitung - Pestizide in der Landwirtschaft.....	83
4.2. Nachweis von Pestiziden im Boden von 55 Standorten an der Westgrenze der Tschechischen Republik für 2 verschiedene Zeiträume	86
Nachgewiesene Pestizide an den Untersuchungsstandorten im Grenzgebiet der Tschechischen Republik	88
4.3. Nachweis von Pestiziden im Boden von 5 Standorten in Bayern für 2 verschiedene Zeiträume	102
Nachgewiesene Pestizide an den Untersuchungsstandorten im Grenzgebiet Bayerns.....	103
4.4. Zusammenfassung	112
SCHLUSSFOLGERUNGEN	113
SUMMARY	114
LITERATUR.....	115
DANKSAGUNG	115