

Inhalt

Vorwort	IV
1. Einleitung	3
2. Einführung in die Geologie und Tektonik	3
3. Typisierung und Genese von Kohlenwasserstoffen.	5
3.1 Genese	5
3.2 Erdöl	6
3.3 Erdgas	6
3.4 Naturasphalt	6
4. Detektion von Kohlenwasserstoffen	8
4.1 Erdöl	8
4.2 Erdgas	8
4.3 Asphalt	9
5. Kohlenwasserstoff-Vorkommen im Münsterland	9
5.1 Erdöl-Vorkommen	10
5.2 Erdgas-Vorkommen	10
5.3 Asphalt-Vorkommen	13
6. Aktuelle Nutzung von Kohlenwasserstoff-Vorkommen im Münsterland	16
7. Zusammenfassung und Ausblick	17
8. Literatur	19
9. Anhang	21