

## Inhaltsverzeichnis

	Kennziffer der Generallegende	Seite
1 Einleitung		5
2 Beschreibung der Lagerstätten und Vorkommen nutzbarer Gesteine		7
2.1 Sandsteine und Quarzite des Paläozoikum		7
2.1.1 Sandsteine des Oberkarbon („Ruhrsandstein“)	3.51	7
2.2 Karbonatgesteine des Paläozoikum		8
2.2.1 Kalk- und Dolomitsteine des mittel- bis oberdevonischen Massenkalkes	6.11	8
2.3 Kiese und Sande		10
2.3.1 Kiese und Sande der Kreide („Halturner Sande, Normalfazies“)	10.11	10
2.3.2 Kiese und Sande des Pleistozän, glazifluviatil, elsterzeitlich und älter		11
2.3.2.1 Jüngere Hauptterrasse östlich des Rheins	10.36	11
2.3.2.2 Jüngere Hauptterrasse westlich des Rheins	10.37	12
2.3.2.3 Obere Mittelterrasse südwestlich und westlich Kevelaer	10.40	13
2.3.3 Glazifluviatile Kiese und Sande des Pleistozän, saalezeitlich und jünger		14
2.3.3.1 Sander	10.46	14
2.3.3.2 Stauchmoränen	10.47	15
2.3.3.3 Untere Mittelterrasse im Raum Krefeld–Geldern	10.48	15
2.3.4 Glazifluviatile Kiese und Sande des Pleistozän, weichselzeitlich		16
2.3.4.1 Jüngere Niederterrasse links und rechts des Rheins	10.56	16
2.3.4.2 Jüngere Niederterrasse bei Bocholt	10.57	17
2.3.4.3 Jüngere Niederterrasse bei Borken und Dorsten	10.58	18

2.3.5	Fluviatile Kiese und Sande, Niederterrasse und jünger		19
2.3.5.1	Niederterrasse unter holozänen Sedimenten am Niederrhein	10.81	19
2.4	Tone, Mergel und Lehme		21
2.4.1	Sonstige Tone des Tertiär		21
2.4.1.1	Tone zwischen Gladbeck und Borken	11.86	21
2.4.1.2	Tone bei Brüggen	11.87	22
2.4.2	Tone und Lehme des Quartär		23
2.4.2.1	Tone und Lehme am Niederrhein	11.91	23
2.4.2.2	Lehmablagerungen bei Coesfeld und Gescher	11.92	23
2.5	Quarzsande		25
2.5.1	Quarzsande der Oberkreide („Halturner Sande, Quarzfazies“)	12.21	25
2.5.2	Formsande des Tertiär	12.60	26
3	Rohstoffwirtschaftliche Bewertung der Lagerstätten und Vorkommen oberflächennaher Rohstoffe im Blattgebiet		27
4	Verwertungsmöglichkeiten der im Blattgebiet vorkommenden nutzbaren Gesteine		29
5	Schriftenverzeichnis		30
6	Anhang		33
	Generallegende zur KOR 200		
	Bezugsquelle, Blattübersicht		