

INHALT

Vorwort Bürgermeister Klaus Schumacher	9
Vorwort Christian Günther	11
Einführung	13
Geologische Zeiten für die Stadt Sankt Augustin	15
Die zwei Gesichter von Sankt Augustin – Naturräumliche Zweiteilung	16
Aus dem Ozean erwachsen – Die Entstehung des Rheinischen Schiefergebirges	17
Auf dem Festland tut sich etwas – Die Entstehung der Niederrheinischen Bucht	20
Der Siebengebirgs-Vulkanismus – Geschichte einer besonderen Landschaftsprägung	24
Auf „warm“ folgt „kühler“ – Der Übergang vom tropischen Tertiär zum glazialen Quartär und die Formung der heutigen Flusslandschaften	27
Flussterrassen in Sankt Augustin	29
Fazit	34
Erste Siedlungsansätze in Sankt Augustin	35
Wirtschaftliche Nutzungen	41
Lagerstätten	41
Erzbergbau, Braunkohleabbau	43
Überblick über die Wirtschaftsgeschichte	44
Tonindustrie	48
Förder- und Produktionsprozesse	50
Innerbetriebliche Transportstruktur	52
Überörtliche Infrastruktur Transportwege	53
Bahnen und Kleinbahnen	56
Kies- und Sandabbau	60
Spätere Siedlungsgeschichte	61
Heutige Zeugen der Entwicklungsgeschichte	64

Katalog der Bereiche mit Abgrabungen und Verarbeitungsstätten	71	
Datenlage und Datenverarbeitung	71	
Übersicht über den Katalog, Übersichtskarte	73	
Legende zu den Einzelkarten	74	
Hinweise	75	
1	Grube auf dem Mirzengrehn	76
2	Grube Am Pützchesweg	77
3	Grube Greskowiak	78
4	Grube Bergmann	79
5	Grube Deutag	80
6	Grube Bundespolizeigelände	82
7	Grube Pütz	83
8	Grube Grenzschutzstraße	84
9	Grube Heres	86
10	Grube Schumannstraße / Grube Löltgen	88
11	Grube Sickerbecken Am Knochenberg	89
12	Missionarsgrube	90
13	Grube Neues Tal	94
14	Grube Bauhof Menden	95
15	Grube Meindorfer Weg	96
16/17	Grube Freibad / Grube Skaterplatz	97
18	Grube Freckwinkel	98
19	Grube Keller	99
20	Grube Freienbusch	102
21	Grube Wohnpark Niederpleis I	105
22	Grube / Ziegelei Grönewald	107
23	Grube Im Feldchen	110
24	Grube / Ziegelei Becker	111
25	Grube / Ziegelei Leisten	115
26	Grube Friedhof Niederpleis	117
27	Gruben RSAG-Deponiegelände	119
28	Grube Agrob / Ziegelei Mauelshagen	122
29	Grube Oelgartenstraße	126
30	Grube / „Ziegelei“ / „Zeche“ Hochstein	127
31	Grube Viehtrift	129
32	Grube / Ziegelei Pleistalwerk / Zeche Plato	131
33	Grube Ettliger Siefen	135
34	Grube Birlinghovener Wald	136
35	Grube / Ziegelei HASTAG	137
36	Grube Bolzplatz	140
37	Grube Nonnenstrombergstraße	141
38	Grube Denkmal	142
39	Grube Renner / Ziegelei HANGA	143
40	Grube Anna	146