

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	5
1. Überblick über die Geschichte der Vermessung.....	11
Die Ursprünge der Vermessung.....	11
Vermessung im Mittelalter.....	12
Entwicklung ab dem 18. Jahrhundert.....	13
Die ersten Landesaufnahmen in Sachsen.....	14
Topographische Landesaufnahmen auf der Grundlage von Triangulationen.....	19
Die Mitteleuropäische Gradmessung.....	23
Die trigonometrischen Netze in Sachsen.....	27
2. Die Entwicklung des sächsischen Katasters.....	30
Anfänge der Katastervermessung in Deutschland und Sachsen.....	30
Erste Lösungsansätze für eine gerechtere Grundsteuer.....	38
Erprobung und Vorbereitung der Messungen.....	39
Die sächsische Katastervermessung ab 1835.....	44
Die Flurgrenzvermessung.....	46
Die Detailvermessung.....	48
Kontrolle der Flächeninhalte der Detailvermessung.....	52
Das Flurbuch.....	53
Das neue Grundsteuersystem.....	54
Die Vermessungsinstrumente.....	57
3. Das Arbeiten mit dem sächsischen Grundsteuerkataster.....	60
Zur Qualität der Menselblätter.....	60
Die Probleme der Fortführung der Menselblätter.....	62
Das Grundsteuerkataster.....	65
Fortführung des Grundsteuerkatasters.....	66
Herstellung bzw. Erneuerung von Flurkarten durch Neumessung.....	69
4. Überblick über die Grundlagen des preußischen Katasters.....	72
Die gesellschaftliche und agrarpolitische Notwendigkeit der Separationen, Gemeinheitsteilungen und Zusammenlegungen	72

Die behördliche Organisation und die Stellung der Landmesser im Separationsverfahren.....	74
Das Separationsverfahren im Überblick.....	75
Die Bonitierung des Bodens.....	76
Die Abmarkung der neuen Grenzen und die Vermessung im Separationsverfahren.....	77
Messgeräte und Messtechnologie.....	77
Die Herstellung der Separationskarten.....	80
Die Darstellung der Ortslagen in <i>den</i> Separationskarten.....	81
5. Überblick über die Geschichte und Entwicklung des thüringischen Katasters.....*	84
Das Kataster im Herzogtum Sachsen-Altenburg.....	85
Das Kataster im Fürstentum Reuß (ältere Linie).....	86
Das Kataster im Fürstentum Reuß (jüngere Linie).....	86
6. Weitere Kartenwerke des 19. Jahrhunderts.....	88
7. Die weitere Entwicklung im 20. Jahrhundert.....	93
Zeitraum bis 1933.....	93
Zeitraum von 1933 bis 1945.....	96
Der Neubeginn in Sachsen nach 1945.....	98
Die Bodenreform.....	99
Der weitere Aufbau.....	102
Das Einheitskataster.....	103
Die Flurkarten des Einheitskatasters.....	107
Der beschreibende Teil des Einheitskatasters.....	109
Die Offenlegung und Fortführung des Einheitskatasters.....	112
Arbeitsaufgaben und organisatorische Entwicklung der Katastervermessung ab 1955.....	117
Das Integrationsregister als Vorstufe zu COLIDO.....	120
Einführung der „Computergestützten Liegenschaftsdokumentation“ (COLIDO).....	123
8. Die Automatisierung des Liegenschaftskatasters.....	126
Das Automatisierte Liegenschaftsbuch (ALB).....	126
Die Automatisierte Liegenschaftskarte (ALK).....	128
Das Amtliche Liegenschaftskataster - Informationssystem (ALKES®).....	130
Die Erneuerung der Flurkarten.....	131

9. Ausblick.....	132
Anhang.....	134
Personenverzeichnis — Lebensdaten.....	134
Quellenverzeichnis.....	138
Bildnachweis.....	143

PPN: 27143449X

Titel: Mit Messtisch und Messkette : Das sächsische Kataster von den Anfängen bis heute /

Siegfried Opitz; Stefan Schütze. - . - Dresden : Engler, Schütze u. Weber, 2007

ISBN: 978-3-936203-08-0Pb.EUR 15.00; 3-936203-08-3Pb.EUR 15.00

Bibliographischer Datensatz im SWB-Verbund