



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