

Inhalt

1	Einleitung	11	Literatur	57
2	Messtechnische Untersuchungen	11	Bilder	57
2.1	Vorgehensweise	11	Tabellen	66
2.2	Potenzielle Messorte	12	Anhang	67
2.3	Festlegung Messorte	14	1 Betrachtete Messorte	67
2.4	Messergebnisse vor Installation der Schirmkrone	21	2 Überblick Schallfeldsimulationen	74
2.5	Messergebnisse nach Installation der Schirmkrone	30		
3	Schallfeldsimulationen	39		
3.1	Vorgehensweise	39		
3.1.1	Leistungskorrektur	39		
3.1.2	Wetterkorrektur	40		
3.1.3	Akustische Wirksamkeit	41		
3.2	Modellbeschreibung	41		
3.2.1	Grundmodell	41		
3.2.2	Modellanpassungen	41		
3.3	Korrektur Messergebnisse	42		
3.3.1	Messpunkt MP III	43		
3.3.2	Messpunkt MP IV	47		
3.3.3	Messpunkt MP V	51		
3.4	Zusammenfassung	55		
4	Zusammenfassung	57		