

## Tabellenverzeichnis

<b>Tabelle 2.1</b>	Einteilung des Staubes nach dem Teilchendurchmesser (MEHLHORN 1979)	13
<b>Tabelle 2.2</b>	Mögliche Wirkung des Staub- und Keimgehaltes der Stallluft auf die Tiergesundheit (ZEITLER 1988)	20
<b>Tabelle 2.3</b>	Staubkonzentrationen in Pferdeställen bei Verwendung von Stroh als Einstreu und Heu als Raufutter	22
<b>Tabelle 2.4</b>	Sporengröße ausgewählter Schimmelpilze (nach LGA BW 2001)	30
<b>Tabelle 2.5</b>	Stellung wichtiger Schimmelpilze im System der Pilze (nach MÜCKE und LEMMEN 2004)	31
<b>Tabelle 2.6</b>	Sedimentationsgeschwindigkeit und aerodynamischer Durchmesser ausgewählter Schimmelpilzspezies und Aktinomyceten (modifiziert nach LACEY und DUTKIEWICZ 1976)	32
<b>Tabelle 3.1</b>	Kennwerte des ANDERSEN Sammlers (ANDERSEN 1958; KIEFER 1992)	53
<b>Tabelle 3.2</b>	Cut off Durchmesser der einzelnen Impaktorstufen des ANDERSEN Sammlers	53
<b>Tabelle 4.1</b>	Partikelfractionen verschiedener Größenklassen und des Schimmelpilzsporen der Stufe 1 des Andersen Sammlers mit den höchsten Bestimmtheitsmaßen im Stall 1	79
<b>Tabelle 4.2</b>	Partikelfractionen verschiedener Größenklassen und Schimmelpilzsporen der Stufe 6 des Andersen Sammlers mit den höchsten Bestimmtheitsmaßen im Stall 1	79
<b>Tabelle 4.3</b>	Partikelfractionen verschiedener Größenklassen und Schimmelpilzsporen der Stufe 5 des Andersen Sammlers mit den höchsten Bestimmtheitsmaßen im Stall 2	84
<b>Tabelle 4.4</b>	Partikelfractionen der Größe 1,6-2,0 µm und Schimmelpilzsporen der Stufe 6 des Andersen Sammlers mit dem höchsten Bestimmtheitsmaß im Stall 2	84
<b>Tabelle 4.5</b>	Partikelfractionen der Größe 1,6-2,0 µm und Schimmelpilzsporen der Stufe 7 des Andersen Sammlers mit dem höchsten Bestimmtheitsmaß im Stall 2	84
<b>Tabelle 4.6</b>	Partikelfractionen unterschiedlicher Größe und Schimmelpilzsporen des FSP Messkopfes mit dem höchsten Bestimmtheitsmaß im Staubfreisetzungswürfel	94
<b>Tabelle 4.7</b>	Partikelfractionen unterschiedlicher Größe und Schimmelpilzsporen des GSP Messkopfes mit dem höchsten Bestimmtheitsmaß im Staubfreisetzungswürfel	94
<b>Tabelle 5.1</b>	Übersicht über ermittelte Schimmelpilzgattungen aus Pferdeställen	105
<b>Tabelle 5.2</b>	Übersicht über generelle Probleme bei der quantitativen Erfassung von Bioaerosolen (BÖHM 1998)	112
<b>Tabelle 9.1</b>	Spezifikation Grimm Aerosolspektrometer 1.108 (nach Bedienungsanleitung)	140