

<b>1</b>	<b>Ziele und Eingrenzung des Berichts</b>	1
<b>2</b>	<b>Mögliche gesundheitliche Auswirkungen</b>	3
<b>3</b>	<b>Bewertung</b>	5
3.1	Grundsätzliche Handlungsempfehlungen	5
3.2	Einfluss der Raumnutzung	8
3.3	Umfang der Schimmelbildung	9
3.3.1	Schimmel an Bauteiloberflächen	9
3.3.2	Schimmel in Hohlräumen	9
<b>4</b>	<b>Mögliche Ursachen für Schimmelbildung</b>	11
4.1	Ursachenbaum im UBA-Leitfaden	11
4.2	Erläuterungen zur Anwendung des Ursachenbaums	13
4.2.1	Zu hohe Raumluftfeuchte	14
4.2.2	Niedrige Oberflächentemperatur der Außenbauteile	15
4.2.3	Wasser, das von außen ein Bauteil durchdringt (häufig verbunden mit Ausblühungen)	17
4.2.4	Wasser im Bauteil aus Neubaufeuchte	17
4.2.5	Besondere Untergrundeigenschaften	19
<b>5</b>	<b>Untersuchungsmethodik</b>	21
<b>6</b>	<b>Maßnahmen</b>	23
6.1	Sofortmaßnahmen	23
6.2	Beseitigung	23

<b>7</b>	<b>Vorbeugende Maßnahmen</b>	25
7.1	Bauliche Situation	25
7.2	Nutzerverhalten	25
<b>8</b>	<b>Typische Schadensbeispiele</b>	33
8.1	Schimmelbildung in einer Abstellkammer	33
8.1.1	Situation und Schadensbild	33
8.1.2	Schadensursachen	34
8.1.3	Schadensbeseitigung	38
8.2	Schimmel oberhalb von einem Aquarium	38
8.2.1	Situation und Schadensbild	38
8.2.2	Schadensursachen	39
8.2.3	Schadensbeseitigung	40
8.3	Schimmel auf Dichtstofffugen im Badezimmern	41
8.3.1	Situation und Schadenbild	41
8.3.2	Schadensursachen	42
8.3.3	Schadensbeseitigung	42
<b>9</b>	<b>Hinweise für Nutzer</b>	43
<b>10</b>	<b>Definitionen, Begriffsbestimmungen</b>	45
	<b>Literatur</b>	49