

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Wasserwirtschaftliche Grundsätze .....</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Begriffsbestimmungen.....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Rechtliche Rahmenbedingungen.....</b>	<b>8</b>
4.1	Bewilligungspflicht .....	8
4.2	Bewilligungsfähigkeit .....	8
4.2.1	Öffentliches Interesse .....	8
4.2.2	Fremde Rechte .....	9
<b>5</b>	<b>Stoffliche Belastungen von Niederschlagswässern.....</b>	<b>12</b>
5.1	Stoffliche Belastung von Niederschlagsabflüssen verschiedener Herkunftsflächen .....	12
5.2	Dachflächen – Dachabflüsse .....	12
5.3	Fahr-, Park-, Stellflächen .....	12
5.3.1	Rad- und Gehwege, nicht befahrene Flächen .....	12
5.3.2	Fahr- und Parkflächen für Pkw .....	13
5.3.3	Fahr-, Park- und Stellflächen für Lkw.....	14
5.3.4	Lager- und Manipulationsflächen.....	14
5.3.5	Parkflächen für Pkw mit mehr als 1.000 Parkplätzen .....	14
5.3.6	Gleisanlagen in Bahnhöfen, Traktionsstandorten, Betriebswerken sowie Ladegleise ...	14
5.4	Bewertung der Niederschlagsflächen in Abhängigkeit von der Herkunftsfläche .....	14
<b>6</b>	<b>Auswirkungen auf das Gewässer.....</b>	<b>16</b>
6.1	Qualitative Auswirkungen .....	16
6.1.1	Fließgewässer .....	16
6.1.2	Stehende Gewässer .....	17
6.2	Hydraulische Beeinträchtigungen .....	19
<b>7</b>	<b>Notwendigkeit der Behandlung.....</b>	<b>22</b>
7.1	Fließgewässer – Anforderung an eine Vorbehandlung aus qualitativer Sicht.....	22
7.1.1	Organische und anorganische Verunreinigungen.....	22
7.1.2	Chlorid aus Winterdienst.....	23
7.2	Beispiel für eine qualitative Beurteilung.....	24
7.3	Fließgewässer – Anforderungen an eine Retention aus hydraulischer Sicht .....	25
7.3.1	Ermittlung der Bemessungsregenspende .....	25
7.3.2	Ermittlung der Gerinnekapazitäten .....	27
7.3.3	Hydraulische Anforderungen im Gewässer .....	28
7.3.4	Bemessung von Rückhaltemaßnahmen.....	28
7.4	Beispiel für eine quantitative Beurteilung .....	29
7.5	Stehende Gewässer – Anforderung an eine Vorbehandlung aus qualitativer Sicht.....	32
<b>8</b>	<b>Reinigungs- und Rückhaltesysteme.....</b>	<b>33</b>
8.1	Systemdarstellungen .....	33
8.2	Reinigungsverfahren.....	36
8.2.1	Ableitsysteme ohne Reinigung .....	36

8.2.2	Mechanische Reinigung .....	36
8.2.3	Systeme mit Bodenfilter.....	37
8.2.4	Systeme mit technischem Filter.....	37
<b>9</b>	<b>Bemessungsprogramm.....</b>	<b>38</b>
<b>10</b>	<b>Betrieb, Kontrolle, Wartung, Überprüfung .....</b>	<b>39</b>
10.1	Allgemeines .....	39
10.2	Überprüfung.....	39
10.3	Vereinfachte Überprüfungsmöglichkeiten .....	40
<b>11</b>	<b>Antragsunterlagen für Bewilligung.....</b>	<b>41</b>
11.1	Allgemeine Angaben inkl. Konsensantrag .....	41
11.2	Technischer Bericht .....	41
11.3	Planliche Darstellungen.....	42
<b>12</b>	<b>Literaturverzeichnis .....</b>	<b>43</b>
	<b>ÖWAV-Regelwerk.....</b>	<b>45</b>