

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Zielsetzung des Regelblatts	7
2	Zielsetzung von Beschneiungsanlagen	7
3	Wasserwirtschaftliche Aspekte.....	7
4	Hygienische Aspekte	9
5	Naturgefahren	9
6	Wesen und Funktion von Beschneiungsanlagen und Schneeerzeugern	10
6.1	Prinzip der Schneeerzeugung	10
6.2	Systeme der Beschneigung.....	10
7	Planungsgrundsätze und Anforderungsprofil	11
7.1	Wasserdargebot	11
7.2	Gewässergüte des Vorfluters.....	12
7.3	Speicherteiche.....	12
7.4	Anlagenteile.....	13
7.5	Kompressoren, Ölgehalt in der Druckluft.....	13
7.6	Wasserkühlung.....	13
7.7	Schneeerzeuger	14
7.8	Pistenzustand und Randbereiche.....	14
7.9	Deckung des Wasserbedarfs.....	14
7.9.1	Ermittlung von Schnee- und Wasserbedarf	14
7.9.2	Wasserbedarf	14
7.9.3	Wasserspeicherung	15
7.10	Energie	15
7.11	Desinfektionsanlagen	15
8	Betrieb	15
9	Behördenverfahren – Öffentliche Interessen – Fremde Rechte.....	16
9.1	Prüfung öffentlicher Interessen.....	16
9.2	Behördenverfahren	17
10	Einreichunterlagen	19
11	Verwendete und weiterführende Literatur.....	22
	Anhang Betriebsordnung	24
	ÖWAV-Regelwerk	25