



Regierungsrat des Kantons Basel-Stadt

► Regierungsratsbeschluss vom 03. Juli 2012

P121105

Stand und Entwicklung der Immissionen nichtionisierender Strahlung (NIS) 2010/2011; Jährliche Berichterstattung an den Grossen Rat gemäss § 19b Umweltschutzgesetz Basel-Stadt (USG BS)

- ://: 1. Der vorgelegte Berichtsentwurf wird zur Ausfertigung und Weiterleitung an den Grossen Rat genehmigt.

Begründung

Das kantonale Umweltschutzgesetz sieht seit Anfang 2010 eine jährliche Berichterstattung an den Grossen Rat zum Stand und zur Entwicklung der Immissionen nichtionisierender Strahlung vor. Der erstmals vorgelegte Bericht an den Grossen Rat deckt die Jahre 2010 und 2011 ab.

Gemäss der aktuellen Feldstärkekarte vom 3. August 2011 betragen die Immissionen über den grössten Teil der berechneten Fläche 0.5 Volt pro Meter (V/m) und weniger. Gemessen am tiefsten, für Rundfunk geltenden Immissionsgrenzwert entspricht das einer Ausschöpfung von nicht ganz 2 Prozent. Der höchste Wert von 10.1V/m findet sich an nur einem Punkt. Wiederum gemessen am tiefsten Immissionsgrenzwert entspricht das einer Ausschöpfung von 36 Prozent.

Die Entwicklung der Immissionen gegenüber dem Vorjahr beträgt über weite Flächen $\pm 0.1\text{V/m}$ oder $\pm 0.4\%$ gemessen am tiefsten Immissionsgrenzwert. Aufgrund der geringen Immissionen sowie deren unbedeutenden Entwicklung gegenüber dem Vorjahr besteht kein Handlungsbedarf.

