

**Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft**

**263 Neufestsetzung des Bemessungshochwasser des Rheins im Regierungsbezirk Düsseldorf**

Bezirksregierung 54.12.00

Düsseldorf, den 24. Mai 2004

Erlass des MUNLV vom 18. 9. 2003 – Az.: IV-10-4290

1. Für die Bemessung von Hochwasserschutzanlagen und Anlagen am Rhein einschließlich dessen Rückstaubereich und sonstigen Bauvorhaben, bei denen der höchste Hochwasserstand maßgebend ist, ist im Regierungsbezirk Düsseldorf von folgendem „Bemessungshochwasser – BHO2004“ auszugehen:

Pegel	BHQ (m <sup>3</sup> /s)
Köln	13.500
Düsseldorf	13.500
Duisburg-Ruhrort	14.800
Wesel	14.800
Rees	14.700
Emmerich	14.500

Diese Werte sind unmittelbar verbindlich. Zugleich wird hiermit das 1977 festgelegte Bemessungshochwasser aufgehoben.

2. Die von der Bundesanstalt für Gewässerkunde ermittelten derzeit aktuellen Wasserspiegellagen werden den Hochwasserschutzpflichtigen nachrichtlich unmittelbar von hier aus übermittelt.

3. Als Freibordmaß bei Deichen und sonstigen Hochwasserschutzanlagen ist grundsätzlich 1,0 m anzusetzen. Im Bereich von Rheinstrom-km 792,0 bis 823,0 linkes Ufer und 792,0 bis 809,0 rechtes Ufer (Abbaubereich des aktiven Steinkohle- bzw. Steinsalzbergbaus) ist grundsätzlich ein Freibordmaß von mindestens 1,5 m anzusetzen.

4. Bei Hochwasserschutzvorhaben, die sich bereits in einem fortgeschrittenen Planungs- oder Verfahrensstand befinden, wird im Rahmen der Planfeststellung über die anzuwendende Bemessungsgrundlage entschieden.

Im Auftrag

Dr. Bartels

Abl. Reg. Ddf. 2004 S. 227

Von der Hochwasserstudiengruppe für den Rhein in Nordrhein-Westfalen (HSG NRW) erarbeitete Hochwasserscheitelabflüsse für die Rheinpegel Bonn bis Emmerich

Pegel	Jährlichkeit (Jahre)	Durchfluss (m <sup>3</sup> /s)
Bonn	100	11.700
	200	12.600
	500	14.000
Köln	100	12.000
	200	12.900
	500	14.200
Düsseldorf	100	12.000
	200	12.900
	500	14.200
Ruhrort	100	12.400
	200	13.400
	500	14.800
Wesel	100	12.400
	200	13.400
	500	14.800
Rees	100	12.300
	200	13.300
	500	14.700
Emmerich	100	12.200
	200	13.100
	500	14.500