

Messung der Radioaktivität am Ufer der „Fossa Eugeniana“ zwischen den Brücken der A 57 und der Kreisstr. 31 n im Grenzbereich der Städte Rheinberg und Kamp-Lintfort.

Messung von Gammastrahlung in nSv/h	Benutzt wurden zwei Geräte vom Typ „Radian 104“	G. 1	G. 2
Rechtes Ufer		nSv/h	
Gemessen wurde an der Graskante, unmittelbar am Ufer etwa 20 – 30 cm Über der Wasseroberfläche.		410	280
		100	210
		260	350
		150	140
		330	230
		210	230
		310	270
		280	260
		370	250
		300	230
		260	330
		440	310
		370	340
		260	280
		220	400
Der Durchschnittswert bei 30 Messungen beträgt <u>273,3 nSv/h</u>			
<p>Bemerkung: Der Gewässergrund der „Fossa Eugeniana“ ist mit einer Kunststoffolie ausgekleidet. Über dieser Folie liegt ein feinmaschiges, gekräuselttes Kunststoffnetz, welches wahrscheinlich die Ansiedlung von Unterwasserflora und Fauna begünstigen soll, aber auch die Ansammlung von Sedimenten verhindern soll. Am Netz waren Algen zu erkennen und einige niedere Krebse (ähnlich Bachflohkrebs) bewegten sich im Wasser. Ansonsten scheint dieser Abschnitt der „Fossa Eugeniana“ ziemlich tot zu sein.</p>			