

<u>G l i e d e r u n g</u>	Seite
0. Zusammenfassung	3
1. Veranlassung	5
2. Die Auswirkungen des Sandoz-Unfalles auf die Gewässerbeschaffenheit des Rheins	6
2.1 Untersuchungsergebnisse während und unmittelbar nach Ablauf der Schadstoffwelle - Zusammenfassung	6
2.2 Mittelfristiges Untersuchungsprogramm	7
2.3 Entwicklung des Fischnährtierbestandes (Makrozoobenthon)	8
2.3.1 Untersuchungen des Rheins im ufernahen Bereich	8
2.3.2 Untersuchungen der Rheinsohle	9
2.3.3 Zusammenfassende Bewertung	10
2.4 Entwicklung des Fischbestandes	11
2.5 Wiederherstellungsprogramm für den Fischbestand	12
3. Künftige Maßnahmen und langfristige Untersuchungsprogramme	13
3.1 Forschungsvorhaben	13
3.2 Aktionsprogramm "Rhein"	14

Anlagen:		Seite
1	Schlußkommunique der Umweltministerkonferenz am 19. Dezember 1986 in Rotterdam	15
2	Schlußkommunique der Umweltministerkonferenz am 01. Oktober 1987 in Straßbourg	26
3	Zeitlicher Verlauf der Schadstoffkonzentration für a) Disulfotan, b) Thiometan, c) Summe Phosphorsäureester	33 34 35
4	Höchstwerte der gemessenen Schadstoffkonzentrationen	36
5	Ökotoxikologische Daten	37
6	Erfassung des Makrozoobenthons im ufernahen Bereich am Rhein und an Altrheinarmen - Untersuchungsstellen -	41
7	Bestandsaufnahme des Makrozoobenthons an der Rheinsohle - Untersuchungsbereiche -	43
8	Entnahmestellen für Fischuntersuchungen	44
9	Erste Bewertungsergebnisse des Makrozoobenthonbestandes im Uferbereich, Dezember 1986	45
10	Bewertungsergebnisse des Makrozoobenthonbestandes im Uferbereich, Herbst 1987	46
11	Aktionsprogramm Rhein (auszugsweise)	47