

## Gliederung

<b>1.</b>	<b>Einleitung</b>	
1.1	Programm „Rhein 2020“	5
1.2	Ausgangslage und Problemstellung	5
1.3	Lösungsansätze	6
<b>2.</b>	<b>Konzept des Biotopverbundes am Rhein</b>	
2.1	Definition des Begriffs „Biotopverbund“	7
2.2	Grundsätze des Biotopverbundes	7
<b>3.</b>	<b>Vorgehen bei der Erstellung des Biotopverbundes</b>	9
<b>4.</b>	<b>Betrachtungsraum und Betrachtungseinheiten</b>	
4.1	Betrachtungsraum	12
4.2	Betrachtungseinheiten	12
<b>5.</b>	<b>Bestandsaufnahme, Entwicklungsziele und Handlungsbedarf pro Rheinabschnitt</b>	
5.1	Hochrheinabschnitt Stein am Rhein, Ausfluss des Untersees – Rheinflall (Rhein-km 23,5 - 48)	30
5.2	Hochrheinabschnitt: Rheinflall – Waldshut-Tiengen (Rheinflall bei Schaffhausen bis Aaremündung: Rhein-km 48 - 102)	31
5.3	Hochrheinabschnitt: Waldshut-Tiengen – Basel / Weil (Aaremündung bis Basel: Rhein-km 102 - 170)	33
5.4	Oberrheinabschnitt Basel – Breisach/Neuf-Brisach (Rhein-km 170 - 226) (ursprüngliches Rheinbett nach Begradigung durch Tulla [Restrhein] im Bereich des Rheinseitenkanals)	35
5.5	Oberrheinabschnitt Breisach/Neuf-Brisach bis Kehl/Straßburg (Rhein-km 226 - 292) (ursprüngliches Rheinbett nach der Begradigung durch Tulla im Bereich der Schlingen)	38
5.6	Oberrheinabschnitt Straßburg bis Iffezheim (Vollausbau) (Rhein-km 292 – 334)	40
5.7	Oberrheinabschnitt Iffezheim bis Ludwigshafen/ Neckarmündung (Rhein-km 334 - 428)	42
5.8	Oberrheinabschnitt: Ludwigshafen (Neckarmündung) - Mainz (Mainmündung) (Rhein-km 334 - 497)	45
5.9	Oberrheinabschnitt: Mainz (Mainmündung) bis Bingen „Inselrhein“ (Nahemündung) (Rhein-km 497 - 529)	48
5.10	Mittelrheintal Bingen (Nahemündung) - Koblenz (Moselmündung) (Rhein-km 530 - 590)	51
5.11	Mittelrheintal Koblenz - Bad Honnef (Rhein-km 590 - 642)	52
5.12	Niederrheinabschnitt: Bad Honnef bis Siegmündung (Rhein km 642 - 660,3)	54

5.13	Niederrheinabschnitt: Siegmündung - Wuppermündung (Rhein-km – 660,3 - 704,8)	55
5.14	Niederrheinabschnitt: Wuppermündung - Krefeld (Rhein-km 704,8 - 761,3)	57
5.15	Niederrheinabschnitt: Krefeld - Lippemündung (Rhein-km 761,3 - 814,4)	58
5.16	Niederheinabschnitt: Lippemündung bis deutsch-niederländische Grenze (Rhein-km 814,4 - 863,7)	60
5.17	Deltarheinabschnitt Bovenrijn: deutsch-niederländische Grenze – Pannerdensche Kop (Rhein-km 857,8 – 867,5)	63
5.18	Deltarheinabschnitt Bovenwaal: Pannerdensche Kop - Nijmegen (Rhein-km 867,5 – 885)	64
5.19	Deltarheinabschnitt Middenwaal: Nijmegen – St. Andries (Rhein-km 885 – 925)	65
5.20	Deltarheinabschnitt Oostelijke Benedenwaal: St. Andries –Zuilichem (Rhein-km 925 – 942)	66
5.21	Deltarheinabschnitt Westelijke Benedenwaal: Zuilichem – Gorinchem (Rhein-km 942 - 955)	67
5.22	Deltarheinabschnitt Pannerdens Kanaal: Pannerdensche Kop - IJsselkop (Rhein-km 867,5 - 879)	68
5.23	Deltarheinabschnitt Doorwerthse Rijn: IJsselkop - Wageningen (Rhein-km 879 - 902)	69
5.24	Deltarheinabschnitt Gestuwde Nederrijn / Lek: Wageningen - Hagestein (Rhein-km 902 - 947)	70
5.25	Deltarheinabschnitt Boven-Lek: Hagestein - Schoonhoven (Rhein-km 947 - 971)	71
5.26	Deltarheinabschnitt Boven-IJssel: IJsselkop - Dieren (Rhein-km 879 - 912)	71
5.27	Deltarheinabschnitt Midden IJssel: Dieren - Deventer (Rhein-km 912 - 945)	72
5.28	Deltarheinabschnitt Sallandse IJssel: Deventer - Zwolle (Rhein-km 945 - 976)	73
5.29	Deltarheinabschnitt Beneden-IJssel: Zwolle - IJsselmonding (Rhein-km 976 - 1004)	74
5.30	Deltarheinabschnitt Biesbosch: (Rhein-km 955 – 983)	75
5.31	Deltarheinabschnitt Getijdenrivieren (Rhein-km 955 - 1003)	77
5.32	Deltarheinabschnitt Noordrand (Rhein-km 1003 - 1035)	78
5.33	Deltarheinabschnitt Randmeren: (Ketelmeer, Zwarte meer, Vossemeer, Drontermeer, Veluwemeer, Wolderwijd-Nuldernauw, Eemmeer-Nijkerkernauw, Gooimeer)	79
5.34	Deltarheinabschnitt Markermeer	80
5.35	Deltarheinabschnitt IJsselmeer	81
<b>6.</b>	<b>Synopse Gesamtrhein</b>	<b>83</b>
<b>7.</b>	<b>Wege zur Realisierung, Maßnahmenvorschläge und Erfolgskontrolle</b>	<b>92</b>
<b>8.</b>	<b>Glossar</b>	<b>98</b>

**9. Anlagen**

Annex 1:	Liste der Biotoptypengruppen	100
Annex 2:	Maßnahmenvorschläge	102
Annex 3:	Hintergrundinformationen zu den quantitativen Aussagen der IKSR- Biotopverbundziele	104
Annex 4:	Literatur	105