

**Inhaltsverzeichnis**

<i>A</i>	<i>Einleitung</i> .....	<i>2</i>
<i>B</i>	<i>Lage, Grenzen und Namen</i> .....	<i>3</i>
<i>C</i>	<i>Landschaftsgeschichte</i> .....	<i>5</i>
	<i>Geologischer Untergrund</i> .....	<i>5</i>
	<i>Flusstyp, Terrassen</i> .....	<i>6</i>
	<i>Veränderungen in geschichtlicher Zeit</i> .....	<i>8</i>
<i>D</i>	<i>Wasserverhältnisse und Böden</i> .....	<i>16</i>
	<i>Auenböden</i> .....	<i>16</i>
	<i>Grundwasser</i> .....	<i>17</i>
	<i>Ruhrabfluss und Überschwemmungen</i> .....	<i>17</i>
	<i>Still- und Fließgewässer</i> .....	<i>21</i>
<i>E</i>	<i>Fluss- und Auenbiotope, Tierwelt</i> .....	<i>23</i>
	<i>Erforschung</i> .....	<i>23</i>
	<i>Pflanzenwelt</i> .....	<i>25</i>
	<i>Tierwelt</i> .....	<i>29</i>
<i>F</i>	<i>Schutzgeschichte</i> .....	<i>36</i>
	<i>Anfänge</i> .....	<i>36</i>
	<i>Landschaftsplan</i> .....	<i>36</i>
	<i>Detailplanung und erste Pflegemaßnahmen</i> .....	<i>37</i>
	<i>Ruhrtal-Radweg und Naturerlebnis</i> .....	<i>39</i>
	<i>Entwicklungskonzept des Ennepe-Ruhr-Kreises</i> .....	<i>42</i>
<i>G</i>	<i>Naturerlebnis</i> .....	<i>45</i>
	<i>Frühe Exkursionen</i> .....	<i>45</i>
	<i>Beobachtungsmöglichkeiten</i> .....	<i>45</i>
<i>H</i>	<i>Quellen- und Literaturverzeichnis (Publikationen)</i> .....	<i>51</i>
<i>I</i>	<i>Fotonachweise</i> .....	<i>54</i>