

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
1. Die Usa von der Quelle bis zur Mündung	5
2. Die Gewässerstruktur der Usa	7
Der Einfluss des Erlensterbens auf das Gewässer	8
Abbildungen zur Gewässerstruktur	9
3. Bachflohkrebs & Co.	11
Abbildungen wichtiger Kleinlebewesen	12
4. Die aktuelle Fischfauna	13
Fische	13
Großkrebse	14
Flussmuschel	14
Abbildungen der Leitfischarten	15
5. Vegetation am Bach	17
Bäume	17
Sträucher	17
Krautige Pflanzen	17
Wasserpflanzen	18
Fremdländische Pflanzen	18
Problematische Erscheinungen und Auswirkungen	18
Abbildungen einiger bemerkenswerter Pflanzenarten	19
6. Artenreiche Vogelwelt	21
Abbildungen typischer Vögel des Bachlebensraumes	23
7. Beachtenswerte Stellen entlang der Usa	25
Lagekarten	31
Abbildungen zu den Gewässerbegehungen	37
8. Die Usa als FFH-Gebiet	41
Gebietskarte	43
9. Problembereiche, Konflikte und Lösungsvorschläge	45
- Eingriffe in den Bachlauf durch Befestigungsmaßnahmen	45
- Begradigter Bachlauf in Teilstrecken und verfüllte Flutmulden	45
- Bodenabtrag auf Nachbarparzellen	45
- Mähen und Beweidung des Bachufers	46
- Ablagerung von Gartenabfällen, Bauschutt, Sperr- und Hausmüll	46
- Ausbreitung nicht einheimischer Pflanzen und Tiere	46
- Absterben der Erlen	46
- Pflege des Ufergehölzes	47
- Niedriger Wasserstand im Sommer / Wasserentnahme in Trockenzeiten	47
Abbildungen zu Problembereichen	49