

Inhaltsübersicht

	Seite
1. Einleitung	5
2. Rechtsgrundlagen	5
3. Ökologische Grundlagen	6
4. Berücksichtigung des Amphibienschutzes bei der Straßenplanung und der Baudurchführung	9
4.1 Grundsätze für die Planung	9
4.2 Grundsätze für die Baudurchführung	11
5. Maßnahmen des Amphibienschutzes	11
5.1 Schutz und Gestaltung von Lebensräumen	11
5.1.1 Landlebensräume	11
5.1.2 Wasserlebensräume	11
5.1.3 Umsiedlung von Amphibienpopulationen	16
5.2 Schutzanlagen an Straßen	17
5.2.1 Sperr- und Leiteinrichtungen	17
5.2.2 Amphibiendurchlässe	20
5.2.3 Oberflächennahe Durchlässe	22
5.2.4 Betonrinnen mit Gitterrostabdeckung	22
5.3 Vorkehrungen an Entwässerungseinrichtungen	23
6. Amphibienschutz an bestehenden Straßen	23
6.1 Grundsätze	23
6.2 Straßensperrungen	23
6.3 Provisorische Sperrzäune	24
6.4 Nachträglicher Einbau von Amphibiendurchlässen	24
7. Kontroll- und Pflegemaßnahmen	25
7.1 Landlebensräume	26
7.2 Wasserlebensräume	26
7.3 Sperr- und Leiteinrichtungen	26
7.4 Amphibiendurchlässe	26
7.5 Provisorische Zäune und Fanggefäße	26
8. Anhang	27
8.1 Glossar	27
8.2 In der Bundesrepublik Deutschland vorkommende Amphibienarten	27
8.3 Rote Liste der Lurche (Amphibia) der Bundesrepublik Deutschland ...	28