

## Inhaltsübersicht

	Seite
<b>Einführung</b> .....	5
<b>0. Ziele und Grundsätze</b> .....	5
<b>0.1 Schutz von Bäumen und Sträuchern</b> .....	5
<b>0.2 Schutz von Vegetationsbeständen und Tieren</b> .....	6
<b>1. Baustelleneinrichtung, Baufeldräumung und Erdarbeiten</b> .....	9
<b>1.1 Schutz von Bäumen und Sträuchern</b> .....	9
<b>1.1.1 Bodenauftrag</b> .....	9
1.1.1.1 Ursachen und Wirkungen .....	9
1.1.1.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....	9
<b>1.1.2 Bodenabtrag</b> .....	10
1.1.2.1 Ursachen und Wirkungen .....	10
1.1.2.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....	10
<b>1.1.3 Baugruben, Einschnitte, Gräben</b> .....	10
1.1.3.1 Ursachen und Wirkungen .....	10
1.1.3.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....	10
1.1.3.2.1 Unterirdische (grabenlose) Leitungsbauverfahren .	10
1.1.3.2.2 Offene Baugruben .....	10
1.1.3.2.3 Wurzelvorhang .....	11
1.1.3.2.4 Einzelfundamente, Fundamentbrücken .....	11
<b>1.1.4 Freistellen älterer Bäume</b> .....	11
1.1.4.1 Ursachen und Wirkungen .....	11
1.1.4.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....	11
<b>1.1.5 Weitere Schäden an Bäumen und Sträuchern</b> .....	12
1.1.5.1 Ursachen und Wirkungen .....	12
1.1.5.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....	12
1.1.5.2.1 Bodenaustausch .....	12
1.1.5.2.2 Bodenverbesserung, Mulchen .....	12
1.1.5.2.3 Weitere baumpflegerische Maßnahmen .....	12
<b>1.2 Schutz von sonstigen Vegetationsbeständen und Tieren</b> .....	12
<b>1.2.1 Ursachen und Wirkungen</b> .....	12
<b>1.2.2 Schutz und Schadensbegrenzung</b> .....	13
1.2.2.1 Einzäunungen .....	13
1.2.2.2 Verpflanzung von Vegetationsbeständen, Umsiedlung von Tieren .....	13
1.2.2.3 Zwischenlager für Boden und anderes anfallendes Material .....	13
1.2.2.4 Wurzelschutz .....	13
1.2.2.5 Einbau von Dichtschürzen .....	13
1.2.2.6 Bewässern von Vegetation .....	13
1.2.2.7 Vorübergehende Gewässerverlegung .....	14
<b>2. Baubetrieb</b> .....	14
<b>2.1 Schutz von Bäumen und Sträuchern</b> .....	14
<b>2.1.1 Bodenverdichtung</b> .....	14
2.1.1.1 Ursachen und Wirkungen .....	14
2.1.1.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....	14

	Seite
2.1.2 Staunässe .....	15
2.1.2.1 Ursachen und Wirkungen .....	15
2.1.2.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....	15
<b>2.2 Schutz von sonstigen Vegetationsbeständen und Tieren .....</b>	<b>15</b>
<b>2.2.1 Ursachen und Wirkungen .....</b>	<b>15</b>
<b>2.2.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....</b>	<b>15</b>
2.2.2.1 Vermeidung und Ausgrenzung von Tierfallen .....	16
2.2.2.2 Druckmindernde Auflagen .....	16
2.2.2.3 Geordnete Lagerhaltung, Planung von Baustellen- einrichtungen und Bauabläufen .....	16
2.2.2.4 Staub- und Sichtschutz .....	16
2.2.2.5 Tiefenlockerung von Böden .....	16
2.2.2.6 Baufahrzeuge und Baumaschinen .....	16
2.2.2.7 Absetzbecken .....	16
2.2.2.8 Vorübergehende Gewässerquerung .....	16
2.2.2.9 Vorübergehende Gewässereinhausung .....	16
<b>3. Weitere bautechnische Maßnahmen .....</b>	<b>17</b>
<b>3.1 Änderung bestehender Straßen, Anlage von Rad- und     Gehwegen .....</b>	<b>17</b>
3.1.1 Ursachen und Wirkungen .....	17
3.1.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....	17
<b>3.2 Grundwasseränderungen .....</b>	<b>17</b>
3.2.1 Ursachen und Wirkungen .....	17
3.2.2 Schutz und Schadensbegrenzung .....	18
<b>Anhang: Regelwerke und Normen .....</b>	<b>19</b>
<b>Bilder 1 bis 25 .....</b>	<b>20</b>