

# **Fachbericht zur Planung, Ausführung und Instandhaltung von Spielplätzen und Freiräumen zum Spielen**

Aus der Arbeit der AK „Spielen im Freiraum“

## **Benutzerhinweise**

Fachberichte der FLL sind das Ergebnis ehrenamtlicher technisch-wissenschaftlicher Gemeinschaftsarbeit und stehen jedermann zur Anwendung frei.

Sie sollen der Information von Auftraggebern, Planern, Ausführungsbetrieben und anderen interessierten Kreisen sowie politisch und fachlich Verantwortlichen dienen und können als Ratgeber und Anleitung für fachgerechtes Handeln genutzt werden.

Durch die Anwendung von FLL-Fachberichten entzieht sich niemand der Verantwortung für eigenes Handeln.

Jeder, der in einem FLL-Fachbericht einen Fehler oder eine Missdeutung entdeckt, die zu einer falschen Anwendung führen kann oder der sonstige Verbesserungsvorschläge hat, wird gebeten, dies der FLL unverzüglich mitzuteilen, damit etwaige Mängel beseitigt und Änderungsvorschläge bei einer Überarbeitung ggf. berücksichtigt werden können.

---

# Inhalt

---

	<b>Vorwort .....</b>	<b>5</b>
<b>1</b>	<b>Ziel.....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Einleitung/Einführung in die Thematik .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1</b>	<b>Geschichtliche Entwicklung des Spiels .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2</b>	<b>Bedeutung des Spiels für das Kind .....</b>	<b>7</b>
<b>2.3</b>	<b>Sicherheit und Spielrisiko.....</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Gesetzliche und normative Rahmenbedingungen .....</b>	<b>9</b>
<b>3.1</b>	<b>Rechtliche Rahmenbedingungen .....</b>	<b>9</b>
3.1.1	Bundesebene.....	9
3.1.2	Länderebene.....	11
3.1.3	Kommunal- und Kreisebene .....	16
<b>3.2</b>	<b>Normen .....</b>	<b>16</b>
<b>3.3</b>	<b>Richtlinien und Merkblätter .....</b>	<b>18</b>
<b>4</b>	<b>Planungsgrundsätze und Vergabe.....</b>	<b>19</b>
<b>4.1</b>	<b>Planerische Anforderungen städtebaulicher Art.....</b>	<b>19</b>
4.1.1	Einbindung in die städtebauliche Planung .....	19
4.1.2	Vermeidung von schädlichen Belastungen.....	21
4.1.3	Flächenbedarf .....	21
<b>4.2</b>	<b>Anforderungen objektbezogener Art .....</b>	<b>22</b>
4.2.1	Bestandsanalyse .....	22
4.2.2	Einbindung in das soziale Umfeld.....	23
4.2.3	Objektplanung.....	24
4.2.3.1	Erschließung, Einfriedung.....	24
4.2.3.2	Geländegestaltung.....	24
4.2.3.3	Oberflächenmaterialien.....	24
4.2.3.4	Bauliche Anlagen.....	25
4.2.3.5	Wasserbereiche.....	26
4.2.3.6	Spielräume, Spielfunktionen, Spielgeräte .....	26
4.2.3.7	Sonstige Ausstattungselemente .....	28
4.2.3.8	Pflanzen, Pflanz- und Rasenflächen.....	29
4.2.3.9	Pflanzenwahl .....	29
4.2.3.10	Checkliste zur abschließenden Überprüfung der vollständigen Planung .....	30
<b>4.3</b>	<b>Vergabe.....</b>	<b>31</b>
<b>5</b>	<b>Ausführung .....</b>	<b>32</b>
<b>5.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>32</b>
<b>5.2</b>	<b>Verkehrs- und Bautechnik .....</b>	<b>32</b>
<b>5.3</b>	<b>Einrichtungen und Geräte.....</b>	<b>33</b>
<b>5.4</b>	<b>Stoßdämpfende Spielplatzböden .....</b>	<b>33</b>

<b>5.5</b>	<b>Vegetationstechnische Arbeiten</b> .....	<b>33</b>
5.5.1	Oberbodenarbeiten .....	33
5.5.2	Pflanzen und Pflanzarbeiten .....	33
5.5.3	Rasen- und Saatarbeiten .....	34
<b>5.6</b>	<b>Spielflächen</b> .....	<b>34</b>
5.6.1	Sandbereiche, Spielsand .....	34
5.6.2	Wasserflächen.....	34
<b>6</b>	<b>Abnahme</b> .....	<b>35</b>
<b>6.1</b>	<b>Abnahme und Kontrollprüfung von Neuanlagen</b> .....	<b>35</b>
<b>6.2</b>	<b>Abnahme von Pflege- und Wartungsleistungen</b> .....	<b>35</b>
<b>7</b>	<b>Inspektion, Wartung und Pflege im Hinblick auf die Sicherheit</b> .....	<b>36</b>
<b>7.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>36</b>
<b>7.2</b>	<b>Organisationsstruktur</b> .....	<b>36</b>
<b>7.3</b>	<b>Inspektion, Aufgaben und Umfang</b> .....	<b>37</b>
<b>7.4</b>	<b>Wartung</b> .....	<b>38</b>
<b>7.5</b>	<b>Pflege der Vegetations-, Spiel- und Verkehrsflächen</b> .....	<b>38</b>
7.5.1	Vegetationsflächen .....	39
7.5.2	Spielplatzböden, Verkehrsflächen .....	39
7.5.3	Wasseraustausch.....	39
	<b>Quellenverzeichnis</b> .....	<b>40</b>
	<b>Anhang 1: Relevante Normen und Richtlinien</b> .....	<b>42</b>
	<b>Anhang 2: Pflanzenliste mit Erläuterungen</b> .....	<b>47</b>
	<b>Anhang 3: Beispiel für einen Wartungs- und Inspektionsvertrag</b> .....	<b>54</b>
	<b>Anhang 4: Muster einer Dienstanweisung zur Kontrolle der Verkehrssicherheit auf städ./gem. Kinderspiel- und Bolzplätzen</b> .....	<b>58</b>
	<b>Anhang 5: Maßnahmen- und Prüfwerte der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (BBodSchV)</b> .....	<b>62</b>