

# Bericht über Spielplätze

Ausschuss für Bauen und Verkehr

11.05.2023



### 32 Spielflächen

1 Bolzplatz

3 einzelne Geräte

5 Schulhöfe

23 Spielplätze





Einteilung der Spielplätze nach Anzahl der Spielgeräte

20 kleine Spielplätze (1-5 Spielgeräte)

9 mittlere Spielplätze (6-9 Spielgeräte)

3 große Spielplätze (> 10 Spielgeräte)







### Insgesamt 255 Spielgeräte

- Durchschnittsalter der Spielgeräte > 15 Jahre
  - Teilweise starke Abnutzungserscheinungen
  - Teilweise verschlissen

- Häufungen der Beschwerden über
  - den Zustand der Spielgeräte
  - Sperrungen
  - Sauberkeit der Flächen









### <u>DIN EN 1176 – Normreihe zur Wartung und Prüfung von Spielgeräten am Spielplatz</u>

 Regelt die sicherheitstechnischen Anforderungen an Spielplatzgeräte bzw. deren sicherheitstechnische Prüfung, Inspektion und Wartung

### <u>DIN EN 1177 – "Stoßdämpfende Spielplatzböden": Fallschutz</u>

 Regelt die zulässigen Untergründe für Spielgeräte in Abhängigkeit zu der Fallhöhe und deren Prüfverfahren



### Sicherheitstechnischen Anforderungen an Spielgeräte

- herstellergerechte Aufstellung und konstruktive Festigkeit
- Absturzsicherungen auf erhöhten Spielebenen
- Vermeidung von Fangstellen (Finger, Kopf, Kordel)







### Sicherheitstechnischen Anforderungen an Spielgeräte

- Einstiegsfilter, um Kleinkinder von nicht-altersgerechten
   Geräten fernzuhalten
- Überprüfung der Seile auf herausragende Litzen
- Geeignetes und ausreichend Fallschutzmaterial





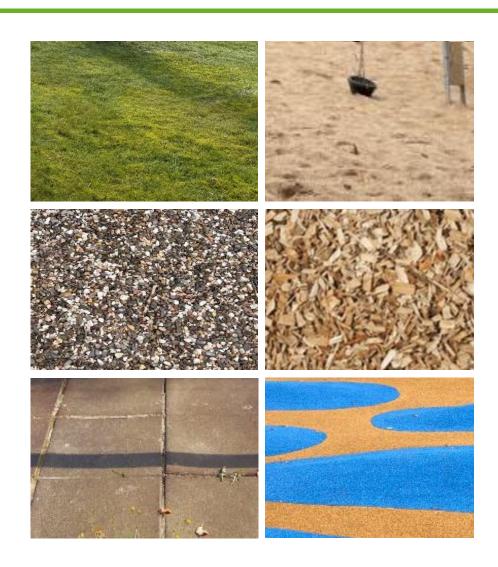




### **Fallschutzmaterial**

Abhängig von Fallhöhe und Art des Spielgerätes

- Rasen
- Sand
- Perlkies
- Holzhackschnitzel
- Fallschutzmatten
- Gummigranulat





### Spielplatzkontrollen

Visuelle Routine-Inspektion	Operative Inspektion	Hauptinspektion
<ul> <li>mind. wöchentlich bis täglich, je nach Nutzung</li> </ul>	<ul> <li>alle ein bis drei Monate, je nach Nutzung</li> </ul>	• 1 x jährlich
<ul> <li>Durchführung von geschultem Bauhofpersonal</li> </ul>	<ul> <li>Durchführung von geschultem Bauhofpersonal</li> </ul>	<ul> <li>Durchführung von externem Spielplatzprüfer</li> </ul>
<ul> <li>Inspektion zur Erkennung offensichtlicher Gefahrenquellen, die durch Benutzung, Vandalismus oder Witterungseinflüsse entstanden sind</li> </ul>	<ul> <li>Prüfung von Stabilität, Verschleiß und Betriebssicherheit</li> </ul>	<ul> <li>Prüfung des allgemeinen betriebssicheren Zustandes der Geräte, Fundamente und Oberflächen</li> </ul>

Nach Um- oder Neubau eines Spielplatzes oder einzelnen Spielgerätes muss immer eine externe Erstabnahme (TÜV-Prüfung) erfolgen.



### <u>Jährliches Unterhaltungsbudget 13.500</u> €

- Kontrollen / Inspektionen
- Reparaturen Spielgeräte
- Ersatzteile / Materialkosten
- Erneuerung / Reparaturen Fallschutz
- Ggf. Aufbau / Umbau Spielgeräte
- Ggf. Erstabnahme



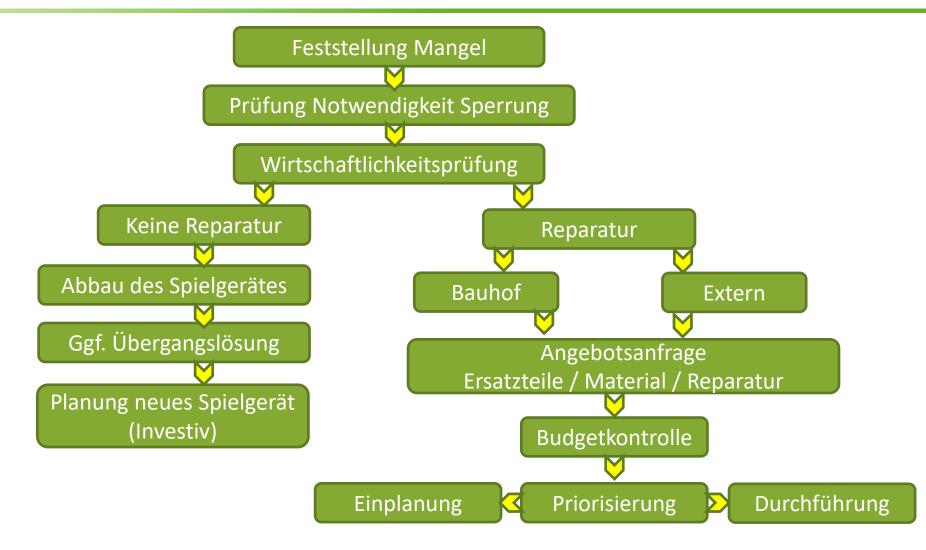
### Insgesamt 255 Spielgeräte

- 63 Spielgeräte weisen Mängel auf (Stand Ende April)
  - 47 Spielgeräte mittlere Zustand Handlungsbedarf in den nächsten 3 Jahren
  - 16 Spielgeräte schlechter Zustand Handlungsbedarf in diesem Jahr noch
    - 4 Spielgeräte aktuell gesperrt











### Handlungsbedarf wird priorisiert auf Grundlage folgender Aspekte:

- Sicherheit
- Frequentierung
- Leistung durch Bauhof / Extern
- Kosten
- Budget
- Zeitaufwand
- Lieferdauer Ersatzteile



### Kastanienweg



Spielgerät über 20 Jahre alt Reparaturkosten ca. 38.000 € Wert darunter

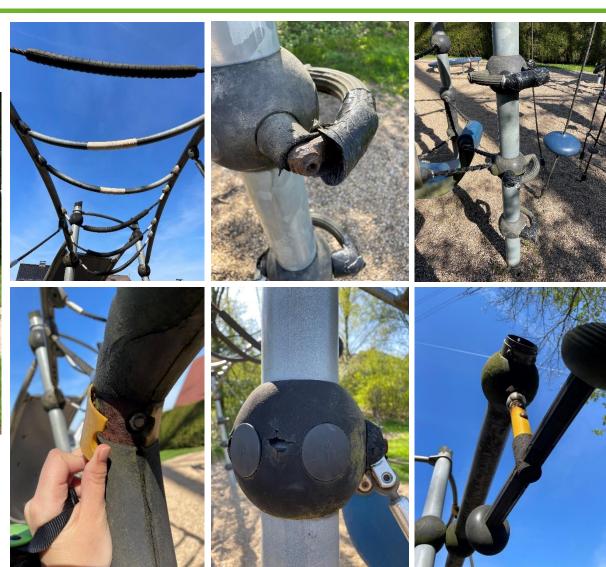




### Fliederweg



Spielgerät über 20 Jahre alt Reparaturkosten ca. 26.500 € Angebot neues Spielgerät ca. 40.000 €





Auf- und Umbau von Spielgeräten werden nicht vom Bauhof durchgeführt

### **Umbau Kletterspinne**

- Kosten Abbau / Aufbau ca. 3.000,00 €
- Kosten Fallschutz ca. 1.500,00 €
- Kosten TÜV Erstabnahme ca. 500,00 €
- Gesamtkosten ca. 5.000 €



# Zusammenfassung



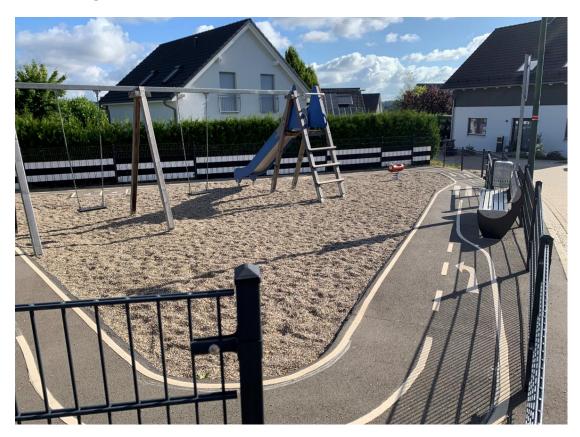
- Durchschnittlich hohes Alter der Spielgeräte
- Hoher Sanierungs- und Erneuerungsbedarf
- Aktuelles Budget nicht ausreichend
  - konsumtiv 13.500 € (jährlich) / investiv 30.000 € (zweijährlich)
- Zu erwartender Mehraufwand an Reparaturen und Neuanschaffungen in den nächsten Jahren
- Möglichkeiten finden, um Kosten in der Unterhaltung zu reduzieren und Einnahmen zu generieren
- Zu Spenden anregen (z.B. Sitzgelegenheiten)

# Zusammenfassung



### Möglichkeiten Kosten in der Unterhaltung zu reduzieren und Einnahmen zu generieren

- Anpassung der operativen Kontrollen nach Frequentierung
- Weniger reparieren, mehr investieren
- Andersartige Spielgeräte kreieren (Fahrbahnen)
- Anzahl der Spielplätze reduzieren
- Veräußerung / Versteigerung alter Spielgeräte



# Mögliche Kosteneinsparung



### Spielplatz Ringstraße / Lindenbergstraße

- 4 Spielgeräte
  - 2 mit Mängeln, die eigentlich zur Sperrung führen
- niedrige Frequentierung
- hoher Kostenaufwand
- schlechte Erreichbarkeit
- Möglichkeit intakte Spielgeräte auf anderen Spielflächen aufzubauen
- Möglichkeit Fläche anderweitig für die Öffentlichkeit nutzbar zu machen









# Mögliche Kosteneinsparung



### Versteigerung von Spielgeräten

- 5 Rutschen
- 1 Wipptier
- 1 Kletterkombination













# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit