

Stadt Gerlingen

Gemeinderatsvorlage Nr. 20 / 2009
Gerlingen, den 20. Januar 2009

Zur Kenntnis genommen:

Bearbeiter:
Frau Bleul

Amtsleiter:

BM/EB:

Beschattung auf öffentlichen Kinderspielplätzen in Gerlingen

Antrag Bündnis 90 / Die Grünen vom 30.06.2008

Anlagen: Antrag „Bündnis 90 / Die Grünen im Gerlinger Stadtrat“

Die Beschattung auf Kinderspielplätzen in Gerlingen wurde durch Pflanzung von Bäumen optimiert.

I. Vorlage an den

Technischen Ausschuss
am 9. Februar 2009

- öffentlich -

II. Beschlussantrag

Der Technische Ausschuss nimmt die Beschattungssituation auf öffentlichen Kinderspielplätzen in Gerlingen zur Kenntnis.

III. Anlass

Die Gemeinderatsfraktion Bündnis 90 / die Grünen beantragten die Kinderspielplätze daraufhin zu untersuchen, wie die Schattensituation im Bereich der Sandkästen insbesondere in der Zeit zwischen 10.00 und 16.00 Uhr ist.

Allgemeine Hinweise

Die Klimaveränderung hat dazu geführt, dass die Sonnenstrahlung intensiver ist. Gerade für Kinder kann die aggressive UV-Strahlung der Sonne gefährlich werden. In erster Linie ist darauf zu achten, dass den Kindern ein persönlicher Sonnenschutz mitgegeben wird. Dieses erfolgt in der Regel durch Kopfbedeckungen oder Sonnenschirmen am Kinderwagen. Weiterhin sind bei Kinderspielplätzen sowohl Sonnen- als auch Schattenbereiche vorzusehen. Bei den immer mehr ansteigenden Temperaturen ist ein Sonnenschutz auf jeden Fall eine Investition für die Zukunft.

Einen natürlichen Sonnenschutz bieten auf den Spielplätzen Bäume. Im privaten Bereich bzw. beaufsichtigten Bereich wie in Kindergärten kann sehr gut mit Sonnenschirmen oder Sonnensegeln gearbeitet werden. In öffentlichen, unbeaufsichtigten Bereichen wie auf Kinderspielplätzen müssen die Sonnensegel so dimensioniert sein, dass ein Sturm die Segel nicht zerstören kann. Ferner müssen sie so konstruiert sein, dass eine Zerstörung durch Vandalismus erschwert ist. Solche Lösung wurde in der Breitwiesenschule eingesetzt. Die Kosten liegen bei Kleinlösungen bei mindestens 7.000€.



Sonnensegel in der Breitwiesenschule

Aktuelle Situation auf Gerlinger Kinderspielplätzen

Spielbereich Breitwiesenschule

Der Spielbereich Breitwiesenschule bietet mit ihren Bäumen an vielen Spielbereichen ausreichend Sonnenschutz. Der neugestaltete Bereich auf der ehemaligen Asphaltfläche wird mit einem Sonnensegel beschattet. Die Dimensionierung der Pfosten und der Segelstoff wurden so gewählt, dass das Segel von Frühjahr bis Herbst montiert bleiben kann. In den Wintermonaten wird der Segelstoff im Bauhof zwischengelagert (wegen evtl. Schneelast).

Spielplatz Bergheimer Weg

Der Spielplatz im Bergheimer Weg ist ringsherum mit Bäumen bzw. Großsträuchern umsäumt. Das führt tageszeitabhängig zur Teilbeschattung.

Spielplatz Brennerstraße

Der großzügige Spielplatz an der Brennerstraße ist ebenfalls mit Bäumen durchsetzt. Im Bereich des Sandkastens wurde ein Großbaum gepflanzt, der mittelfristig eine entsprechende Baumkrone ausbildet um genügend Schatten zu spenden.

Spielplatz Brennerstraße klein

Der kleine Spielplatz an der Brennerstraße hat keinen Sandkasten. Zwei große Linden bieten tagesabhängig eine Teilbeschattung.

Spielplatz Budapester Straße

Der großflächige Spielplatz ist von vielen Bäumen umgeben und bietet in vielen Spielbereichen Sonnenschutz. Durch die Pflanzung von einem Laubbaum südwestlich der Sandkästen wird mittelfristig ebenfalls eine Beschattung erreicht.

Spielplatz Elsterweg

Der sehr kleine Spielplatz im Elsterweg bietet keinen Sonnenschutz im Bereich des Sandkastens. Durch die Pflanzung eines Baumes südlich des Sandkastens wird mittelfristig eine Teilbeschattung der Fläche erreicht werden.

Spielplatz Fürsaastraße

Der weitläufige Spielplatz bietet mehrere Spielbereiche, die zum Teil von Bäumen beschattet werden.

Spielplatz Gartenstraße

Der kleine Spielplatz hat keinen Sandkasten. Vorhandene Spielbereiche werden durch einen großen Baum und einer bewachsenen Pergola tageszeitabhängig teilbeschattet.

Spielplatz Gerteisen

Der sehr große und exponierte Sandkasten bietet wenig Schatten. Baumpflanzungen in unmittelbarer Nähe sind jedoch nicht möglich. Sofern der Wunsch nach Schatten erfüllt werden sollte, kann dies nur durch eine technische Lösung erfolgen. Die Kosten liegen bei ca. 17.000 € und müssten für 2010 angemeldet werden.

Spielplatz Gröninger Weg

Der Spielplatz für Kleinkinder wird durch zwei Bäume nur in Teilbereichen beschattet. Im Sandkasten steht ein Turm mit einem Sandspielgerät, der auch zum Teil Schatten spendet.

Spielplatz Körnle

Der großzügige Spielplatz verfügt über begrenzte Beschattung. Durch Pflanzung von Bäumen wird mittelfristig ein Sonnenschutz entwickelt.

Spielplatz Margartenweg

Der große Sandkasten auf dem weitläufigen Spielplatz ist durch die Pergola und die Bäume im Süden teilbeschattet.

Spielplatz Lammstraße

Durch den großen Baum auf dem kleinen Spielplatz ist für ausreichend Schatten gesorgt.

Spielplatz Obere Ringstraße

Der Spielplatz auf zwei Ebenen bietet im unteren Bereich, wo sich die Sandfläche befindet, einen Sonnenschutz durch die großen Bäume.

Spielplatz Richthofenstraße

Der von Süden her von Bäumen gesäumte Spielplatz bietet tageszeitabhängig gute Beschattung. Eine Ergänzungspflanzung im Westen wurde realisiert.

Spielplatz Römerweg

Der kleine Sandkasten auf dem Spielplatz ist von zwei Bäumen gesäumt, die jedoch wegen ihrer momentanen Größe noch keine ausreichende Beschattung bieten. Mittelfristig wird aber eine gute Beschattung erreicht.

Spielplatz Rote Halde

Der große Spielplatz bietet wenige Schattenplätze. Im Jahr 2006 wurden zwei Bäume gepflanzt, die mittelfristig Schatten bieten werden. Ein technischer Sonnenschutz wäre wegen der exponierten Lage in der Landschaft nicht empfehlenswert. Eine Ergänzungsbaumpflanzung wurde vorgenommen.

Spielplatz Schillerhöhe

Durch die großen Bäume, die den kleinen Spielplatz säumen ist tageszeitabhängig immer eine Teilbeschattung vorhanden. Auf diesem Spielplatz befindet sich kein Sandkasten.

Spielplatz Waldsiedlung

Der am Waldrand liegende Spielplatz bietet durch viele Bäume tageszeitabhängig eine gute Beschattung. Ein Sandkasten ist zurzeit nicht vorhanden.

Spielplatz Zedernweg

Einige Spielbereiche auf dem weitläufigen Spielplatz sind durch die vielen Bäume gut beschattet.

Zusammenfassung

Auf den meisten Kinderspielplätzen befinden sich Bäume, die je nach Tageszeit und Sonnenstand Teilflächen beschatten und so die Möglichkeit zum geschützten Spielen bieten.

Bei der Untersuchung aller Spielplätze unter dem Gesichtspunkt der Beschattung ergaben sich aber Möglichkeiten, um den Schutz der spielenden Kinder vor der direkten Sonnenbestrahlung zu optimieren. So wurden weitere Baumpflanzungen auf fünf Spielplätzen (Budapesterstraße, Elsterweg, Körnle, Richthofenstraße und Rote Halde) vorgenommen. Die Wahl des Baumes fiel auf einen Schattenahorn „Summershade“ (*Acer platanoides* „Summershade“), der durch seine bereite Krone und großen Blätter sich besonders dafür eignet.