



Nikolaus-August-Otto Schule  
in Bad Schwalbach

Raumkonzept  
für den  
„Lebensraum Schulhof“

Speyerer Straße 67a, 67166 Otterstadt, Tel: 06232-6781019

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>BESTEHENDE SITUATION.....</b>	<b>3</b>
1.1	FREIFLÄCHEN-BESTAND.....	3
1.2	KONFLIKTE.....	3
1.3	MAßNAHMEN.....	3
<b>2</b>	<b>ERGEBNISSE DER IDEEN UND PLANUNGSWERKSTÄTTEN.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>RAUMPLANUNG .....</b>	<b>7</b>
3.1	LEBENSRAUM SCHULHOF .....	8
<b>4</b>	<b>GESCHÄTZTER KOSTENRAHMEN.....</b>	<b>9</b>

# 1 Bestehende Situation

## 1.1 Freiflächen-Bestand

- Gesamtfläche: ca. 4 - 5 ha
- Gebäudeflächen + Wege: ca. 2 ha
- Freiflächen: ca. 2 ha
- Gestaltungsvorschlag: ca. 1 ha

Das Schulgelände bietet mit seinen z.T. großzügigen Freiflächen gute Voraussetzungen ein anregendes Umfeld für die Schüler einer Ganztagschule zu schaffen.

In seinem derzeitigen Zustand wird das Gelände den Bedürfnissen von Schülern einer Ganztagschule jedoch nicht gerecht.

## 1.2 Konflikte

Anonymes, pflegeleichtes Schulgelände ohne erkennbare Eigenarten, räumliche Strukturen und Erlebnisanreize.

- Fehlende Bewegungsanreize
- Fehlende Naturerlebnisräume
- Fehlende Gestaltungsspielräume
- Fehlende Rückzugsräume

## 1.3 Maßnahmen

Entwicklung einer vielfältigen Naturerlebnis- und Erholungslandschaft die sowohl Raum für bewegtes als auch für ruhiges Spiel bietet, die den Bedürfnissen der verschiedenen Altersgruppen gerecht wird, in der Naturerlebnis, Kreativität und soziales Miteinander möglich sind und in der Identifikation und Verbundenheit mit einem Ort wachsen kann.

### Nutzungsräume:

- Bewegungsräume
- Naturerlebnisräume
- Gestaltungs-Spielräume
- Ruhe- und Rückzugsräume

### Windbruchgefahr !!!

Vordringliche Maßnahme ist die Stabilisierung des verbliebenen Waldbestandes im nördlichen Hangbereich.

## 2 Ergebnisse der Ideen und Planungswerkstätten

<b>B) Motorik und Bewegung</b>	<b>Stimmen</b>
• <b>Fußball</b>	<b>12</b>
• <b>Trampolin</b>	<b>12</b>
• <b>Beachvolleyball</b> , Volleyballplatz, Basketballplatz	<b>9</b>
• <b>Klettern</b> (Kletterwand, Klettergerüst)	<b>5</b>
• <b>Kart-, Achter-, Eisenbahn</b>	<b>3</b>
• <b>Wasserpark</b>	<b>3</b>
• <b>Schaukeln</b>	<b>1</b>
• <b>Handball</b>	<b>1</b>
• <b>Sqash</b>	<b>1</b>
• <b>Boxring</b>	<b>1</b>
• Hochseilgarten	
• Aussichtsturm aus Rundhölzern	
• Nestschaukel für 5.klässler	
• Riesenschaukel	
• Rutsche (von den Liegeplätzen auf den Dächern runter)	
• Baumhaus	
• Geräteverleih für Sportaktivitäten	
• Gummiboden unter Klettergarten	
• Seilbahn (vom Campus zum Bus)	
• Spielplatz	
• Sportplatz (öffentlich) auf dem Campus	
• Tischtennisplätze (mehr)	

**N) Natur erleben**

- **Trockensteinmauer / Terrarium / Kräuterschnecke** **4**
- **Teich (evtl. mit Sonnenterrasse) und Liegewiese** **3**
- **Tropenhaus / Gewächshaus** **2**
- **Barfußpfad** **1**
- Bach vom Oberstufengebäude bis zum Bushalteplatz
- Fluss / Bach durch gesamten Campus bis runter zum Bushalteplatz **2**
- Brücke über Teich / Fluss **1**
- Bäume (mehr!) auf Campus (vor Caféte, in Pausenhalle)
- Baumallee die Auffahrt hoch
- Pflanzentunnel (Rosenbeet)
- Grünanlagen
- Strand (Pool)
- Streichelzoo (bei Tadel als Strafe ausmisten)
- Zotteltiere die das Gelände abgrasen und deren Ställe als Sozialdienst ausgemistet werden müssen

**R) Ruhe / Rückzug / Rollenspiel**

- **Hängematte XXL** **6**
- **Chillecke mit Fatboys XXL und Schach** **5**
- **Pool / Whirlpool** **3**
- **Grillplatz** **2**
- Bänke, Sitzbänke, Sitzkissen auf kalten Steinen, Tische
- Hollywood-Schaukel
- Billardtische
- Bühne auf Freiflächen mit Sitzgelegenheiten
- Chillfläche am Teich
- Pavillon zum chillen
- Dachterrassen auf Hauptgebäude
- Liegewiese / -plätze auf den Dächern
- Teilflächen überdachen (Regenpausen, Sonnenschutz, OpenAir-Konzerte)

**K) Kreativität**

- „Walk of fame“ (z.B. 1 m<sup>2</sup> für jede Abi-Klasse) 4
- **Kino** 3
- **Outdoor-Klassenraum mit Außenbühne und Disco** 3
- **Klaviertreppe** (Stufen geben Töne ab) 2
- **Graffiti / Anstrich / Figuren** 2
- Brunnen (Brunnenskulptur, Eingangsbrunnen)
- Fliegende Bauten (Segeltuch über Teilflächen der Höfe)
- Freilichtbühne mit fliegender Überdachung und Backstageraum für Open-Air Beiträge (alter Teich durch Freilichtbühne ersetzen)
- Gebäude farbig (nicht rosa)
- Statue von Richard Henniges

**S) Sonstige Wünsche und Ideen**

- Aquarium im Innenhof (1.OG A-Trakt)
- Cafeteria ersetzen durch „Perfect Day“, „Subway“, „Starbucks“, Imbissbude, Café o.ä.
- Dönerladen, Pizzeria
- Eisdiele
- Getränkestände, Getränkeautomaten
- Fotofix-Maschine
- Hallenbad
- Laptops zum Ausleihen
- Mülleimer zahlreicher!
- Musikbeschallung auf Schulhof
- Schuldisco
- Shopping Straße
- Solarmodule auf den (schrägen) Dächern
- Trinkbrunnen (vor den Eingängen zur Eingangshalle)
- Wifi-Zone für die Pausen
- Zebrastreifen

**Ziel:****Ottos Garten**

**Ein Schulgelände als selbst gestalteter, ökologischer, sozialer und demokratischer  
Lebens- und Lernraum**

### 3 RAUMPLANUNG

#### Vorschläge zur räumlichen Verortung der gesammelten Ideen

The plan includes the following numbered callouts:

- 1** Ortes Wildes: Standort für den ersten Schulhof... (Text describing the site's potential)
- 2** Verrangte Maßnahmen: Zeitlicher Wildstand - Wildbruch II... (Text describing the area's current state)
- 3** Teichlandschaft: Natur-Erlebnis Teich... (Text describing the pond area)
- 4** Hobbissetzung im Hang: Hobbissetzung im Hang... (Text describing the slope area)
- 5** Wilder Hang: Wilder Hang... (Text describing the wild slope area)
- 6** Hängematzen: Hängematzen... (Text describing the hammock area)
- 7** Orpheum: Orpheum... (Text describing the stage area)
- 8** Atrium: Atrium... (Text describing the atrium area)
- 9** Kletterwand: Kletterwand... (Text describing the climbing wall area)
- 10** Sitzstufen: Sitzstufen... (Text describing the seating area)
- 11** Kunst-Meile: Kunst-Meile... (Text describing the art area)
- 12** Loube: Loube... (Text describing the pergola area)
- 13** Ausgang: Ausgang... (Text describing the exit area)
- 14** Picknick-Tisch: Picknick-Tisch... (Text describing the picnic table area)
- 15** Ortes Klettergarten: Ortes Klettergarten... (Text describing the climbing garden area)
- 16** Terrassengarten: Terrassengarten... (Text describing the terrace garden area)
- 17** Regenbüchlein: Regenbüchlein... (Text describing the rain garden area)
- 18** Bunter Saum - Sitze: Bunter Saum - Sitze... (Text describing the colorful edge area)
- 19** Bäume in Netz: Bäume in Netz... (Text describing the tree net area)
- 20** Beisitzplatz mit Lümel-Tribüne: Beisitzplatz mit Lümel-Tribüne... (Text describing the seating area)
- 21** Ortes Treff: Ortes Treff... (Text describing the meeting area)
- 22** Vorhandener Teich: Vorhandener Teich... (Text describing the existing pond area)
- 23** Ortes Klettergarten: Ortes Klettergarten... (Text describing the climbing garden area)
- 24** Tengen-Schaukel: Tengen-Schaukel... (Text describing the swing area)
- 25** Trampolin: Trampolin... (Text describing the trampoline area)

Surrounding photos show examples of play structures, seating, and garden designs. A legend on the right lists categories like 'Naturerlebnisräume', 'Gestaltungsspielräume', and 'Bau- und Rückzugsräume'. The bottom right corner features the logo for 'Naturspur e.V.' and the project title: 'Raumkonzept für den „Lebensraum Schulhof“'.

Siehe Karte: „Raumkonzept für den Lebensraum Schulhof“ Originalmaßstab 1:500 (hier als kleine Übersicht)

### 3.1 Lebensraum Schulhof

<b>AUßENGELÄNDE DER NIKOLAUS-AUGUST-OTTO SCHULE</b>				
<b>Funktionen der geplanten Räume</b>				
<b>Lebens-, Spiel- und Lernräume</b>	<b>Bewegung</b>	<b>Naturerlebnis</b>	<b>Kreativität</b>	<b>Ruhebereich</b>
1. Ottos Klettergarten (Tampenschaukel / Trampolin)	xx	x		
2. Picknick-Insel		x		xx
3. Ausguck	x	x		xx
4. Laube		x		x
5. Bolzplatz mit Lümmel-Tribüne	xx			x
6. Sitzstufen			x	xx
7. Kunst-Meile			xx	x
8. Walk of Fame			xx	x
9. Kletterwand	xx	x		
10. Orpheum		x	x	xx
11. Hängematten		x		xx
12. Atrium			x	xx
13. Bunter Saum		xx		xx
14. Regenbächlein	x	xx	x	
15. Bäume in Not		xx		xx
16. Wilder Hang	xx	xx	x	xx
17. Teichlandschaft	x	xx	x	xx
18. Hobbitsiedlung am Hang	x	xx	x	xx
19. Ottos Treff			xx	x
20. Terrassengarten	x	xx	x	x



## 4 GESCHÄTZTER KOSTENRAHMEN

Die nachfolgende Kostenschätzung gibt einen ungefähren Kostenrahmen an, der erst im Zusammenhang mit einem Gestaltungsvorschlag für die einzelnen Bereiche konkretisiert werden kann.

mögliche Bauabschnitte	Geschätzter Kostenrahmen	
1	Ottos Klettergarten	30.000,-- bis 60.000,-- €
	1a. Tampen-Schaukel	10.000,-- €
	1b. Trampolin	10.000,-- €
2	Picknick-Insel	10.000,-- € bis 20.000,-- €
3	Ausguck	15.000,-- € bis 30.000,-- €
4	Laube	3.000,-- € bis 6.000,-- €
5	Bolzplatz mit Lümmel-Tribüne	6.000,-- € bis 10.000,-- €
6	Sitzstufen	4.000,-- € bis 8.000,-- €
7	Kunst-Meile	xxx,-- €
8	Walk of Fame	xxx,-- €
9	Kletterwand	15.000,-- € bis 30.000,-- €
10	Orpheum	8.000,-- € bis 12.000,-- €
11	Hängematten	3.000,-- € bis 5.000,-- €
12	Atrium	5.000,-- € bis 14.000,-- €
13	Bunter Saum	2.000,-- € bis 3.000,-- €
14	Regenbächlein	10.000,-- € bis 30.000,-- €
15	Bäume in Not	3.000,-- € bis 12.000,-- €
16	Wilder Hang	30.000,-- € bis 80.000,-- €
17	Teichlandschaft	15.000,-- € bis 45.000,-- €
18	Hobbisiedlung am Hang	5.000,-- € bis 30.000,-- €
19	Ottos Treff	xxx,-- €
20	Terrassengarten	2.000,-- € bis 25.000,-- €