

## Der Wald im Klassenzimmer und umgekehrt

### Informationspaket für Unterricht und Schulergänzende Betreuung



#### Zielsetzungen

Alle Winterthurer Schülerinnen und Schüler kennen den Wert des Waldes als Natur-, Bewegungs-, Aufenthalts- und Erholungsraum.

Die Kinder und Jugendlichen kennen die wichtigsten Verhaltensregeln im Wald.

Unterrichtende und Betreuende wissen, wo sie weiterführende Informationen finden und kennen ihre Ansprechpartner.

#### Adressat\*innen

- Lehrpersonen Kiga
- Lehrpersonen Primar
- Lehrpersonen Sek
- Betreuungspersonen

#### Einleitung

- Wann war Ihre Klasse zum letzten Mal im Wald?
- Wissen Ihre Schüler\*innen, dass 40% der Stadtfläche Waldgebiete umfassen?

Mit diesem Informationspaket möchten wir Kindergärtner\*innen, Lehrpersonen oder Betreuungspersonen in ihrer täglichen Arbeit unterstützen. Es ist aus der Zusammenarbeit von Sportamt und Forstbetrieb entstanden und soll als Orientierungshilfe rund um den Aufenthalt im Wald dienen. Die Grundidee dazu lieferte das Projekt [Raum für Bewegung und Sport](#), das sich zum Ziel gesetzt hat, Spiel und Sport in das Alltagsleben der Winterthurer Bevölkerung zu integrieren.

→ **Stöbern Sie!**

→ **Profitieren Sie!**

→ **Zögern Sie nicht, uns bei Fragen oder Anregungen zu kontaktieren!**

#### Inhalt

1. Der Wald im Klassenzimmer
2. Waldexkursionen
3. (Bewegungs-) Spiele im Wald
4. Verhalten im Wald
5. Waldprojekte
6. Feuerstellen, Waldhütten etc. im Winterthurer Wald
7. Weiterbildungen
8. Ansprechpartner und Kontakte
9. Weiterführende Informationen



## 1. Der Wald im Klassenzimmer

- Welche Bäume wachsen in unseren Wäldern?
- Welche Tiere leben im Wald?
- Welche Funktionen hat der Wald?
- Wie wird der Wald genutzt?
- Was hat der Wald mit dem Klima zu tun?
- Welche Berufe drehen sich um den Wald?



Solche Fragen lassen sich gut im Klassenzimmer thematisieren. Bereiten Sie Ihre Schüler\*innen optimal auf einen Waldtag vor. Hier finden Sie dafür eine Auswahl an Unterrichtsmaterialien wie Arbeitsblätter oder pfannenfertige Lektionen.

### Alle Stufen:

- [Bildung für Nachhaltige Entwicklung](#): Thema Wald
- [JUWEL - JUgend zeigt den Wald den ELtern](#): Unterrichtshilfe und Lektionensammlung für den Unterricht im Wald, mit dem Ziel, den Wald als Lernort für Schulklassen zu öffnen und Kontakt zwischen Eltern und Schule zu fördern.

Kindergarten/Unterstufe	Quelle	Erläuterungen
■ <a href="#">Lebensraum Wald</a>	Bibliotheken Winterthur	■ 2 Medienboxen mit Büchern, Spielen, CD/DVD
■ <a href="#">Erlebnis Wald</a>	Lehrmittel 4 bis 8 vom LCH-Verlag	■ eBook mit Arbeitsblätter/Druckvorlagen zu den Themen: Tierspuren, Waldtiere, Krabbeltiere, Blätter und Früchte
■ <a href="#">Wald Schweiz</a>	Verband der Waldeigentümer	■ Schülerbox mit Erklärvideos und Waldquiz
■ <a href="#">Walddetektive</a>	Verein Grünwerk	■ Vor-/Nachbereitungslektionen Waldtag

---

Mittelstufe	Quelle	Erläuterungen
■ <a href="#">Baumarten der Schweiz</a>	Schweizerisches Landesforstinventar	■ Verbreitung, Standort, Häufigkeit von 30 Baumarten
■ <a href="#">Wald-Memory</a>	Bundesamt für Umwelt	■ Wald-Memory zum ausdrucken
■ <a href="#">www.bodenreise.ch</a>		■ E-Learning "Bodenlift" mit Lernstationen, Leporello, Kommentar für Lehrpersonen
■ <a href="#">Walddetektive</a>	Verein Grünwerk	■ Vor-/Nachbereitungslektionen Waldtag
■ <a href="#">Tiere und Pflanzen in den Winterthurer Wäldern</a>	Waldzeit	■ Informationen zu den Tieren und Pflanzen in den Winterthurer Wäldern, aktuelle Blütezeit



Sekundarstufe 1	Quelle	Erläuterungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="http://waldschweiz.ch">waldschweiz.ch</a></li> <li>■ <a href="#">Wald und Holz</a></li> <li>■ <a href="#">Waldberufe</a></li> </ul>	<p>Waldwirtschaft Schweiz WWF</p> <p>Koordination und Dokumentation Bildung Wald CODOC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Themen Rohstoffe, Schutz, Lebensraum, Erholung</li> <li>■ Arbeitsblätter zu den Themen Wald, Regenwald, Schokolade, Palmöl, Holz und Papier, Grünes Gold</li> <li>■ Berufsbeschreibung, Infos zur Ausbildung, Filme</li> </ul>

## 2. Waldexkursionen

- War Ihre Klasse schon einmal mit dem Förster unterwegs?
- Haben Sie schon im Waldschulzimmer unterrichtet?
- Kennen Sie die bestehenden Lehrpfade?

Ausflüge mit der Klasse oder Gruppe sind immer ein Erlebnis! Verlegen Sie den Unterricht oder die Betreuung in den Wald. Egal ob regelmässig an einem fixen Halbtage, im Sportunterricht, auf der Schulreise oder als Projekttag. Hier finden Sie Tipps und Ideen:



<p><b>Allgemeines</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Allgemeine Tipps</a></li> <li>■ <a href="#">Veranstaltungen im Wald</a></li> </ul>	<p><b>Quelle</b></p> <p>www.waldwissen.net</p> <p>Stadt Winterthur; Raum für Bewegung und Sport</p>	<p><b>Erläuterungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ zur Durchführung von Exkursionen in den Wald</li> <li>■ Merkblatt mit wichtigen Hinweisen zur Informations- und Bewilligungspflicht</li> </ul>
<p><b>Unterricht im Wald</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Waldtage</a></li> <li>■ <a href="#">Walddetektive</a></li> <li>■ <a href="#">Waldschulzimmer Lindberg</a></li> </ul>	<p><b>Quelle/Anbieter</b></p> <p>Verein Waldschule Winterthur Verein Grünwerk</p> <p>Holzkorporation Oberwinterthur</p>	<p><b>Erläuterungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ pro Jahr 15 subventionierte Waldtage mit Umwelt- und Waldpädagog*innen</li> <li>■ Waldtage für Kiga/Primar zum Entdecken der Vielfalt der Natur im Wald</li> <li>■ Klassenzimmer im Lindberg mit Küche, Feuerstelle, Waldlehrpfad</li> </ul>
<p><b>Lehrpfade</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Eiszeit-Pfad</a></li> <li>■ <a href="#">Waldlehrpfad Seemer Tobel</a></li> <li>■ <a href="#">Naturweg Dättlau-Wülflingen</a></li> </ul>	<p><b>Betreiber</b></p> <p>Stadtgrün</p> <p>Stadtgrün</p> <p>Lionsclubs</p>	<p><b>Erläuterungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Eschenberg/Bruderhaus Start bei der Bushaltestelle</li> <li>■ 3.4km, 15 Posten</li> <li>■ Landschaftswandel und Auswirkungen auf die Artenvielfalt</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Erlebnisweg Walcheweiher</a></li> <li>■ <a href="#">Naturlehrgarten Loorstrasse</a></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausgeschilderter Pfad mit 10 Posten (Barfusspfad, Sprunggrube, Waldklang, Waldbett...)</li> <li>■ Heimische Pflanzen und Insekten</li> </ul>
<p><b>Führungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Wildpark Bruderhaus</a></li> </ul>	<p><b>Durchführung</b></p> <p>Stadtgrün</p>	<p><b>Erläuterungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tierarten, Betreuung/Aufgaben Wildpark (Kiga bis Sek); kostenlos für Winterthurer Schulen</li> </ul>
<p><b>Sportlich unterwegs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Helsana-Trails</a></li> <li>■ <a href="#">Vitaparcours-Strecken</a></li> <li>■ <a href="#">Pumptrack</a></li> <li>■ <a href="#">OL-Wettkampfformen</a></li> </ul>	<p><b>Quelle</b></p> <p>Sportamt</p> <p>Sportamt</p> <p>Sportamt</p> <p>www.scool.ch</p>	<p><b>Erläuterungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausgeschilderte Laufstrecken am Lindberg und am Brühlberg (1.2km bis 8.5km)</li> <li>■ Ausgeschilderte Laufstrecken mit Posten: Lindberg (2.7km), Eschenberg (2.0km), Hegiberg (2.4km)</li> <li>■ Fixer Veloparcours beim Reitplatz, mobiler Pumptrack auf Schulanlagen</li> <li>■ Foto-/Schlaufen-OL, mit Anleitungen und Kopiervorlagen</li> </ul>
<p><b>Ausflüge, Schulreisen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Rundweg Winterthur</a></li> <li>■ <a href="#">"eifach erlābe"</a></li> </ul>	<p><b>Quelle</b></p> <p>Sportamt</p> <p>www.zueriwald.ch</p>	<p><b>Erläuterungen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Auf 10 Etappen rund um die Stadtgrenze. Zwei Etappen als Schulexkursion für Ust bzw. Mst fertig geprägt!</li> <li>■ 18 Exkursionen im Wald (Kyburg, Tösstal); kostenlose Printversion oder Download</li> </ul>

### 3. Spiele im Wald

- Wie geht das Ameisen-Duft-Spiel?
- Wie tönt der Wald?
- Wer trifft den Baum mit einem Tannzapfen?

Spiele gehören zu jedem Ausflug in den Wald. Egal ob Quiz, Versteck-Spiel oder Blindenparcours. Dank neuen und altbekannten Spielen erfahren die Kinder und Jugendlichen den Wald mit allen Sinnen. Sich Bewegen im Wald heisst auf unebenem Untergrund rennen, über Baumstämme balancieren und die Grundmotorik fördern. Lassen Sie sich inspirieren:





Spiel-Sammlungen	Quelle	Inhalte, Beispiele
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Waldspiele</a></li> </ul>	www.praxis-jugendarbeit.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ einfach erklärte Spiele: Wald-Olympiade, Sinneserfahrungen, Waldquiz (Bilderrätsel, Geruchsmemory)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Bewegungsspiele</a></li> </ul>	www.kinderspiele-welt.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tannzapfenhüpfen/-werfen, Baumverstecke, Waldweitsprung</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Naturerfahrungsspiele</a></li> </ul>	www.wald.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 5 Spiele zum Bewegen, Entdecken, Konzentrieren, Entspannen oder Phantasieren</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Outdoorspiele im Wald</a></li> </ul>	www.mobilesport.ch	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Outdoorspiele im Wald</li> </ul>

#### 4. Verhalten im Wald

- Was steht im Waldknigge?
- Wo wird gerade Holz geschlagen?
- Was sollten Eltern über Zecken wissen?

Der Wald ist für jedermann öffentlich zugänglich. Wie überall gilt es auch hier, gewisse Verhaltensregeln einzuhalten. Grundsätzlich ist Rücksichtnahme angezeigt: auf Pflanzen und Tiere, auf andere Erholungssuchende, insbesondere aber auf das Eigentum des Waldbesitzers (Kanton, Stadt, Private).



Thema	Quelle	Erläuterungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Veranstaltungen im Wald</a></li> </ul>	Stadt Winterthur; Raum für Bewegung und Sport	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Merkblatt mit Hinweis auf die wichtigsten Regeln (Feuer, Abfall, Holzschlag, Velofahren)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Wald-Knigge</a></li> </ul>	Baudirektion Zürich	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ lustig illustrierte Höflichkeitsregeln im Wald</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Zecken</a></li> </ul>	Schulgesundheitsdienst Stadt Zürich	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Infoblatt Zeckenstiche</li> </ul>

#### 5. Waldprojekte

- Wer hat schon einmal im Wald gearbeitet?
- Wann startet der nächste Schul - OL?
- Wie entsteht ein neuer Lehrpfad?

Der Wald bietet sich als fächerübergreifendes Thema an. Im Wald können Kinder und Jugendliche selber mitarbeiten, etwas Neues erschaffen und sich in der Natur bewegen. Oft braucht es dazu mehr Zeit als einzelne Lektionen. In Projektwochen mit der ganzen Schule, einem klasseninternen Projekt oder im Klassenlager erleben die Schüler\*innen den Wald hautnah.





- Bitte beachten Sie das Merkblatt [Veranstaltungen im Wald](#) (u.a. Bewilligungspflicht)

Ihr Kontakt für die Planung des nächsten Waldprojektes (wo nicht anders vermerkt):  
[stadtgruen@win.ch](mailto:stadtgruen@win.ch), 052 267 57 22

---

### Projekt-Ideen

- Grillplatz-Patenschaften
- Lehrpfad-Patenschaften
- Putzaktionen im Wald
- Sanierungen Unterstände
- Zelten auf dem Reitplatz
- Spiel- und Sporttage im Wald
- Orientierungslauf
- [Bergwald-Projekt](#)
- Vorträge/Abschlussarbeiten

### Erläuterungen

- Instandstellung von renovationsbedürftigen Grillplätzen innerhalb von Projektwochen
- Schulklassen erstellen einen temporären Lehrpfad
- Aktivität der Arbeitsgruppe Sauberkeit Winterthur
- Instandstellung von renovationsbedürftigen Unterständen innerhalb von Projektwochen
- Übernachten in Waldnähe
- z.B. Wald-Olympiade, Schnitzeljagd, Sternmarsch, OL, Mountainbike, ...
- [Bezug OL-Karten](#) (Eschenberg, Lindberg, Wolfensberg, Stadt Winterthur)
- [OL-Karten von Winterthurer Schularealen](#)
- Projektwochen/Klassenlager für die Oberstufe mit körperlichem Einsatz im Bergwaldgebiet (April-Okt)
- Der Forstbetrieb unterstützt Ihre Schüler\*innen auf Anfrage bei Arbeiten zu Waldthemen.

---

## 6. Feuerstellen, Waldhütten etc. im Winterthurer Wald

Wann nutzen Sie mit Ihrer Klasse/Gruppe die ...

- 260 km Waldwege und Pfade
  - 550 Sitzbänke
  - 50 Hütten
  - rund 60 offiziellen Feuerstellen
  - 31 Trinkbrunnen
- ... im Winterthurer Wald?



---

### Infrastruktur

- [Feuerstellen](#)
- [Waldhütten](#)
- [Stadtplan Winterthur](#)

### Erläuterungen

- Benutzen Sie befestigte Feuerstellen und Rastplätze
- Vermietung von Hütten für Veranstaltungen
- Wählen Sie die Karte «Sitzbankgönnerschaft» und der Stadtplan zeigt Ihnen Sitzbänke an.



## 7. Weiterbildungen

- Möchten Sie noch besser vorbereitet sein für Waldtage?
- Liebäugeln Sie mit einer Ausbildung in Waldpädagogik?

Weil auch Lehrpersonen, Kindergärtnerinnen, Betreuungsleitende und -mitarbeitende nie ausgelernt haben ...



---

### Anbieter

- [www.waldschule-winterthur.ch](http://www.waldschule-winterthur.ch)
- [www.silviva.ch](http://www.silviva.ch)
- [www.waldzauber.ch](http://www.waldzauber.ch)
- [www.rucksackschule.ch](http://www.rucksackschule.ch)

### Angebot

- Weiterbildungen für Lehrpersonen oder ganze Teams
  - Kurse im Bereich Wald- und Naturpädagogik
  - Kurse für Kindergärtnerinnen und UST-Lehrpersonen
  - Weiterbildungskurse für Lehrpersonen oder ganze Teams: « Draussen unterrichten »
- 

## 8. Ansprechpartner und Kontakte

Wald und Landschaft	052 267 57 22	<a href="mailto:stadtgruen@win.ch">stadtgruen@win.ch</a>
Verein Waldschule Winterthur	076 520 92 53	<a href="mailto:sekretariat@waldschule-winterthur.ch">sekretariat@waldschule-winterthur.ch</a>
Naturdetektive Verein Grünwerk	052 213 90 11	<a href="mailto:verein@verein-gruenwerk.ch">verein@verein-gruenwerk.ch</a>
Sportamt Winterthur	052 267 40 00	<a href="mailto:sportamt@win.ch">sportamt@win.ch</a>

## 9. Weiterführende Informationen

[Wald und Landschaft Winterthur](#)  
[www.waldzeit.ch](http://www.waldzeit.ch)  
[www.silviva.ch](http://www.silviva.ch)  
[www.waldschweiz.ch](http://www.waldschweiz.ch)  
[www.wald.de](http://www.wald.de)  
[www.zueriwald.ch](http://www.zueriwald.ch)  
[www.bafu.admin.ch/wald](http://www.bafu.admin.ch/wald)  
[www.lfi.ch](http://www.lfi.ch) (Landesforstinventar)  
[www.wwf.ch](http://www.wwf.ch)  
[www.waldwissen.net](http://www.waldwissen.net)