

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

- Kindergärtnerinnen
- Lehrpersonen Unterstufe
- Lehrpersonen Mittelstufe
- Lehrpersonen Oberstufe
- Betreuungspersonen

Einleitung

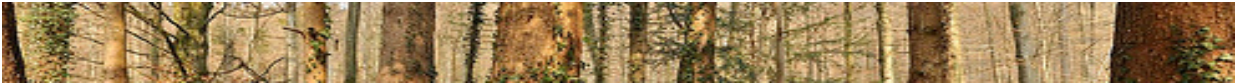
- Wann war Ihre Klasse zum letzten Mal im Wald?
- Wissen Ihre Schüler/-innen, dass 40% der Stadtfläche Waldgebiete umfassen?

Mit diesem Informationspaket möchten wir Kindergärtnerinnen, 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 Kinder optimal auf einen Waldtag vor. Hier finden Sie dafür eine Auswahl an Arbeitsblättern, pfannenfertigen Lektionen, Online-Spielen oder Powerpoint-Präsentationen.

Kindergarten/Unterstufe	Quelle	Erläuterungen
■ "Erlebnis Wald"	Lehrmittel 4 bis 8 vom LCH-Verlag	■ Arbeitsblätter/Druckvorlagen zu den Themen: Tierspuren, Waldtiere, Krabbeltiere, Blätter und Früchte
■ www.kinder.wald.de	Stiftung Unternehmen Wald www.educa.ch	■ Kindgerechtes Online-Wissen/Waldquiz
■ Arbeitsblätter		■ für 2./3. Klasse
Mittelstufe	Quelle	Erläuterungen
■ Baumarten der Schweiz	Schweizerisches Landesforstinventar Kanton Bern Bundesamt für Umwelt	■ Verbreitung, Standort, Häufigkeit von 30 Baumarten ■ Online-Memory mit Lernfaktor ■ E-Learning-Applikation "Bodenlift" mit Lernstationen, Download Leporello, Kommentar für Lehrpersonen
■ Wald-Memory		
■ www.bodenreise.ch		
Oberstufe	Quelle	Erläuterungen
■ www.wald.ch	Waldwirtschaft Schweiz	■ Vier Powerpoint-Präsentationen zur Einführung in die Themen Rohstoffe, Schutz, Lebensraum, Erholung
■ Wald und Holz	WWF	■ Arbeitsblätter zu den Themen Wald, Regenwald, Schokolade, Palmöl, Holz und Papier, Grünes Gold
■ Waldberufe	Koordination und Dokumentation Bildung Wald CODOC Schweizerisches Landesforstinventar	■ Berufsbeschreibung, Infos zur Ausbildung, Filme
■ Virtueller Waldspaziergang		■ Hintergrundinformationen aus den Themenbereichen Holz, Naturschutz, Pflege, Schutzwald, Bäume, ...



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>Allgemeines</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Allgemeine Tipps ■ Veranstaltungen im Wald 	<p>Quelle</p> <p>www.waldwissen.net</p> <p>Stadt Winterthur; Raum für Bewegung und Sport</p>	<p>Erläuterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ zur Durchführung von Exkursionen in den Wald ■ Merkblatt mit wichtigen Hinweisen zur Informations- und Bewilligungspflicht
<p>Unterricht im Wald</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Waldtage ■ Waldschulzimmer Lindberg 	<p>Quelle/Anbieter</p> <p>Verein Waldschule Winterthur</p> <p>Holzcorporation Oberwinterthur</p>	<p>Erläuterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pro Jahr 15 subventionierte Waldtage mit Umwelt- und Waldpädagog/-innen ■ Klassenzimmer im Lindberg mit Küche, Feuerstelle, Waldlehrpfad
<p>Lehrpfade</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vogellehrpfad ■ Baumlehrpfad ■ Geologielehrpfad ■ Waldlehrpfad Seemer Tobel ■ Naturweg Dättnau-Wülflingen ■ Erlebnispfad Walcheweier 	<p>Betreiber</p> <p>Wald u. Landschaft</p> <p>Wald u. Landschaft</p> <p>Wald u. Landschaft</p> <p>Wald u. Landschaft</p> <p>Siedlungsgrün</p> <p>Lionsclubs</p>	<p>Erläuterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Eschenberg; Plan/Start beim Infopavillon Bruderhaus (Ust/Mst/Ost) ■ Eschenberg; Auf Wegen im Wildpark Bruderhaus (Ust/Mst/Ost) ■ Eschenberg; Vom Bruderhaus in Richtung Eschenbergturm (Mst/Ost) ■ 3.4km, 15 Posten ■ Landschaftswandel und Auswirkungen auf die Artenvielfalt ■ Ausgeschilderter Pfad mit 10 Posten (Barfusspfad, Sprunggrube, Waldklang, Waldbett...)
<p>Führungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Wildpark Bruderhaus ■ Stadtwald Winterthur 	<p>Durchführung</p> <p>Wald u. Landschaft</p> <p>Wald u. Landschaft</p>	<p>Erläuterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tierarten, Betreuung/Aufgaben Wildpark (KG bis Ost); kostenlos für Winterthurer Schulen ■ Führungen für KG bis Ost. Themen: Winterthurer Wald, Bäume, Tiere, Bewirtschaftung, ökologische Zusammenhänge
<p>Sportlich unterwegs</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Helsana-Trails ■ Vitaparcours-Strecken 	<p>Quelle</p> <p>Sportamt</p> <p>Sportamt</p>	<p>Erläuterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ausgeschilderte Laufstrecken am Lindberg und am Brühlberg (1.2km bis 8.5km) ■ Ausgeschilderte Laufstrecken mit Posten:



<ul style="list-style-type: none"> ■ Mountainbike-Touren Sportamt ■ Pumptrack Sportamt ■ Schlitteln/Langlaufen Sportamt ■ OL-Wettkampfformen www.scool.ch 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lindberg (2.7km), Eschenberg (2.0km), Hegiberg (2.4km) ■ Tourenbeschrieb, Topo-Karte, Höhenprofil, GPS-Daten zum Download ■ Veloparcours beim Reitplatz ■ Karte Schlittelhänge inkl. Längenangaben ■ Foto-/Schlaufen-OL, mit Anleitungen und Kopiervorlagen
---	---

Ausflüge, Schulreisen	Quelle	Erläuterungen
<ul style="list-style-type: none"> ■ Rundweg Winterthur 	Sportamt	<ul style="list-style-type: none"> ■ Auf 10 Etappen rund um die Stadtgrenze. Zwei Etappen als Schulexkursion für Ust bzw. Mst fertig geprägt!
<ul style="list-style-type: none"> ■ Klimawanderungen im Wald 	Stadt Baden	<ul style="list-style-type: none"> ■ Waldexkursionen zu den Themen Wetter und Klima. Gut dokumentierte Beispiele aus Baden; für alle Stufen
<ul style="list-style-type: none"> ■ "eifach erläbe" 	www.zueriwald.ch	<ul style="list-style-type: none"> ■ 18 Exkursionen im Wald (Kyburg, Tösstal); kostenlose Printversion oder Download

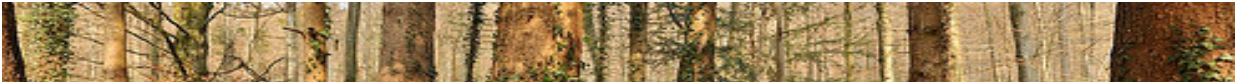
3. Spiele im Wald

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



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
■ Veranstaltungen im Wald	Stadt Winterthur; Raum für Bewegung und Sport	■ Merkblatt mit Hinweis auf die wichtigsten Regeln (Feuer, Abfall, Holzschlag, Velofahren)
■ Wald-Knigge	Baudirektion Zürich	■ lustig illustrierte Höflichkeitsregeln im Wald
■ Holzschlag	Stadt Winterthur; Stadtplan	■ Die farbigen Markierungen im Stadtplan zeigt, die abgesperrten Gebiete (hauptsächlich Sept. bis März).
■ Elterninformation Zecken	Bildungsdirektion Kanton ZH	■ offizielle Elterninformation des Volksschulamtes (2010)

5. Waldprojekte

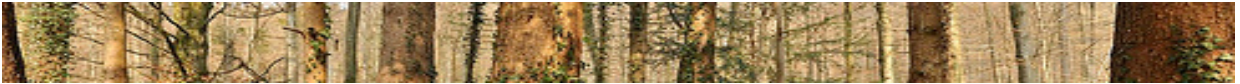
- Wer hat schon einmal im Wald gearbeitet?
- Wann startet der nächste Schul - OL?
- Wie entsteht ein neuer Lehrpfad?

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):
forstbetrieb@win.ch, 052 267 57 22



Projekt-Ideen

- Grillplatz-Patenschaften
- Lehrpfad-Patenschaften
- Putzaktionen im Wald
- Sanierungen Unterstände
- [Time-Out](#)
- Zelten auf dem Reitplatz
- Spiel- und Sporttage im Wald
- Orientierungslauf
- [Bergwald-Projekt](#)
- [Projekt Zukunftswald](#)
- 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
- Silviva bietet für Kinder bis zur 7. Klasse vierwöchige Auszeiten im Wald an
- 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)
- Projekttag für die Primarschule mit max. 10 Gruppen (inkl. Online-Wald-Simulation [Forester](#))
- 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?

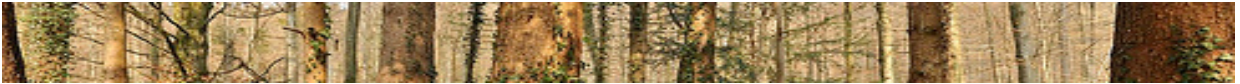


Infrastruktur

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

Erläuterungen

- Benutzen Sie befestigte Feuerstellen und Rastplätze
- Vermietung von Hütten für Veranstaltungen
- Treffen sie unter 'Wald' ihre Auswahl und der Stadtplan zeigt Ihnen Sitzbänke oder Holzschlaggebiete 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
- www.silviva.ch
- www.naturspielwald.ch
- www.waldzauber.ch
- www.rucksackschule.ch

Angebot

- Weiterbildungen für Lehrpersonen oder ganze Teams
 - Kurse im Bereich Wald- und Naturpädagogik
 - Kurse für Kindergärtnerinnen und Primarlehrpersonen
 - Kurse für Kindergärtnerinnen und UST-Lehrpersonen
 - Weiterbildungskurse für Lehrpersonen oder ganze Teams
-

8. Ansprechpartner und Kontakte

Wald und Landschaft	052 267 57 22	forstbetrieb@win.ch
Verein Waldschule Winterthur	076 520 92 53	sekretariat@waldschule-winterthur.ch
Sportamt Winterthur	052 267 40 00	sportamt@win.ch

9. Weiterführende Informationen

www.forstbetrieb.winterthur.ch
www.waldzeit.ch
www.silviva.ch
www.wald.ch
www.wald.de
www.zueriwald.ch
www.bafu.admin.ch/wald
www.lfi.ch (Landesforstinventar)
www.wwf.ch
www.waldwissen.net