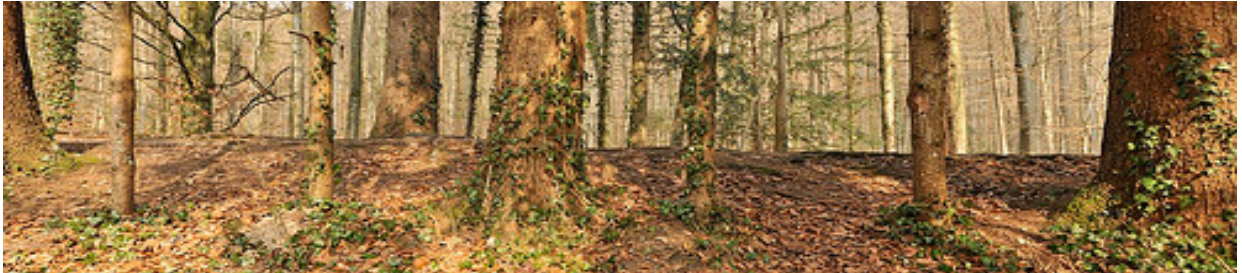


Der Wald im Klassenzimmer und umgekehrt

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

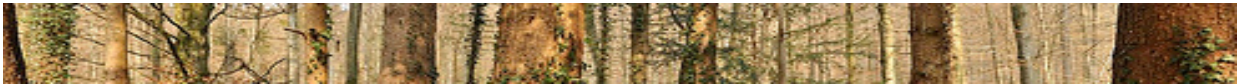
- Wann war Ihre Klasse zum letzten Mal im Wald?
- Wissen Ihre Schüler/-innen, dass 40% der Stadtfläche Waldgebiete umfassen?

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?

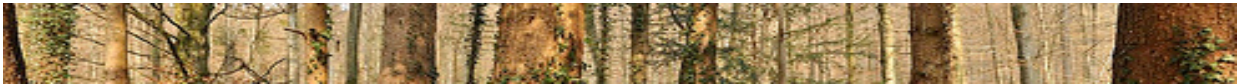


Solche Fragen lassen sich gut im Klassenzimmer thematisieren. Bereiten Sie Ihre Kinder optimal auf einen Waldtag vor. Hier finden Sie dafür eine Auswahl an Unterrichtsmaterialien wie Arbeitsblätter oder pfannenfertige Lektionen.

Alle Stufen:

<http://www.education21.ch/de/themendossier/wald> (Bildung für Nachhaltige Entwicklung)

Kindergarten/Unterstufe	Quelle	Erläuterungen
<ul style="list-style-type: none">■ Lebensraum Wald■ Erlebnis Wald■ www.kinder.wald.de■ Naturdetektive	<p>Bibliotheken Winterthur</p> <p>Lehrmittel 4 bis 8 vom LCH-Verlag</p> <p>Stiftung Unternehmen Wald</p> <p>Verein Grünwerk</p>	<ul style="list-style-type: none">■ 2 Medienboxen mit Büchern, Spielen, CD/DVD■ Arbeitsblätter/Druckvorlagen zu den Themen: Tierspuren, Waldtiere, Krabbeltiere, Blätter und Früchte■ Kindgerechtes Online-Wissen/Waldquiz■ Vor-/Nachbereitungslektionen Waldtag
Mittelstufe	Quelle	Erläuterungen
<ul style="list-style-type: none">■ JUWEL■ Baumarten der Schweiz■ Wald-Memory■ www.bodenreise.ch■ Naturdetektive	<p>Kantonales Amt für Landschaft u. Natur</p> <p>Schweizerisches Landesforstinventar Kanton Bern</p> <p>Bundesamt für Umwelt</p> <p>Verein Grünwerk</p>	<ul style="list-style-type: none">■ JUgend zeigt den Wald den ELtern■ Verbreitung, Standort, Häufigkeit von 30 Baumarten■ Online-Memory mit Lernfaktor■ E-Learning "Bodenlift" mit Lernstationen, Leporello, Kommentar für Lehrpersonen■ Vor-/Nachbereitungslektionen Waldtag



Oberstufe	Quelle	Erläuterungen
<ul style="list-style-type: none"> ■ www.wald.ch ■ Wald und Holz ■ Waldberufe ■ Virtueller Waldspaziergang 	<p>Waldwirtschaft Schweiz WWF</p> <p>Koordination und Dokumentation Bildung Wald CODOC Schweizerisches Landesforstinventar</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Themen Rohstoffe, Schutz, Lebensraum, Erholung ■ Arbeitsblätter zu den Themen Wald, Regenwald, Schokolade, Palmöl, Holz und Papier, Grünes Gold ■ Berufsbeschreibung, Infos zur Ausbildung, Filme ■ Hintergrundinformationen aus den Themenbereichen Holz, Naturschutz, Pflege, Schutzwald, Bäume, ...

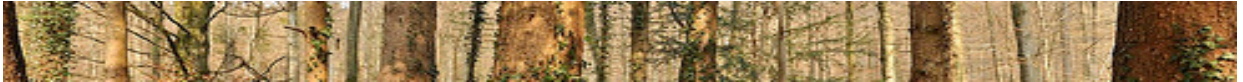
2. Waldexkursionen

- 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:

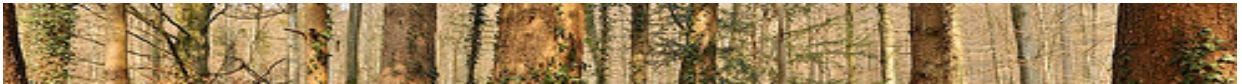


<p>Allgemeines</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Allgemeine Tipps ■ Veranstaltungen im Wald 	<p>Quelle</p> <p>www.waldwissen.net</p> <p>Stadt Winterthur; Raum für Bewegung und Sport</p>	<p>Erläuterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ zur Durchführung von Exkursionen in den Wald ■ Merkblatt mit wichtigen Hinweisen zur Informations- und Bewilligungspflicht
<p>Unterricht im Wald</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Waldtage ■ Naturdetektive ■ Waldschulzimmer Lindberg 	<p>Quelle/Anbieter</p> <p>Verein Waldschule Winterthur</p> <p>Verein Grünwerk</p> <p>Holzcorporation Oberwinterthur</p>	<p>Erläuterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ pro Jahr 15 subventionierte Waldtage mit Umwelt- und Waldpädagog/-innen ■ Waldtage für Kig/Primar zum Entdecken der Vielfalt der Natur im Wald ■ Klassenzimmer im Lindberg mit Küche, Feuerstelle, Waldlehrpfad
<p>Lehrpfade</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Vogellehrpfad ■ Baumlehrpfad ■ Geologielehrpfad 	<p>Betreiber</p> <p>Wald u. Landschaft</p> <p>Wald u. Landschaft</p> <p>Wald u. Landschaft</p> <p>Wald u. Landschaft</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



■ Waldlehrpfad Seemer Tobel	Siedlungsgrün	■ Landschaftswandel und Auswirkungen auf die Artenvielfalt
■ Naturweg Dättneu-Wülflingen	Lionsclubs	■ Ausgeschilderter Pfad mit 10 Posten (Barfusspfad, Sprunggrube, Waldklang, Waldbett...)
■ Erlebnisweg Walcheweiher		

Führungen	Durchführung	Erläuterungen
■ Wildpark Bruderhaus	Wald u. Landschaft	■ Tierarten, Betreuung/Aufgaben Wildpark (KG bis Ost); kostenlos für Winterthurer Schulen
■ Stadtwald Winterthur	Wald u. Landschaft	■ 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 ■ Pumptrack ■ OL-Wettkampfformen 	<p>Quelle</p> <p>Sportamt</p> <p>Sportamt</p> <p>Sportamt www.scool.ch</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: Lindberg (2.7km), Eschenberg (2.0km), Hegiberg (2.4km) ■ Veloparcours beim Reitplatz ■ Foto-/Schlaufen-OL, mit Anleitungen und Kopiervorlagen
<p>Ausflüge, Schulreisen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Rundweg Winterthur ■ "eifach erlabe" 	<p>Quelle</p> <p>Sportamt</p> <p>www.zueriwald.ch</p>	<p>Erläuterungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Auf 10 Etappen rund um die Stadtgrenze. Zwei Etappen als Schulexkursion für Ust bzw. Mst fertig geprägt! ■ 18 Exkursionen im Wald (Kyburg, Tösstal); kostenlose Printversion oder Download

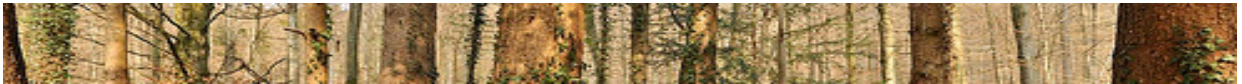
3. Spiele im Wald

- 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:



<p>Spiel-Sammlungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Waldspiele ■ Bewegungsspiele ■ Naturerfahrungsspiele ■ Outdoorspiele im Wald 	<p>Quelle</p> <p>www.praxis-jugendarbeit.de</p> <p>www.kinderspiele-welt.de</p> <p>www.wald.de</p> <p>www.mobilesport.ch</p>	<p>Inhalte, Beispiele</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ einfach erklärte Spiele: Wald-Olympiade, Sinneserfahrungen, Waldquiz (Bilderrätsel, Geruchsmemory) ■ Tannzapfenhüpfen/-werfen, Baumverstecke, Waldweitsprung ■ 5 Spiele zum Bewegen, Entdecken, Konzentrieren, Entspannen oder Phantasieren ■ 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 zeigen die abgesperrten Gebiete (hauptsächlich Sept. bis März).
■ Elterninformation Zecken	Bildungsdirektion Kanton ZH	■ offizielle Elterninformation des Volksschulamtes (2010)

5. Waldprojekte

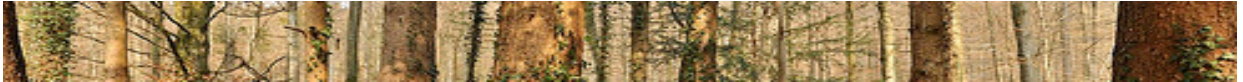
- Wer hat schon einmal im Wald gearbeitet?
- Wann startet der nächste Schul - OL?
- Wie entsteht ein neuer Lehrpfad?

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
- 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
- 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)
- Projektstage 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?

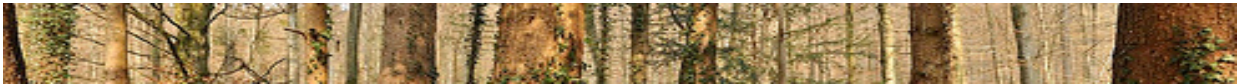


Infrastruktur

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

Erläuterungen

- Benutzen Sie befestigte Feuerstellen und Rastplätze
- Vermietung von Hütten für Veranstaltungen
- 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
- www.silviva.ch
- www.waldzauber.ch
- 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
Verein Waldschule Winterthur	076 520 92 53
Sportamt Winterthur	052 267 40 00

forstbetrieb@win.ch
sekretariat@waldschule-winterthur.ch
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