

Aktiv in der Natur

Sonne, Wind und Regen spüren
Jahreszeiten erleben
Hörchen, riechen und tasten
Beobachten, entdecken und forschen
Fragen, untersuchen und Antworten finden
Laufen, schleichen, springen
Bauen und gestalten mit Naturmaterialien
Spielen und Spaß haben

In der Natur lernen

Wald, Wiese, Teich und Bach erkunden
Tiere und Pflanzen kennen lernen
Lebensgrundlagen erforschen
Ökologische Zusammenhänge erkennen

Natur schätzen

Lebewesen respektieren und schützen
Umweltbewusst handeln



DIE RIESELFELDER WINDEL ALS AUSSERSCHULISCHER LERNORT

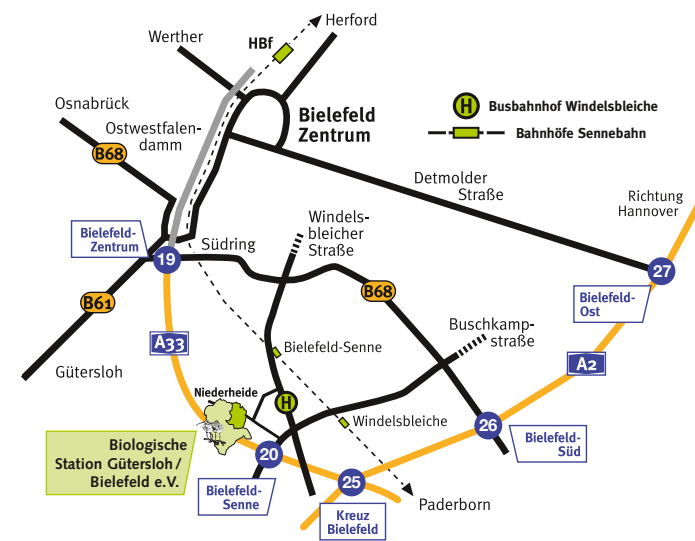
Das Naturschutzgebiet Rieselfelder Windel ist eines der bedeutendsten Feuchtbiootope im Raum Bielefeld. Die Vielfalt seiner Lebensräume ist Ursache für die große Zahl der hier lebenden interessanten Vögel, Amphibien, Insekten und Pflanzen.

- Unterschiedliche Strukturen für vielfältige Naturerlebnisse: Teiche, renaturierter Bachlauf mit Furt, Schilffelder, Wald, weite Wiesen, Hecken
- Weitläufiges Gelände mit Aussichtstürmen, Wildbienenwand, Kräutergarten und Obstwiese
- Info-Zentrum mit Klassenzimmer und Ausstellungsraum



SO KÖNNEN SIE UNS ERREICHEN

Anfahrt mit dem Auto:



Anfahrt mit ÖPNV aus Bielefeld:

- **Stadtbahn Linie 1** → Senne bis Haltestelle Brackwede-Kirche. Von dort Buslinie 94 → Gütersloh oder Senne-Vormbrock bis Haltestelle Busbahnhof Windelsbleiche. Weiter zu Fuß über die Riekestraße, links in den Toppmannsweg, dann rechts in die Niederheide [ca. 15 min].
- **Sennebahn:** Bielefeld Hbf → Paderborn bis Haltepunkt Bielefeld-Senne, von dort Buslinie 94 bis Busbahnhof Windelsbleiche, weiter wie oben. Oder bis Haltepunkt Windelsbleiche, Fußweg ca. 2 km die Buschkampstr. entlang bis zur Niederheide. Ruhigere Variante: über Diskusweg bis Windelsbleicher Str. Direkt gegenüber in die Riekestr., dann Toppmannsweg, Niederheide.

Anfahrt mit ÖPNV aus Gütersloh:

- Mit der Buslinie 94 bis Haltestelle Busbahnhof Windelsbleiche [Fußweg s.o.].

WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG

Biologische Station Gütersloh/Bielefeld e.V.

Ansprechpartnerin: Gritli Noack-Füller [Dipl. Biologin]

Niederheide 63, 33659 Bielefeld
email naturpaedagogik@biostation-gt-bi.de
fon [05209] 980101
web www.biostation-gt-bi.de ... www.rieselfelder-windel.de

Wir danken der Stiftung der Sparkasse Bielefeld für die Förderung der Veranstaltungen im Rahmen der Bielefelder NaturSchule [www.bielefelder-naturschule.de].

HELFEN SIE MIT IHRER SPENDE

Möchten Sie die naturpädagogische Arbeit in den Rieselfeldern Windel unterstützen?

- Die **BIOLOGISCHE STATION GÜTERSLOH/BIELEFELD E.V.** ist ein gemeinnütziger Verein. *Spendenkonto:*



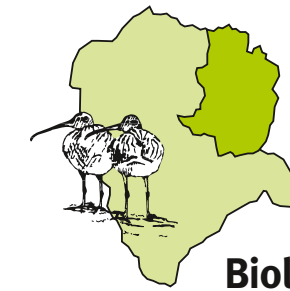
Sparkasse Bielefeld
IBAN DE06 4805 0161 0007 2952 56
BIC SPBIDE33XXX
Stichwort: »Spende Naturpädagogik«

- Die **STIFTUNG RIESELFELDER WINDEL** ist eine gemeinnützige Stiftung. *Spendenkonto:*



Commerzbank Bielefeld
IBAN DE95 4804 0035 0734 5697 00
BIC COBADEFFXXX
Stichwort: »Spende Naturpädagogik«

GESTALTUNG UND DRUCK DES PROGRAMMFLYERS WERDEN FREUNDLICHERWEISE UNTERERSTÜTZT VON:



Biologische Station Gütersloh/Bielefeld e.V.

Aktiv in der Natur



Angebote für Kitagruppen und Schulklassen

Mit freundlicher Unterstützung der
Stiftung Rieselfelder Windel



Kita, Grundschule	Grundschule	3.–8. Klasse	Weiterführende Schule, Fortbildungen	Gebühren
❁ ● Entdeckungsreise in die Natur <i>Kita, 1.–2. Klasse: Ganzjährig</i> Hören, sehen, riechen, fühlen – wir schärfen unsere Sinne und erforschen die Natur. Dabei lernen wir je nach Jahreszeit einige Blumen kennen, suchen nach Tieren im Wald, im Gras und am Wasser und erfahren spielerisch etwas über ihre Lebensweise. ❁ ● Gut versteckt?! <i>Kita, 1. Klasse: Ganzjährig</i> Viele kleinere Tiere leben versteckt. Aber sie spielen nicht »verstecken«, sondern sie müssen sich verstecken. Und wo verstecken sie sich? Wir wollen vor allem am Waldboden nach Tieren suchen. ❁ ● Waldforscher unterwegs <i>Kita, 1.–4. Klasse: März bis November</i> Waldforscher erkunden Bäume vom Keimling bis zum Baumriesen, suchen Spuren und Waldtiere. Waldforscher wissen am Schluss: Der Wald ist eine Lebensgemeinschaft aus vielen Bäumen, Pflanzen und Tieren. ❁ ● Wo wohnt der Spatz? <i>Kita, 1.–3. Klasse: März bis Juni</i> Im Frühjahr bauen Spatzen und andere Vögel ihr Nest. Sehen alle Nester gleich aus? Wir versuchen auch ein Nest zu bauen und erfahren, womit Vogeleltern ihre Kinder füttern. ❁ Bienchen summ herum <i>Kita, 1.–2. Klasse: Mai bis September</i> Wir hören Hummeln und Bienen summen, entdecken orangerot leuchtende Marienkäfer und staunen über weitspringende Grashüpfer. Kleine Tiere mit mindestens 6 Beinen wohnen am Wegrand, im Wald oder auf der Wiese. ❁ ● Wenn es kalt wird... <i>Kita, 1.–2. Klasse: Oktober bis Februar</i> ...treffen Eichhörnchen und viele andere Tiere Vorbereitungen für den Winter. Sie sammeln Vorräte und suchen sich einen Unterschlupf für den Winter.	❁ Tiere und ihre Lieblingsplätze <i>2.–4. Klasse: April bis November</i> Wo wohnt die Eule? Wo gräbt der Maulwurf am liebsten? Wo können wir Eichhörnchen, Frösche, Molche, Raupen, Grashüpfer, Regenwürmer und Asseln finden? Warum haben sie sich diese Lieblingsplätze ausgesucht? Und wir, wo verweilen wir gerne? ❁ Schneckenschleim und Spinnenbein <i>1.–4. Klasse: April bis Oktober</i> Schnecken und Spinnen sind oft nicht sehr beliebt, aber wenn wir diese Tiere genauer unter die Lupe nehmen, erfahren wir Eindrucksvolles über ihre Lebensweise. Wir erforschen ihre Schleimspuren, Kriechfüße, Seidenfäden und Beintasthaare. Vielleicht sehen wir diese Tiere dann mit anderen Augen? ● Experimente mit Wasser, Feuer oder Luft <i>1.–4. Klasse: November bis März</i> Selber experimentieren macht Spaß und schult das naturwissenschaftliche Verständnis. In Zweierteams erforschen wir die Eigenschaften von Wasser (1.–4. Klasse), Feuer oder Luft (3.–4. Klasse). (Bitte 1 Element auswählen). Wir kommen mit allen Materialien in die Schule. <i>Hinweis:</i> Zusätzliche Materialkosten (0,50 € pro Schüler:in) sowie Fahrtkosten (0,30 € / km).	 Pflanzen und Tiere in unserer Nachbarschaft ❁ ● Geheimnisvolle Wasserwelten <i>3.–6. Klasse: April bis September</i> Teiche und Bäche dienen vielen Tieren nur als Kinderstube, bevor sie als fertige Frösche, Libellen oder Eintagsfliegen das Wasser verlassen. Andere Tiere verbringen ihr ganzes Leben unter Wasser. Wir fangen und beobachten Wassertiere und erforschen ihre Lebensweise. <i>(Gummistiefel sind erforderlich)</i> ❁ Was Insekten alles können <i>3.–8. Klasse: Mai bis September</i> Bienen, Schmetterlinge, Heuschrecken, Fliegen, Ameisen: sie alle gehören zu den Insekten, der artenreichsten Tiergruppe auf unserer Erde. Aber Forscher schlagen Alarm: Insekten werden immer weniger. Sind Insekten nun lästig oder doch eher nützlich? Wir werden einige Insekten beobachten und ihre faszinierende Lebensweise kennen lernen. Wie können wir Gärten und Schulgelände Insekten-freundlicher gestalten? ❁ Überlebensstrategien für die kalte Jahreszeit <i>3.–6. Klasse: Oktober bis Februar</i> Wir lernen Tricks und Strategien kennen, wie sich Pflanzen und Tiere auf Kälte und Nahrungsknappheit einstellen: Früchte- und Samenverbreitung, Blattfärbung, Knospenbildung, Vogelzug, Winterruhe, Winterstarre, Winterschlaf. Bei dieser Forschungsreise müssen wir uns selber warm anziehen!	❁ ● Ökosystem Wald – von den Wurzeln bis in die Wipfel <i>5.–8. Klasse: April bis Oktober</i> Vielfalt der Baum-, Pflanzen- und Tierarten. Stockwerke des Waldes. Produzenten, Konsumenten und Destruenten. Funktionen des Waldes. ❁ ● Ökosystem Bach – Tiere und Pflanzen und ihre Anpassungen an den Lebensraum Wasser <i>7.–13. Klasse: April bis September</i> Biologische Bachuntersuchung, Gewässergütebestimmung. Wasser als Lebensgrundlage, Veränderungen eines Lebensraumes durch den Menschen. ❁ Biologische Vielfalt im Naturschutzgebiet Rieselfelder Windel <i>7.–13. Klasse: April bis September</i> Teichrohrsänger, Wasserralle, Kormoran und Feldgrashüpfer sind Beispiele für eine Vielzahl von Tierarten, die in den Rieselfeldern anzutreffen sind, weil sie hier noch geeignete Lebensräume wie Wiese, Schilf, Gewässer und sandige Wegränder finden. Wir werden sie mit Ferngläsern oder Lupen genauer betrachten und einiges über ihre Lebensweise erfahren. ❁ Fortbildung: Biostation und Rieselfelder Windel als außerschulischer Lernort <i>für Schüler:innen- / Student:innen-Gruppen von Berufskollegs, FH, Uni; Fachpersonalteams von Kita und Grundschule, ganzjährig</i> Seit über 20 Jahren gibt es den Bereich »Naturpädagogik« an der Biostation GT / BI. Wir möchten unser Arbeitsgebiet als Beitrag zur Bildung für nachhaltige Entwicklung vorstellen und Sie an unserem reichhaltigen Erfahrungsschatz teilhaben lassen. Wir werden gemeinsam die vielfältige Natur in den Rieselfeldern erkunden und aktiv einige naturpädagogische Methoden ausprobieren (wettergerechte Kleidung ist erforderlich). Themenschwerpunkt und Zeitdauer nach Wunsch. <i>Kosten:</i> 2 € / Person pro Stunde (mindestens 30 € / h)	<i>Kitagruppen</i> [4–6 Jahre; 2–2,5 h]: 3 € / Kind [mind. 45 €] <i>Schulklassen</i> [3 h]: 4 € / Schüler:in [mind. 60 €] <i>Familienaktionen für Kitagruppen</i> [2 h]: 6 € / 1 Kind und 1 Erwachsener 2 € / für jedes weitere Familienmitglied [max. 45 Personen, mindestens 60 €] <i>Anschließend Picknickzeit:</i> 20 € / Stunde <i>Alle Angebote sind auch für Menschen mit Behinderungen geeignet.</i> Legende: ❁ Die Veranstaltungen finden vorwiegend im Freien statt. Bitte an wettergerechte Kleidung, feste Schuhe und evtl. Pollenallergie-Prophylaxe denken! ● Diese Angebote können auch vor Ort an Kitas und Schulen durchgeführt werden. Es entstehen zusätzliche Fahrtkosten von 0,30 € pro km. Weitere Angebote: Sind Sie an Familien-Aktionen, Werkstattkursen für Kinder, Kindergeburtsstagen, Exkursionen oder Praxisseminaren interessiert? Nähere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.biostation-gt-bi.de  Stand: 2023 – klimaneutral gedruckt auf 100% Recyclingpapier: climatepartner.com/12518-1907-1001 – Gestaltung: Crossmedia Design