Fragebogen
Naturfreundehaus Holzerbachtal

Nehmt an unserer begleitenden Studie teil!

NahTour
ERLEBNISSE VOR ORT

Hinweise zum Fragebogen:

- Der Fragebogen kann nur zusammen mit dem Naturerlebnis-Buch und dem Equipment aus dem Rucksack verwendet werden.
- Der Fragebogen ist Verbrauchsmaterial und darf ausdrücklich beschrieben werden!
- Bitte gebt den Fragebogen am Ende der Tour zusammen mit dem Rucksack am Naturfreundehaus Holzerbachtal ab, damit eure Daten ausgewertet werden können.

Los geht's!

Die NahTour-Wanderung und somit auch unsere Forschungsstudie startet am Eingang des Naturfreundehauses.

Bevor ihr losgeht, gebt bitte folgendes an:

Wie lautet das heutige Datum?	
Wie spät ist es?	
Wie ist das Wetter aktuell?	
Aus wieviel Personen besteht eure Gruppe?	
Wie viele Kinder seid ihr?	
Hat eure Gruppe eine pädagogische Betreuung?	
Wie hoch ist die Temperatur des Bodens auf dem Asphalt und auf der Wiese vor dem Naturfreundehaus?	Asphalt Sonne: Asphalt Schatten: Wiese Sonne: Wiese Schatten:

Station 1

Am Ackerrand

1a) Kreuzt an, welche der folgenden Pflanzenarten ihr entdeckt habt. Falls ihr weitere Pflanzenarten gefunden habt, schreibt sie mit auf.

- ☐ Wolliges Honiggras
- ☐ Wiesenbärenklau
- ☐ Ackerwinde
- ☐ Klatschmohn
- ☐ Acker-Kratzdistel
- ☐ Stinkende Hundskamille

Welche noch? _____

_____

_____

_____

1b) Wie viel Grad Celsius beträgt die Temperatur des Bodens?

auf dem Asphalt: _____ auf dem Boden am Ackerrand: _____

1c) Welche der folgenden Greifvogelarten habt ihr entdeckt? Falls ihr andere Vogelarten gesehen oder gehört habt, schreibt sie mit auf.

- ☐ Mäusebussard
- ☐ Rotmilan
- ☐ Turmfalke
- ☐ Wespenbussard

Welche noch? _____

_____

Station 2

Willkommen am Rand des Waldes

2a) Ist es laut oder leise am Waldrand? _____

2b) Was genau hört ihr? _____

2c) Wie riecht der Boden?

- ☐ erdig-muffig
- ☐ nach gar nichts
- ☐ süß

2d) Wie ist die Stimmung unter den Bäumen?

_____

2e) Wie viel Grad Celsius beträgt die Temperatur des Bodens?

in der Sonne: _____ im Schatten: _____

Station 2

Bäume untersuchen

2f) Habt ihr diese Blätter von Bäumen und Sträuchern gefunden und bestimmen können? Kreuzt an.

	gefunden	Name der Baum- oder Strauchart *
	☐	_____
	☐	_____
	☐	_____
	☐	_____
	☐	_____
	☐	_____

Auflösung Baum- & Strauchart (von oben nach unten):
Efeu, Walnuss, Fichte , Hainbuche, Stieleiche, Hasel

Station 2

Bäume untersuchen

2g) Habt ihr noch weitere Baum- und Straucharten bestimmt? Welche?

_____

_____

_____

_____

2h) Welche Baumart oder Baumarten habt ihr mit dem Spiegel untersucht?

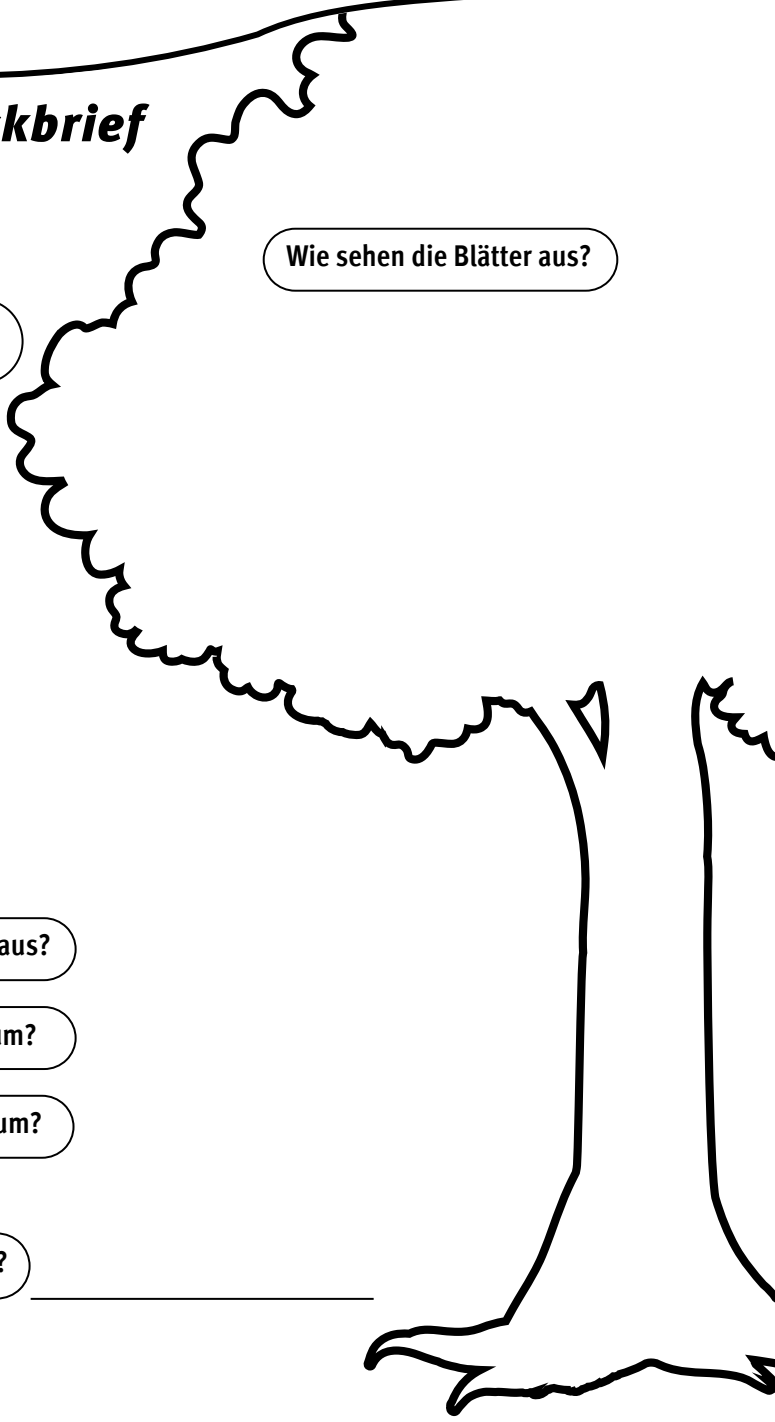
	viele Blätter	wenige Blätter	keine Blätter
_____	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐

Station 2

Baumsteckbrief

Wie sehen die Blätter aus?

Wie sehen die Blüten oder Früchte aus?



Wie sieht die Rinde aus?

Wie dick ist der Baum?

Wie hoch ist der Baum?

Wie heißt der Baum? _____

Station 3

Leben auf Streuobstwiesen

3a) Kreuzt an, welche der folgenden Pflanzenarten ihr entdeckt habt. Falls ihr weitere Pflanzenarten gefunden habt, schreibt sie mit auf.

- ☐ Glatthafer
- ☐ Knäuelgras
- ☐ Gewöhnlicher Nelkenwurz
- ☐ Stumpfblättriger Ampfer
- ☐ Brombeere
- ☐ Gamander Ehrenpreis

Welche noch? _____

_____

_____

_____

3b) Wie viel Grad Celsius beträgt die Temperatur der Bodenoberfläche?

in der Sonne: _____ im Schatten: _____

3c) Habt ihr auch Schmetterlinge (Tagfalter) entdecken können?
Falls ja:

Wie viele? _____

Wie viele unterschiedliche Arten? _____

Station 3

Leben auf Streuobstwiesen

Konntet ihr die Falter-Arten bestimmen? Schreibt sie hier auf:

_____

_____

_____

_____

_____

Welchen Schmetterling habt ihr am häufigsten gesehen?

_____

3d) Habt ihr das Spiel “Blinde Raupe” gespielt?

Ja ☐ **Nein** ☐

Wenn ja, wie hat euch das Spiel gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Station 4

Die Vögel im Wald

4a) Welche Vogelarten konntet ihr hören? Habt ihr sie auch gesehen? Wenn ja, wie viele ihrer Art?

	gehört	gesehen	Anzahl (falls ihr sie gesehen habt)
_____	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐
_____	☐	☐	☐

4b) Konntet ihr die App Merlin Bird ID benutzen? Ja ☐ Nein ☐

4c) Wie viel Grad Celsius beträgt die Temperatur der Bodenoberfläche?

in der Sonne: _____ im Schatten: _____

Station 4

Suchaufträge für den Weg

4d) Wie viele Spechthöhlen habt ihr entdeckt? _____

4e) Wie viele andere Tierspuren habt ihr entdeckt? _____

Welche? _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

4f) Wie viele Stämme mit Efeu habt ihr entdeckt? _____

4g) Habt ihr das Spiel "Wer bin ich?" gespielt?

Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat euch das Spiel gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Station 5

Untersuchungen des Wassers

5a) Welchen pH-Wert hat das Wasser? Ist es eher sauer oder basisch?

_____

5b) Wie viel Grad Celsius beträgt die Temperatur des Wassers? Wann habt ihr gemessen?

Temperatur: Uhrzeit:

_____

5c) Wie viel Grad Celsius beträgt die Bodentemperatur am Ufer des Bachs?

in der Sonne: im Schatten:

_____

5d) Welche Tiere habt ihr entdeckt und bestimmen können?

- ☐ Mückenlarve
- ☐ Wasserschnecke
- ☐ Frosch
- ☐ Bachflohkrebs
- ☐ Wasserassel
- ☐ Wasserkäfer

Welche noch? _____

_____

_____

_____

Station 5

Den Waldboden erforschen

5e) Welche Lebewesen habt ihr gefunden? Kreuzt an:

		gefunden
	Regenwurm	☐
	Hundertfüßler	☐
	Assel	☐
	Larve / Engerling	☐
	Springschwanz	☐

5f) Welche Bodentiere habt ihr außerdem gefunden und bestimmt?

Station 5

Den Waldboden erforschen

5g) Wie viel Grad Celsius beträgt die Temperatur des Waldbodens?

in der Sonne: im Schatten:

5h) Konntet ihr die App ObsIdentify benutzen? Ja ☐ Nein ☐

5i) Habt ihr das Spiel "Erkennt ihr den Baum wieder?" gespielt?

Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat euch das Spiel gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

5j) Habt ihr Kunst in der Natur gestaltet? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat es euchl gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Station 6

Die Blumenwiese

6a) Kreuzt an, welche der folgenden Pflanzen ihr entdeckt habt. Falls ihr andere Pflanzenarten gefunden habt, schreibt sie mit auf.

- ☐ Rote Lichtnelke
- ☐ Scharfer Hahnenfuß
- ☐ Wiesensauerampfer
- ☐ Kleiner Wiesenknopf
- ☐ Wiesen-Pipau
- ☐ Kletten-Labkraut
- ☐ Welche noch? _____

_____

_____

6b) Welche Insekten habt ihr beobachten können? Schreibt ihr Namen hier auf:

_____

_____

_____

6c) Wie viel Grad Celsius beträgt die Temperatur auf der Blumenwiese?

in der Sonne: _____ im Schatten: _____

Weitere Spiele

Habt ihr "Gegenstände fühlen ..." gespielt? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat euch das Spiel gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Habt ihr "Tier-Weitsprung" gespielt? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat euch das Spiel gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Habt ihr ein "Es war einmal" gespielt? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat es euchgefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Habt ihr "Anschleichen" gespielt? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat euch das Spiel gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Weitere Spiele

Habt ihr “Mäusebussard fängt Maus” gespielt? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat euch das Spiel gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Habt ihr “Tier-Weitsprung” gespielt? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat euch das Spiel gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Auf der nächste Seite ist Platz für eine Geräusche-Landkarte.

Habt ihr ”Geräusche-Landkarten” gezeichnet? Ja ☐ Nein ☐

Wenn ja, wie hat es euchgefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Station 6

Hier ist Platz für eine Geräusche-Landkarte.
Wenn ihr mehrere Karten zeichnen wollt, nehmt einfach noch leere Blätter vom Papierblock dafür.

Ende

Herzlichen Dank fürs Mitmachen...

... ihr seid nun am Ende des Fragebogens angelangt.

Wie haben euch die Wanderung, die Aktionen und die Spiele insgesamt gefallen?

sehr gut ☐ gut ☐ neutral ☐ weniger gut ☐ gar nicht ☐

Was hat euch besonders gut gefallen?

_____

_____

_____

Was hat euch nicht gefallen?

_____

_____

_____

Gibt es noch etwas, dass ihr uns mitteilen wollt?

_____

_____

Bitte gebt den oder die ausgefüllten Fragebögen am Naturfreundehaus Holzerbachtal ab. Wir werten eure Daten im Nachgang aus.

Falls ihr es bis jetzt noch nicht geschafft habt, bitte füllt auch den Online-Teil unserer Studie am Handy aus. Vielen Dank!