

## Kiste raus und los!

### Bremens Vielfalt unter der Lupe

#### Materialkisten für Artenkenntnis- Vermittlung



#### Schwerpunkte

#### Überblick über enthaltenes Material





## Insektenkiste

Von der Hummel bis zum Ohrwurm, es krabbelt und summt überall um uns herum. Im Allgemeinen wird schnell von Insekten gesprochen, doch nicht jeder Krabbler ist ein Insekt. Mit dieser Kiste können die Kinder den Unterschied zwischen den Insekten und ihren Verwandten entdecken. Auf spielerische Art und Weise lernen sie mehr über die Rolle der Insekten in unserem Ökosystem und was getan werden kann um sie zu unterstützen.



## Schwerpunkte

### Was sind Insekten?

- Vorstellungsrunde
- Einstiegsfragen
- Was sind Insekten?
- Körperbau von Insekten
- Insektenkörper
- Insektenkörperfiguren
- Insektenarten
- Stille Insektensuche
- Lebensraum der Insekten
- Grillenhochzeit oder Blinde Raupe
- Ernährung von Insekten
- Marienkäfer-Blattlauspiel
- Insektennisthilfen
- Stein und Feder
- Landart: Insektenbauten

### Fortpflanzung und Entwicklung

- Einstiegsfragen
- Kreismücke & Co.
- Marienkäferfiguren
- Lebensanfang aller Insekten
- Verwandlung
- Vom Ei zum erwachsenen Tier
- Fortpflanzung
- Grillenhochzeit oder Feuerwanzentanz
- Insekten 1, 2 oder 3

### Insekten- Schutz und Gefährdung

- Einstiegsfragen
- Memory-Fangspiel
- Thematische Einführung
- Fledi und Motte
- Insekten fangen und bestimmen
- Wer bin ich?
- Quizfragen
- Lagerfeuer anzünden & Stockbrot machen
- Stein und Feder

### Material vorhanden:

- ✔ Insektenkörper
- ✔ Insektenbilder
- ✔ Insektenarten-Karten
- ✔ Bestimmungshilfe-Karten
- ✔ „Anzahl der Beine“-Karten
- ✔ Behausungskarten + Insektenkärtchen
- ✔ Riesen-Insekten
- ✔ Augenbinden
- ✔ Stein & Feder
- ✔ Entwicklung Marienkäfer + Lösungskarte
- ✔ Bestimmungskarten
- ✔ Lupe

### Material vorhanden:

- ✔ Entwicklung Marienkäfer + Lösungskarte
- ✔ Augenbinden
- ✔ 3 Schilder (1, 2 oder 3)

### Material vorhanden:

- ✔ gehäkelte Hummel
- ✔ Riesen-Insekten
- ✔ Augenbinden
- ✔ Glöckchen
- ✔ Becherlupen
- ✔ Bestimmungskarten
- ✔ Insektenbilder
- ✔ Wäscheklammern
- ✔ Libellenbilder
- ✔ Stein & Feder
- ✔ Wer bin ich? – Insektenbilder + Wäscheklammern





### Lebensraum und Ernährung

- Einstiegsfragen
- Memory-Fangspiel
- Lebensräume
- Schnitzeljagd- Behausung von Insekten
- Ernährung
- Marienkäfer- Blattlauspiel
- Insekten im Ökosystem
- Wildbienenjagd
- Wolfsspinne auf Springschwanzjagd
- Stein und Feder

### Insekten im Herbst/ Winter

- Einstiegsfragen
- Ruhige Begrüßung im Kreis
- Körperbau Insekten
- Insektenkörper
- Insektenarten und Gruppen
- Insektengruppen oder Insektenfang mit Kescher und Becherlupe
- Insekten im Herbst & Winter
- Schnitzeljagd- Behausung von Insekten
- Stein und Feder

### Material vorhanden:

- ✔ gehäkelte Hummel (Stille Insektensuche)
- ✔ Riesen-Insekten
- ✔ Behausungskarten + Insektenkärtchen
- ✔ Marienkäferspiel
- ✔ Stein & Feder
- ✔ Glöckchen

### Material vorhanden:

- ✔ Insektenkörper
- ✔ Insektenkescher
- ✔ Becherlupen
- ✔ Insektenbilder
- ✔ Insektenarten-Karten
- ✔ „Anzahl der Beine“-Karten
- ✔ Bestimmungshilfe-Karten
- ✔ Behausungskarten + Insektenkärtchen
- ✔ Stein & Feder





## Insekten in ihren unterschiedlichen Lebensräumen (2-tägig)

### Tag 1: Insekten der Wiese

- Erläutern des Ablaufs
- Memory-Fangspiel
- Einstiegsfragen
- Einführung Lebensraum Wiese
- Entwicklung von Insekten
- Marienkäferfiguren
- Marienkäfer-Blattlauspiel
- Lebensräume
- Insektensuche mit Becherlupe und Kescher
- Insekten bestimmen
- Tierraten
- Heuschreckenhochzeit
- Insekten Gefährdung und Maßnahmen
- Stein und Feder

### Tag 2: Insekten an Bäumen & im Gebüsch

- Tagesablauf besprechen
- Memory-Fangspiel
- Einführung Lebensraum Gebüsch und Bäume
- Wohin des Weges Käfer? oder Fledi & Motte
- Insekten in Bäumen und im Gebüsch
- Insektensuche mit Becherlupe und Kescher
- Insekten bestimmen
- Wer bin ich? oder Tierraten
- Insektenkörper
- Insektenlandart oder Raubmilbe und Springschwanz
- Libellenjagd oder Flohweitspringen
- Insekten 1, 2 oder 3
- Stein und Feder

### Material vorhanden:

- ✓ gehäkelte Hummel
- ✓ Riesen-Insekten
- ✓ Entwicklung Marienkäfer + Lösungskarten
- ✓ Marienkäferspiel
- ✓ Insektenkescher
- ✓ Becherlupen
- ✓ Bestimmungskarten
- ✓ Augenbinden
- ✓ Stein & Feder

### Material vorhanden:

- ✓ gehäkelte Hummel
- ✓ Riesen-Insekten
- ✓ Schnur
- ✓ Lupe
- ✓ Becherlupen
- ✓ Insektenkescher
- ✓ Bestimmungskarten
- ✓ Insektenkörper
- ✓ Stein & Feder
- ✓ 3 Schilder (1,2 oder 3)
- ✓ Wer bin ich? – Insektenbilder + Wäscheklammern





### Insekten erleben

- Einstiegsfragen
- Memory-Fangspiel
- Informationen Verhalten in der Natur
- Erläuterung des Lebensraums Wiese
- Kamera
- Insekten Körperbau
- Insekten fangen und bestimmen
- Tierraten
- Marienkäfer-Blattlaus-Spiel
- Fledi und Motte
- Grillenhochzeit
- Stein und Feder

### Material vorhanden:

- ✔ gehäkelte Hummel
- ✔ Riesen-Insekten
- ✔ Becherlupen
- ✔ Bestimmungskarten
- ✔ Marienkäferspiel
- ✔ Augenbinden
- ✔ Glöckchen
- ✔ Stein & Feder

### Danksagung

Dieses Projekt wird gefördert durch BINGO! Die Umweltlotterie und durch die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau

**Die Senatorin für Klimaschutz,  
Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung  
und Wohnungsbau**

**Freie  
Hansestadt  
Bremen**



## Kontakt



**Bund für Umwelt und Naturschutz Deutschland (BUND)**

**Landesverband Bremen e.V.**

Am Dobben 44, 28203 Bremen

Tanja.Greiss@bund-bremen.net

www.bund-bremen.de

0421 79 00 20



## Überblick über enthaltene Materialien

- Insektenkörper [4 Stk.]
- Behausungskarten + Insektenkärtchen [4 Stk.; 48 Stk.]
- Insektenarten-Karten + Bestimmungshilfe-Karten (Lösungen) + „Anzahl der Beine“-Karten [10 Stk.; 4 Stk.; 6 Stk.]
- Insektenbilder (Insekten & Verwechslungstiere) [40 Stk.]
- 1, 2 oder 3 Kärtchen [3 Stk.]
- Libellenbilder [4 Stk.]
- Nasenspiel Insekten [1 Stk.]
- Entwicklung Monarchfalter + Lösungskarte [5 Stk.]
- Entwicklung Distelfalter + Lösungskarte [5 Stk.]
- Entwicklung Marienkäfer + Lösungskarte [5 Stk.]
- Riesen-Insekten [7 Stk.]
- Material für Stille Insektensuche [4 Stk.]
- Marienkäferspiel [18 Stk.]
- Wer bin ich? – Insektenbilder + Wäscheklammern [30 Stk.; 30 Stk.]
- Insektenkescher [1 Stk.]
- Bänder mit Glöckchen [2 Stk.]
- Schnur [1 Stk.]
- Augenbinden [10 Stk.]
- Stein & Feder [2 Stk.]
- Klemmbretter [7 Stk.]
- Becherlupen [7 Stk.]
- LED-Light-Lupen [2 Stk.]
- Gläser mit Schwämmchen (Mini Life Gläser) [2 Stk.]
- Rollrandschnappdeckelgläser [3 Stk.]
- Anspitzer [1 Stk.]
- Bleistifte [16 Stk.]

## Enthaltene Bücher und Bestimmungsschlüssel

- Insektengeschichten [6 Stk.]
- Bsss; Dorling Kindersley Verlag GmbH; München 2008 [1 Stk.]
- Elfen, Gaukler & Ritter – Insekten zum Kennenlernen; Ulrich Kattmann; Kallmeyersche Verlagsbuchhandlung
- Quartett Schmetterlinge; BUND-NRW Naturschutzstiftung
- In der Natur unterwegs – Schmetterlinge entdecken und bestimmen; Helmut Lingen Verlag GmbH & Co. KG; Köln 2013
- Expedition Natur – 50 heimische Insekten & Spinnen entdecken & bestimmen; moose. Verlag GmbH; Kempen 2015

