

Herzlich Willkommen auf dem Alten Friedhof! Hier werdet ihr viel Spannendes zu Lebensräumen und Lebewesen mitten in der Stadt lernen!  
Nutzt diesen Laufzettel, euer Arbeitsblatt zur Wahlstation, den Exkursionsführer und die Karte, um euch während der Exkursion zurecht zu finden!

Dieser Laufzettel gibt euch die Reihenfolge vor, in der ihr die Stationen bearbeiten sollt. Wenn ihr an der Station angekommen seid, sollt ihr die entsprechenden Kapitel im Exkursionsführer lesen und die Aufgaben bearbeiten. Falls ihr bei einer Aufgabe etwas schreiben müsst, gibt es auf dem Laufzettel Platz dafür!  
Auf der letzten Seite findet ihr eine Tabelle. Tragt hier die Arten ein, die ihr an den unterschiedlichen Standorten gezählt habt.

Haltet nebenbei nach Pflanzen für eure Wahlstation und das Memory Ausschau!

Viel Spaß!

① **Station Baum und Vögel**

Lest zuerst das Kapitel „Baum“ im Exkursionsführer und bearbeitet die Aufgaben.

*Welche unterschiedlichen Baumtypen (Nadelbaum, Laubbaum) könnt ihr entdecken?*

*Notiert euch mindestens 3 unterschiedliche Baumarten, die ihr auf dem Friedhof finden könnt. Bitte macht von jedem Baum ein Foto.*

*In der Mitte des Friedhofs, in der Nähe der Kapelle liegt ein umgestürzter Baum. Bestimmt Alter und Höhe des Baums.*

Lest nun das Kapitel „Vögel“ im Exkursionsführer und bearbeitet die Aufgaben.

*Wie viele Nistkästen gibt es? Wie viele sind belegt?*

*Für welche Vogelarten könnte der Friedhof ein guter Lebensraum sein? Welche Vögel könnt ihr beobachten?*

**② Station Wiese**

Lest das Kapitel „Wiese“ in eurem Exkursionsführer und bearbeitet die Aufgaben.

*Ordnet die Wiesen des Alten Friedhofs anhand der im Exkursionsführer genannten Dimensionen ein.*

**③ Station Mauer und Moose&Flechten**

Lest das Kapitel „Mauer“ in eurem Exkursionsführer und bearbeitet die Aufgaben.

*Arten der Mauerkrone:*

*Arten der Mauerwand:*

*Arten des Mauerfußes:*

*Mauerähnlicher Standort:*

*Arten am mauerähnlichen Standort:*

Lest nun das Kapitel „Moose&Flechten“ in eurem Exkursionsführer und bearbeitet die Aufgaben.

*Welche Arten von Moosen (Laubmoose, Lebermoose, Hornmoose) könnt ihr auf dem Friedhof finden? Wo habt ihr sie gefunden? Notiert mindestens 3 unterschiedliche Standorte und den Typ Moos, den ihr dort gefunden habt! Dokumentiert mit Fotos.*

*Vervollständige die beiden Sätze:*

*Ohne die Alge würde der Pilz...*

*Ohne den Pilz würde die Alge...*

*Welche Arten von Flechten (Strauchflechten, Laubflechten und Krustenflechten) könnt ihr auf dem Friedhof finden? Dokumentiert eure Funde mit Fotos!*

**④ Station Strauch und Säugetiere**

Lest zuerst das Kapitel „Strauch“ in eurem Exkursionsführer und bearbeitet die Aufgaben.

*Untersucht die Sträucher vorsichtig auf dessen Bewohner. Welche Tierarten sind anzutreffen?*

*Ordnet die Sträucher den Wachstumsformen zu!*

Lest nun das Kapitel „Säugetiere“ in eurem Exkursionsführer und bearbeitet die Aufgaben.

*Könnt ihr Säugetiere auf dem Friedhof beobachten? Welche?*

*Findet ihr Spuren, die vielleicht von Säugetieren stammen könnten? Dokumentiert mit Fotos!*

*Für welche Säugetiere könnte der Friedhof ein guter Lebensraum sein?*

**⑤ Station Bienen**

Lest das Kapitel „Bienen“ in eurem Exkursionsführer und bearbeitet die Aufgaben.

*Stellt euch in einiger Entfernung zu den Bienen auf, lauscht einen Moment dem wilden Treiben und beobachtet das Getümmel der Bienen am Stock.*

*Was für ein Standort wurde für die Bienenstöcke gewählt?*

*Wie wurden sie auf dem Friedhof platziert?*

*Hat dies einen bestimmten Grund?*

*So viel Honig produziert der Bienenstock pro Tag (Schätzung):*

**⑥ Station Grab**

Diese Station hat keinen festen Ort und ist deshalb nicht auf der Karte verzeichnet. Sucht euch selbst ein Grab auf dem Friedhof und lest dann das Kapitel „Grab“ im Exkursionsführer. Bearbeitet anschließend die Aufgaben.

## Tabelle zum Artenzählen

---

Untersucht an jedem Standort, der in der Tabelle steht, einen Quadratmeter Fläche für 5 Minuten. Notiert die Anzahl unterschiedlicher Pflanzenarten, Insektenarten und anderer Tierarten in der Tabelle.

| Standort | Anzahl Pflanzenarten | Anzahl Insektenarten | Anzahl andere Tierarten |
|----------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Baum     |                      |                      |                         |
| Wiese    |                      |                      |                         |
| Mauer    |                      |                      |                         |
| Strauch  |                      |                      |                         |