

# Arbeitsplan Projektwoche "Ökologie" Gärtnerklassen GAL23Ba/b, GAZ23Bc

19. September - 22. September 2023

**Projektleiter:** Bendicht Burkhalter, Martin Gubler, Stefan Stadler, Bruno Wyss, Walter Bühler, Peter-Marc Reinhard

**Projektthemen:** Wald, Hecken, Naturgarten, Natur in der Stadt, Gewässer, Kiesgrube, Entsorgung, Abwasserreinigung

Dienstag, 19. September 2023	Mittwoch, 20. September 2023	Donnerstag, 21. September 2023	Freitag, 22. September 2023
<b><u>Arbeitstag Bigenthal</u></b>	<b><u>Arbeitstag Umgebung Hasle-Rüegsau</u></b>	<b><u>Arbeitstag Burgdorf bzemme</u></b>	<b><u>Arbeitstag Burgdorf bzemme</u></b>
<b>Treffpunkt:</b> Bahnhof Bigenthal, Zug Ankunft 07:43	<b>Treffpunkt:</b> Bahnhof Hasle-Rüegsau, Zug Ankunft 07:58	<b>Treffpunkt:</b> bzemme, Mensa 07:35	<b>Treffpunkt:</b> bzemme, Mensa 07:35
<b>Mitnehmen:</b> Schreibzeug, Schreibunterlage, Mittagessen <b>Kleidung:</b> Warme Kleider, gutes Schuhwerk, Regenschutz	<b>Mitnehmen:</b> Schreibzeug, Schreibunterlage <b>Kleidung:</b> Warme Kleider, gutes Schuhwerk, Regenschutz	<b>Mitnehmen:</b> Lehrmittel, Kapitel 4, Schreibzeug, Farbstifte <b>Kleidung:</b> Wie normaler Unterrichtstag	<b>Mitnehmen:</b> Schreibzeug <b>Kleidung:</b> Wie normaler Unterrichtstag Regenschutz, Regenschirm
<b>Notfallnummer</b> Bendicht Burkhalter 079 600 89 26	<b>Notfallnummer</b> Bendicht Burkhalter 079 600 89 26	<b>Notfallnummer</b> Stefan Stadler 079 349 15 44	<b>Notfallnummer</b> Bendicht Burkhalter 079 600 89 26
<b>Arbeitsort:</b> Reinhard Recycling AG Entsorgung, Muldenservice und Abbruch Grindlachen 332 3513 Bigenthal	<b>Arbeitsorte:</b> ARA, Hasle-Rüegsau, Daniel Rösch, Thomas Zwahlen  Biotop, Wald, Zeigerpflanzen, Symbiosen Alte Landi, Schachen  Kiesgrube Fr. Blaser AG Dicki, Hasle Rüegsau	<b>Tagesthema: Vernetzung</b>  <b>Auftrag</b> Lebensgemeinschaften und ihre Abhängigkeit Aus den bisherigen Themen und den Inhalten aus Kapitel 4 können die Lernenden Zusammenhänge darstellen und erklären.	<b>Vorstellen der Projektarbeit (2 Minuten je Person)</b>  Gruppe 1: 08.00-08.12 Uhr Gruppe 2: 08.13-08.25 Uhr Gruppe 3: 08.26-08.38 Uhr Gruppe 4: 08.39-08.51 Uhr Gruppe 5: 08.52-09.04 Uhr  Gruppe 6: 09.15-09.27 Uhr Gruppe 7: 09.30-09.42 Uhr Gruppe 8: 09.45-09.57 Uhr Gruppe 9: 10.00-10.12 Uhr  Gruppe 10: 10.24-10.36 Uhr Gruppe 11: 10.39-10.51 Uhr Gruppe 12: 10.54-11.06 Uhr Gruppe 13: 11.09-11.21 Uhr Gruppe 14: 11.24-11.36 Uhr
Klassen in 4 Gruppen aufgeteilt, im Wechsel mit folgenden 4 Themen:  - Abfallentsorgung, Bendicht Burkhalter  - Hecken, Invasive Neophyten, Walter Bühler  - Beikräuter, Martin Gubler  - Kreisläufe, Nahrungsketten, Bruno Wyss  Dokumentation erstellen, nach jedem Posten abgeben	<b>Pflanzengesellschaften, Sukzession, Martin Gubler</b> Standort: Hornusserhaus Rüegsausachen  <b>Zeitlicher Ablauf</b> <b>08.30 - 10.00</b> Gruppe 1: Wald, Gruppe 2: Kiesgrube Gruppe 3: ARA, Gruppe 4: Sukzession  <b>10.15 - 11.45</b> Gruppe 1: Kiesgrube, Gruppe 2 Wald Gruppe 3: Sukzession, Gruppe 4: ARA  <b>11:45-12:45</b> Gemeinsames Mittagessen Migros Hasle-Rüegsau <b>12.45 - 14.15</b> Gruppe 1: Sukzession, Gruppe 2: ARA Gruppe 3: Kiesgrube, Gruppe 4: Wald  <b>14.30 - 16.00</b> Gruppe 1: ARA, Gruppe 2: Pflanzen Gruppe 3: Wald, Gruppe 4: Kiesgrube	<b>Unterthemen</b> Wald, Hecken, Natur in der Stadt, Naturgarten Gewässer, Kiesgrube  <b>Grundlagen</b> Themen von Dienstag und Mittwoch Lehrmittel: Kapitel 4  <b>Produkt</b> Je Gruppe 4* Plakate erstellen (Format A2), wenn diese zusammengesetzt werden, sollte ein Gesamtwerk entstehen (Format A0)  * Je nach Anzahl Lernende <b>Je Unterthema drei Fragen mit Antwort zusammenstellen</b> <b>Die erstellten Fragen sollten mit Hilfe der Plakaten gelöst werden können.</b>	<b>Actionbound Ökologie</b>  Rückmeldung der Präsentation  <b>Ende Projektwoche Ökologie 2023</b> Martin Gubler, Bruno Wyss, Stefan Stadler, Nina Zahnd Peter-Marc Reinhard, Christian Huttmacher, Bendicht Burkhalter <b>Zähringerstr. 13: 109, 110, 112</b>
<b>Arbeitsschluss: ca. 16.00</b>  Martin Gubler, Bruno Wyss Walter Bühler, Bendicht Burkhalter <b>Reinhard Bigenthal</b>	<b>Arbeitsschluss: ca. 16:15</b> Martin Gubler, Bruno Wyss Daniel Riem, Bendicht Burkhalter <b>Raum Hasle-Rüegsau</b>	<b>Arbeitsschluss: ca. 16.30</b> Martin Gubler, Bruno Wyss, Stefan Stadler, Peter-Marc Reinhard, Bendicht Burkhalter <b>Zähringerstr. 13: 101, 104, E07, U13, UU16</b> <b>Zähringerstr. 15: U03</b>	<b>Nachmittag: Unterrichtsfreie Zeit</b>

Im allgemeinen gelten die selben Verhaltensregeln wie beim regulären Unterricht.

04.09.2023

Verteiler: Klassen GAL23Ba/b, GAZ23Bc, Berufsbildner/In, St.Stadler, M. Gubler, J.Frey, B.Wyss, N.Zahnd, Ch. Huttmacher, B.Christen, W.Bühler, P. Reinhard, Daniel Riem, Sekretariat, Mensa, (70 Lernende)

bzemme