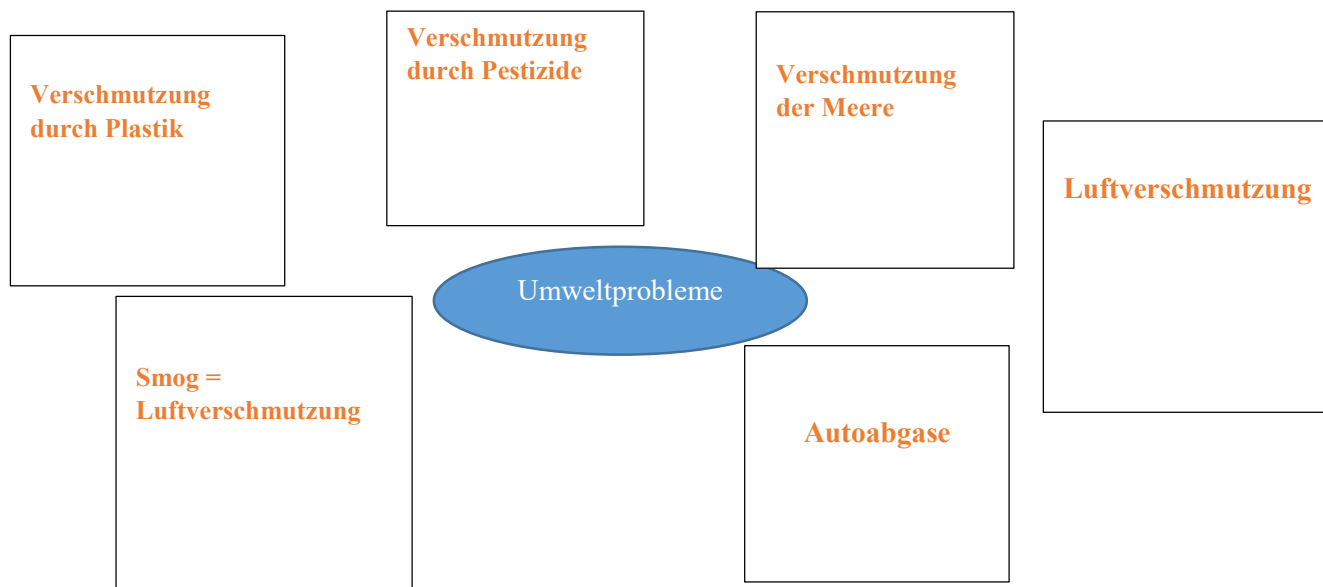


Auftrag 1: Leseverstehen

Du hast verstanden, dass wir über Umweltprobleme sprechen werden. Bevor du die Texte liest, kannst du überlegen. Welche Umweltprobleme kennst du schon? Folgende Bilder helfen dir, wenn du keine Ideen hast...



Überfliege nun die Texte: Was ist das Thema?

Welche Indizien bringen dich dazu?

Das Problem ist das Problem des Insektensterbens und vor allem der Bienen. Le problème, c'est la disparition des insectes et en particulier des abeilles.

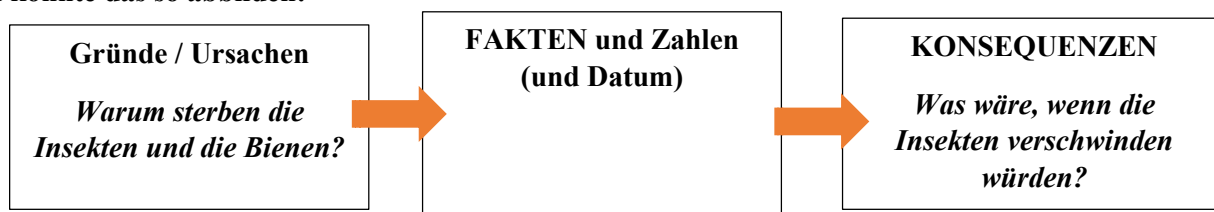
Les titres : Insektensterben
Les images

Du weißt bestimmt vieles über dieses Thema? Schreibe hier, was du schon weißt!

Vous aurez sans doute indiqué que le nombre d'insectes est en diminution et que c'est grave pour la biodiversité. Vous connaissez sans doute quelques causes : les pesticides, la disparition des espaces naturels. Vous connaissez sans doute des conséquences : disparition d'autres espèces qui se nourrissent des insectes. Mais il vous faudra lire ces textes pour voir quelle est la situation en Allemagne, avoir des chiffres précis, connaître le point de vue de chercheurs, découvrir d'autres causes et conséquences de ce phénomène.

Bevor du nun die Texte genau liest. Überlege! Dieses Thema ist ein typisch „GRUND-KONSEQUENZ-THEMA“

Man könnte das so abbilden:



Übermale jetzt in den verschiedenen Texten die Wörter : URSACHE / GRUND / GRÜNDE Surligne dans les textes les mots « Ursache » = origine / « Grund » et « Gründe » = cause(s). Cela te permettra de t'orienter dans le texte et de trouver les éléments importants plus rapidement 😊 !

Unsere Fragestellung: Warum müssen wir schnell handeln?

GRÜNDE UND URSACHEN
Warum verschwinden Insekten und Bienen?

Forscherinnen und Forscher vermuten, dass zum Beispiel der Klimawandel schuld ist.

Die Lebensbedingungen der Insekten ändern sich, wenn die Erde sich immer weiter erwärmt. Les conditions de vie des animaux changent avec le réchauffement climatique.

Auch der zunehmende Verkehr auf den Straßen ist ein Problem. Le trafic sur les routes est un problème.

Landwirte benutzen häufig giftige Mittel gegen Ungeziefer. Les agriculteurs utilisent souvent des produits dangereux (poisons) contre les nuisibles.

Es gibt weniger Blütenpollen. (Il y a moins de pollen de fleurs).

Viele Wiesen werden abgemäht, bevor sie blühen. Sie (Bienen) finden weniger Nahrung. (On coupe les prairies avant qu'elles ne fleurissent. Les abeilles ne trouvent plus de nourriture).

Die Widerstandskraft der Bienen gegen Krankheiten sinkt. (Les abeilles résistent moins bien contre les maladies).

FAKTEN UND ZAHLEN

Insekten sind in den 30 letzten Jahren um drei Viertel zurückgegangen. (3/4 des insectes ont disparu en 30 ans).

27 Jahre lang wurden Insekten eingefangen und gewogen. (Pendant 27 ans on a attrapé les insectes et on les a pesés).

Die Gesamtmasse der fliegenden Insekten ist stark zurückgegangen. Heute fliegt nur noch ein Viertel so viele Insekten wie zu Beginn der Messungen im Jahr 1989. (La masse globale des insectes volants a disparu. Il ne reste qu'un quart des insectes par rapport au début des mesures).

Im Bundesland Nordrhein-Westfalen und in anderen Regionen in Deutschland.

Es gibt immer weniger Bienen: Wildbienen und Honigbienen. (Il y a toujours moins d'abeilles : des abeilles sauvages ou celles d'élevage).

KONSEQUENZEN

Insekten sind die Nahrung für viele Tiere. (= la nourriture pour beaucoup d'autres animaux).

Gibt es weniger Insekten, gibt es weniger Vögel.

Ohne Insekten gibt es weniger Obst (Insekten bestäuben Pflanzen). Sans insectes, il y a moins de fruits (les insectes pollinisent les plantes).

Ohne Insekten kann keine neue Erde mehr entstehen. (Insekten zerkleinern abgestorbene Pflanzen). Sans les insectes, il n'y a plus de régénération de la terre (les insectes réduisent les plantes mortes).

Insekten fressen Insekten, die für manche Pflanzen schädlich sind. Les insectes mangent aussi d'autres insectes qui sont des nuisibles pour d'autres insectes.

Wenn du die Informationen aufgeschrieben hast, kannst du jetzt auf die Frage antworten:

Warum müssen wir schnell handeln?

Ici, chacun répond avec ses propres arguments en reprenant les éléments ci-dessus.