



Lebendige Vielfalt am sonnigen Hang

Kreuze immer nur die richtigen Aussagen an!

Die offenen Hangbereiche unterhalb der Kumhausener Bahnlinie...

-  O...bieten nur wenigen Pflanzen Lebensraum. O...sind die Heimat heute seltener Pflanzen.
O...weisen besondere Boden- und Klimaverhältnisse auf. O...müssen gedüngt werden. (2x)

-  O...bieten Pflanzen, die es sonnig, mager und trocken brauchen gute Wuchsbedingungen. (2x)
O...bieten Pflanzen, die es schattig und nass brauchen gute Wuchsbedingungen.
O...locken wegen ihres Blütenreichtums viele Insekten, v.a. Schmetterlinge und Wildbienen an.
O...sind nutzlos, da das Gras nur langsam wächst und zu wenig Masse für Biogasanlagen ergibt.

-  O...dienen der Verbreitung von Pflanzen u. Tieren ("biologische Brücken"/ "Verbindungslinien").
O...dämmen die Verbreitung von Unkraut ein.

-  O Die Dämme sollten möglichst nicht gemäht werden.
O Um die wertvollen Dammbereiche zu erhalten, müssen sie regelmäßig gemäht werden.

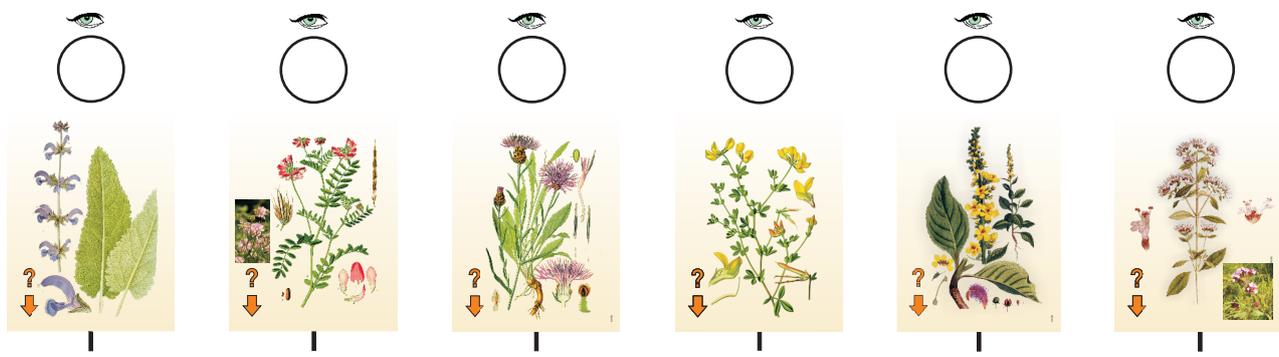
 **Verbinde die abgebildeten Pflanzen zuerst mit ihrem Namen und ordne sie dann noch dem passenden Rätselspruch zu!**

 **Gehe auf Entdeckungsreise und suche am Hang nach den abgebildeten Pflanzen!**
Wenn du eine Pflanzenart entdeckt und erkannt hast, kannst du ein Häkchen in den Kreis mit dem Auge (über/unter dem Pflanzenbild) eintragen! 



Karthäuser-Nelke Zypressen-Wolfsmilch Golddistel Nickendes-Leimkraut Weidenblättriges Ochsenauge Weinbergs-lauch

"Ich blühe gelb und schau dich mit dem Blüten-Auge an!" "Ich bin die gold'ne Stachelblum. Bei Regen mach ich zu!" "Ich bin ein wilder Lauch und schmecke auf dem Butterbrot!" "Ich leucht' in schönem Rosa – siehst du die Blüten-zähne?" "Ich nicke mit dem Köpfchen, ansonsten blüh' ich weiß!" "Meine Milch ist giftig, ein Schwärmer schätzt mich sehr!"

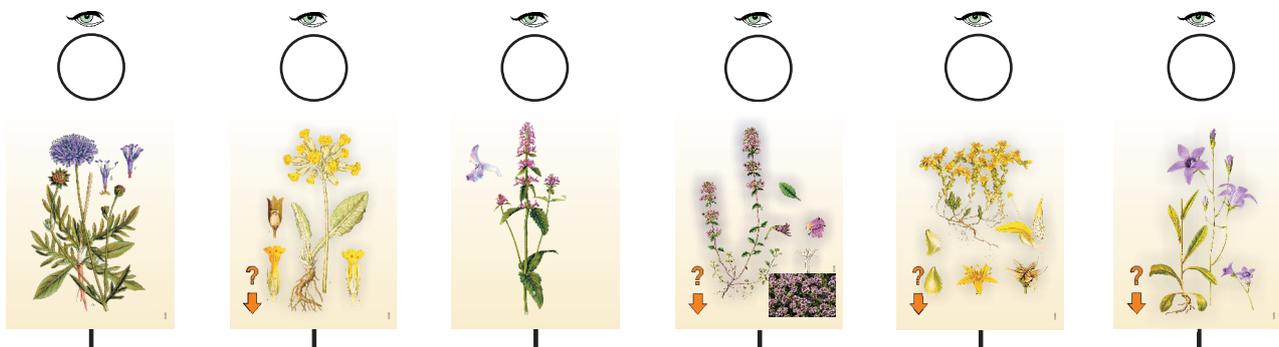


Wiesen-Flockenblume	Wiesen-Salbei	Schwarze Königskerze	Bunte Kronwicke	Oregano	Gewöhnlicher Hornklee
---------------------	---------------	----------------------	-----------------	---------	-----------------------

"Mein Köpfchen ist die Krone und giftig bin ich auch!"	"Meine Hülsen ähneln Hörnern, die Sonne färbt mich rot!"	"Ich bin ein lila Lippenblütler und mag es warm und sonnig!"	"Meine Blüten wachsen flockig, der Dickkopffalter mag mich sehr!"	"Ich trag' die gelbe Blütenkerze und helf' dir auch bei Husten!"	"Als Gewürz bin ich bekannt. Bien' und Falter lieben mich!"
--	--	--	---	--	---



Verbinde die folgenden Pflanzen und Tiere (unten) der Hangwiesen mit ihren Namen!



Scharfer Mauerpfeffer	Acker-Witwenblume	Echte Schlüsselblume	Heilziest	Wiesen-Glockenblume	Echter Arznei-Thymian
Blindschleiche	ZebraSpinne	Feldgrille	Schwabenschwanz	Zauneidechse	Brauner Grashüpfer

