|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Datum | SUPRA – WetterUE 6, AB 6.1 |

****

**Verdunstung und Kondensation**

* **was ist das?**

|  |
| --- |
| **Merke:**Wenn Wasser von der Tafel oder vom Blech verschwindet oder die nasse Wäsche trocknet, dann verschwindet das Wasser nicht einfach, sondern verteilt sich als winzige Teilchen in der Luft. In der Luft befinden sich dann überall kleine unsichtbare Wasserteilchen. Diesen Vorgang nennt man ***Verdunstung.***Den umgekehrten Vorgang, wenn die Wasserteilchen in der Luft sich zu kleinen Wassertröpfchen zusammenlagern und dadurch wieder sichtbar werden, z.B. an einer kalten Flasche, nennt man ***Kondensation.*** |

Wie schnell Wasser verdunstet, kann zu tun haben mit:

**1.** **der Größe der Wasseroberfläche**

|  |
| --- |
| **Merke:** Je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ die Wasseroberfläche,  desto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ verdunstet das Wasser! |

**2. der Wassertemperatur**

|  |
| --- |
| **Merke:** Je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ die Wassertemperatur,  desto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ verdunstet das Wasser! |

**3. der Windgeschwindigkeit**

|  |
| --- |
| **Merke:** Je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ die Windgeschwindigkeit,  desto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ verdunstet das Wasser! |