



<b>Arbeitsauftrag</b>	An einem Filmbeispiel lernen die SuS den Reisanbau kennen.
<b>Ziel</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die SuS wissen, wie Reis angebaut wird.</li></ul>
<b>Material</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Film</li><li>• Arbeitsblatt</li></ul>
<b>Sozialform</b>	Plenum / EA
<b>Zeit</b>	30'

**Zusätzliche Informationen:**

- Sie können mit den SuS auch den ganzen Film anschauen – jedoch sind die ersten sechs Minuten dem Anbau gewidmet. Der Film ist von 2014 – es gibt aber keine neuere Version davon.
- Die Fragen 1-7 betreffen den traditionellen Reisanbau.
- Weitere Klimadiagramme finden Sie unter: [www.wetter.net](http://www.wetter.net)
- Weiterer Film mit Rezeptbeispielen:  
<http://www.youtube.com/watch?v=ABY27QriQUs>



**Aufgabe:**

Schau dir den folgenden Filmausschnitt (0-6 Min) an und mach dir dazu Notizen. Danach kannst du bestimmt die folgenden Fragen richtig beantworten. Falls du nach dem ersten Durchsehen noch nicht alle Fragen gelöst hast, schaust du dir den Filmausschnitt ein zweites Mal an.



**Link / Video:**

<http://www.youtube.com/watch?v=n56nYvGDXWk>

## Fragen zum Film

1. Wo wird mit grossem Abstand am meisten Reis angebaut?

---

2. Der Reis ist für viele Menschen eine Existenzgrundlage. Was heisst das?

---

---

3. Was heisst „traditioneller“ Reisanbau? Notiere, was du gesehen hast.

---

---

---

---

4. Welches Element ist für die Reispflanze besonders wichtig?

---

5. Wie viel Zeit vergeht zwischen Aussaat und Ernte?

---

6. Bleibt das Wasser bis zum Schluss auf den Feldern?

---



7. Was meint man mit „Reis ist das Brot Asiens“?

---

---

---

8. Was ist der Hauptunterschied zwischen dem Anbau in asiatischen Ländern und dem Anbau in Industrieländern, zum Beispiel den USA?

---

---

---

9. Was weißt du über den Reisanbau in Italien?

---

---

---

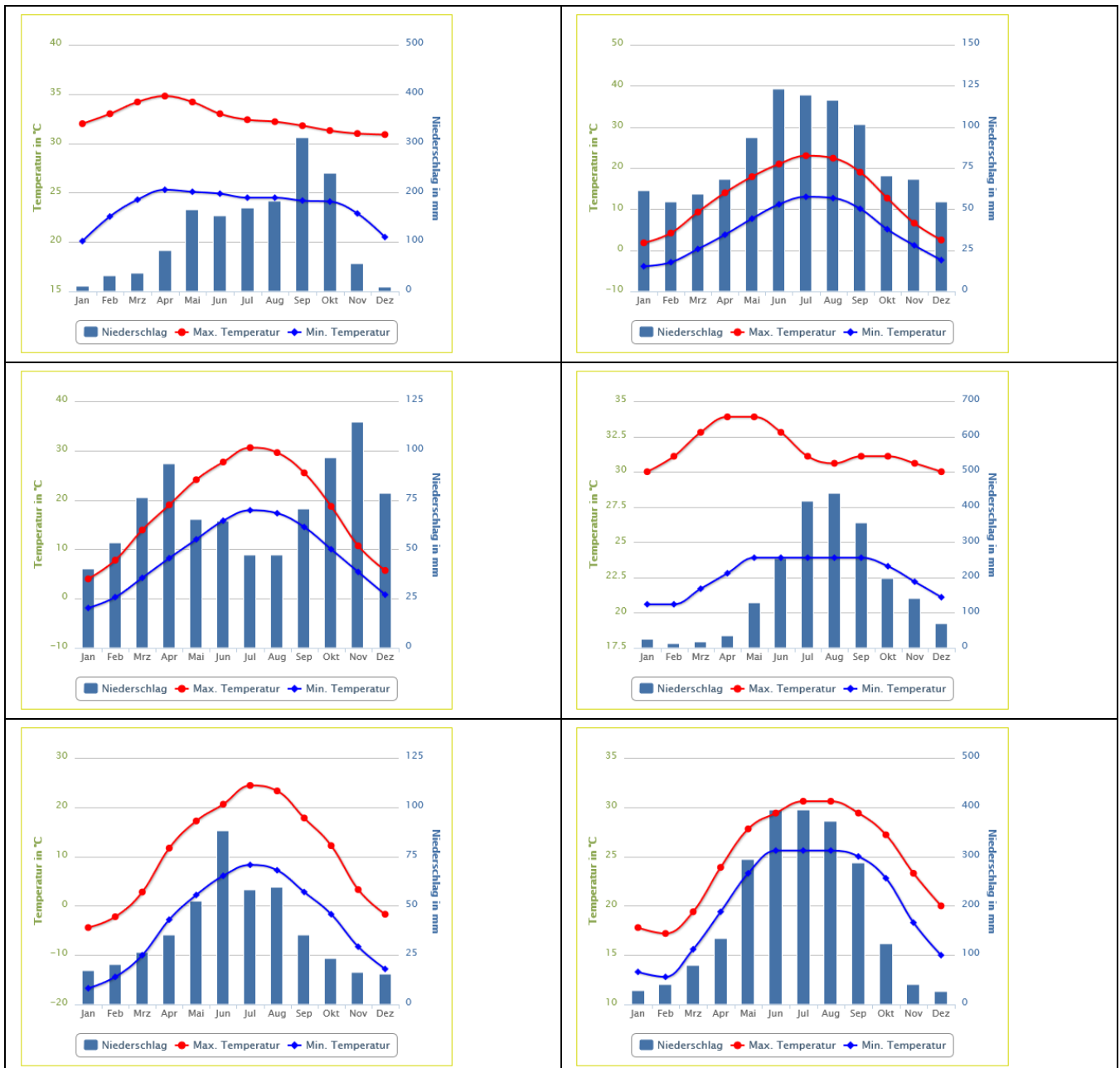




## Klima für die Reispflanze

Reis ist eine Sumpfpflanze und braucht dementsprechend ausreichend Wasser für ein optimales Gedeihen. Neben dem Wasser ist auch ein warmes Klima notwendig: Während der Wachstumsphase ist eine Temperatur zwischen 25 und 30° Celsius ideal. Kälter als 10° Celsius sollte es nie werden und Fröste verträgt die Pflanze gar nicht.

Du findest nun verschiedene Klimadiagramme. Was denkst du, wo kann Reis gedeihen, wo nicht? Kreuze an! Klimadiagramm: [wetter.net](http://wetter.net)



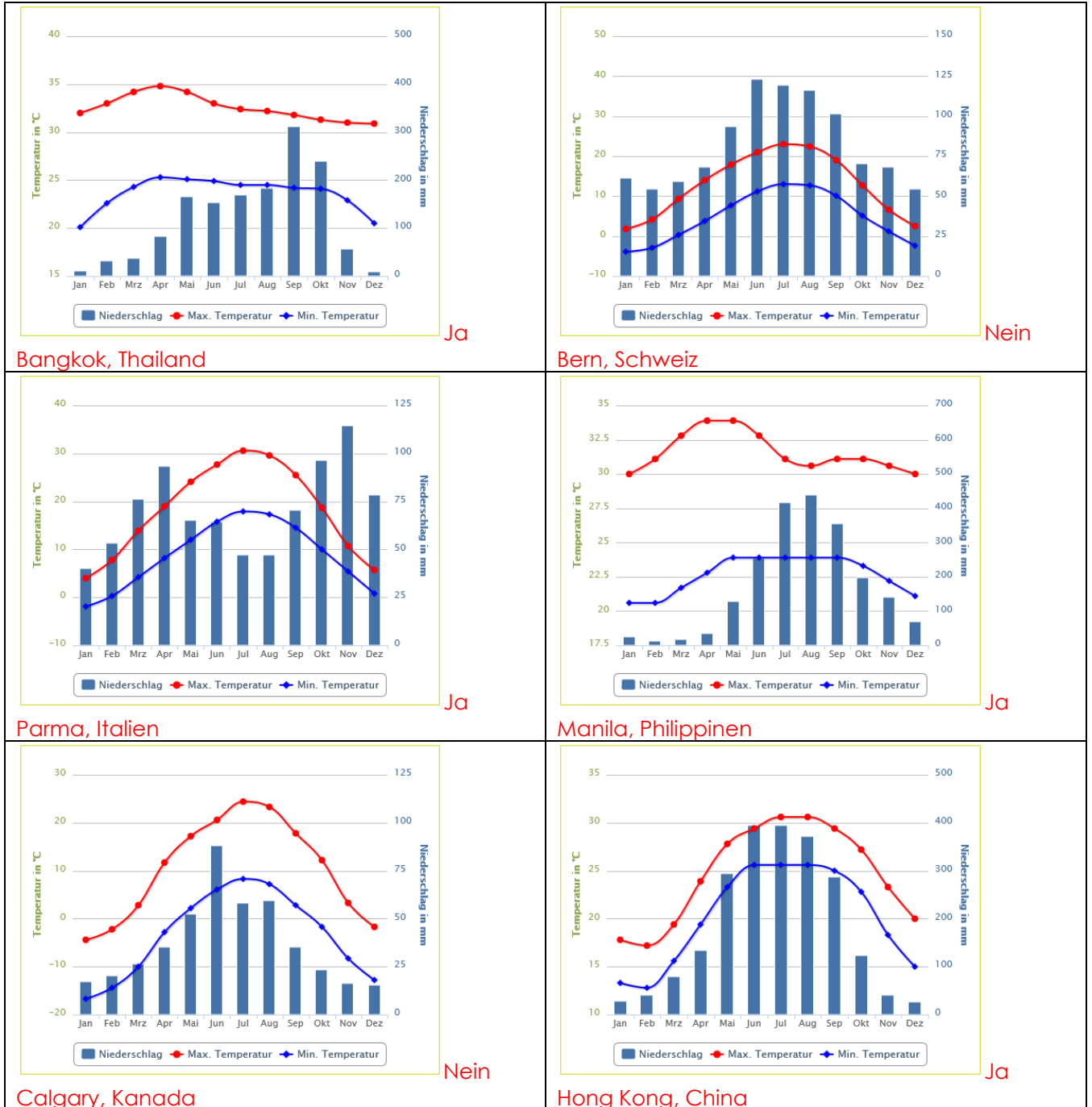


## Lösung:

1. Wo wird mit grossem Abstand am meisten Reis angebaut?  
in den asiatischen Ländern
2. Der Reis ist für viele Menschen eine Existenzgrundlage. Was heisst das?  
Viele Menschen leben vom Reisanbau. Ohne die Reiswirtschaft hätten sie keine Arbeit.
3. Was heisst „traditioneller“ Reisanbau? Notiere, was du gesehen hast.  
Pflügen mit Wasserbüffel, Anbau auf Reisterrassen, viel Handarbeit
4. Welches Element ist für die Reispflanze besonders wichtig?  
Wasser
5. Weshalb müssen Reispflanzen umgepflanzt werden?  
Die Jungpflanzen wachsen zu dicht.
6. Wie viel Zeit vergeht zwischen Aussaat und Ernte?  
6 Monate, so können auf dem gleichen Feld zwei Ernten pro Jahr stattfinden
7. Was meint man mit „Reis ist das Brot Asiens“?  
Für viele Asiaten ist der Reis das wichtigste Lebensmittel und wird täglich gegessen.
8. Welches ist der Hauptunterschied zwischen dem Anbau in asiatischen Ländern und dem Anbau in Industrieländern?  
In den Industrieländern wird der Reis komplett mit Maschinen angebaut und geerntet. Die Aussaat erfolgt sogar per Flugzeug.
9. Was weisst du über den Reisanbau in Italien?  
Während des Wachstums sind die Felder gut 15 cm unter Wasser. Das Wasser wird knapp alle zwei Monate abgelassen, um dem Boden Sauerstoff und Dünger zuzuführen. Fünf Tage vor der Ernte, wenn die Pflanzen goldgelb sind, wird das Wasser abgelassen und die Reisernte mit Mähdreschern eingefahren.

# Reisanbau

## Lösungen



Klimadiagramm: wetter.net