

## Arbeitsblatt für den Leistungskurs Biologie 11/2 Ökologie

### Malaria – wieder die häufigste Tropenkrankheit - LÖSUNGEN

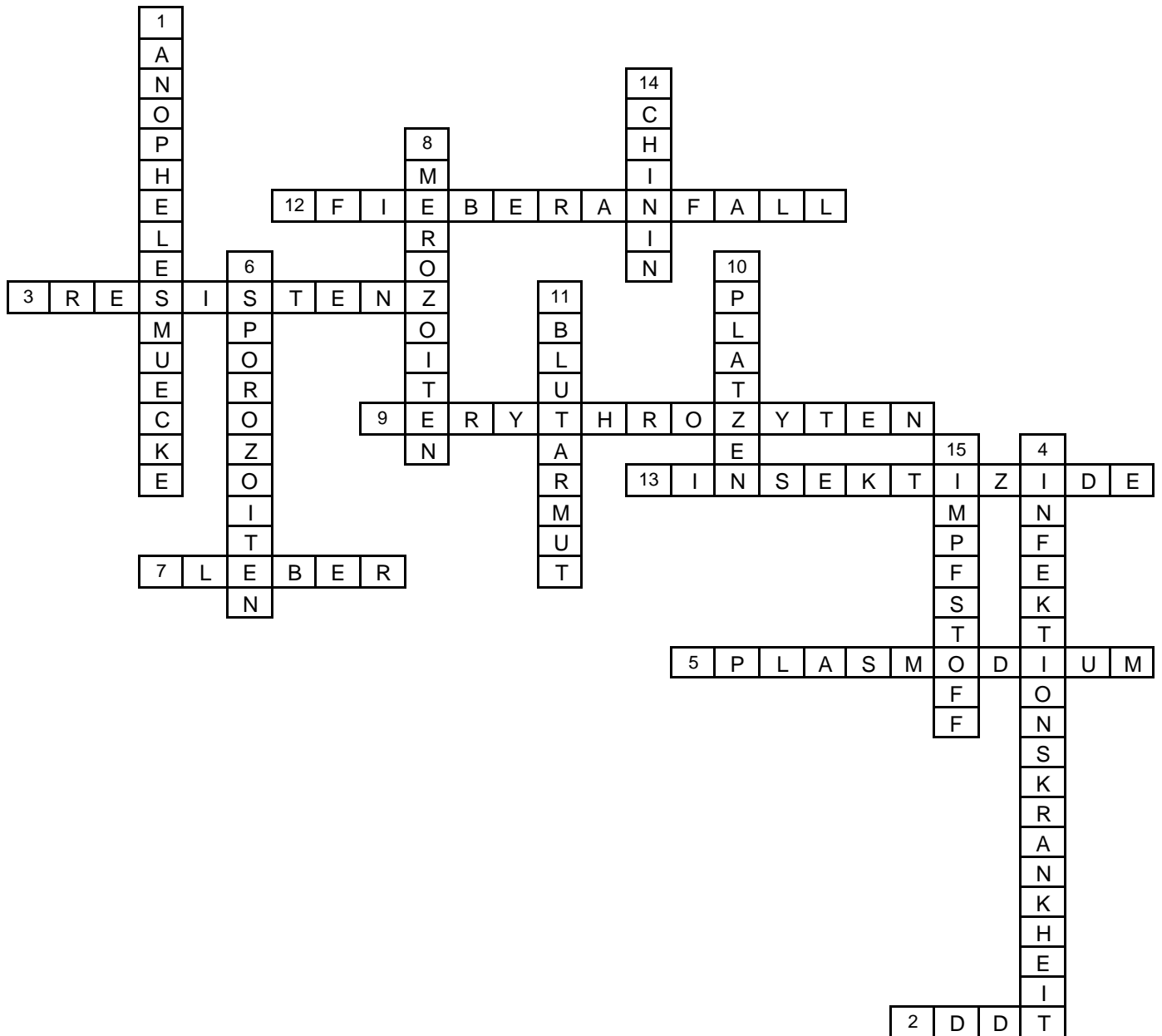
#### 15 Fragen rund um das Thema Malaria

Schroedel S II S. 134 lesen, Rückseite beachten

1. Gegen wen hatte die Weltgesundheitsorganisation eine groß angelegte Aktion durchgeführt?  
*Anopheles - Mücke*
  2. Mit was wurde diese Mücke bekämpft?  
*DDT*
  3. Was trat neben den anfänglichen Erfolgen auf?  
*Resistenz*
  4. Was ist Malaria?  
*Infektionskrankheit*
  5. Welche Gattung ruft Malaria hervor?  
*Plasmodium*
  6. In welcher Form werden diese einzelligen Parasiten mit dem Speichel übertragen?  
*Sporozoiten*
  7. Wo dringen diese ein?  
*Leber*
  8. Was wird nach der Vielfachteilung in das Blut freigesetzt?  
*Merozoiten*
  9. Welche Bestandteile des Blutes befällt es (Fachbegriff)?  
*Erythrozyten*
  10. Was passiert mit diesen Blutkörperchen?  
*platzen*
  11. Was ist eine Nebenerscheinung?  
*Blutarmut*
  12. Was tritt durch die schlagartig freigesetzten Zerfallsprodukte ein?  
*Fieberanfall*
  13. Gegenüber welchem Mittel zeigen die Überträger Resistenz?  
*Insektizide*
  14. Was ist das klassische Malaria-Mittel?  
*Chinin*
  15. Welche Entwicklung soll das Einnisten der Sporozoiten in die Roten Blutkörperchen verhindern und so den Entwicklungszyklus des Malaria – Erregers unterbrechen?  
*Impfstoff*
- Bitte wenden-

15 – 13	12 – 10	9 – 7	6 – 4	3 – 1	0
Sehr gut	Gut	Befriedigend	Ausreichend	Ungenügend	Miserabel

**Eintragen der richtigen Lösungen**



**Kurze Hilfestellung:**

- Ä/Ü/Ö werden als AE/UE/OE geschrieben
- Bindestriche werden nicht mitgeschrieben
- Lateinische Namen wie im Text