



Scan den Schmetterling mit der NFC-Funktion Deines Handys.

### Jede Wiese ist anders

Unser Land war ursprünglich von riesigen Wäldern bedeckt. Naturwiesen gab es nur am Rand von Sümpfen, Flussläufen, in sehr trockenen Gegenden, in Meeresnähe oder hoch in den Bergen wo keine Bäume mehr wachsen.

Erst als der Mensch sesshaft wurde rodet er den Wald und schuf durch regelmäßiges Mähen große Wiesen, die auch heute noch hauptsächlich landwirtschaftlich genutzt werden.

Meist werden Wiesen zweimal im Jahr gemäht, so wird das Aufwachsen von Bäumen und Büschen verhindert. Es gedeihen Gräser und mehrjährige Käuter.

Welche Pflanzen dort wachsen hängt davon ab, ob der Boden humusreich, sandig, kalkig oder steinig ist, ob der Standort nass oder trocken ist und wie viel Sonne sie abbekommen.

### Stockwerke der Wiese

#### Blütenstockwerk

Hier tummeln sich zahlreiche Insekten wie Schmetterlinge, Bienen, Hummeln und Schwebfliegen an den Blütenständen der Wiesenblumen und Gräser auf der Suche nach Nahrung: Nektar und Pollen.

#### Krautstockwerk

Zwischen den Blättern und Halmen sind Heuschrecken, Spinnen, laubfressende Käfer und Raupen zu finden. Hier ist es warm und hell.

#### Streusstockwerk

Sie besteht aus niederen Pflanzen und herabgefallenen Blättern. Hier finden sich Käfer, Ameisen, Schnecken und Asseln.

#### Wurzelstockwerk

Hier leben Regenwürmer und unzählige Kleinstlebewesen, wie Bakterien und Milben. Sie zersetzen abgestorbene Pflanzenteile und machen daraus Humus. Maulwürfe, Mäuse, Regenwürmer und Ameisen graben Gänge. So lockern sie den Boden und durchmischen ihn. Das Wasser kann so besser versickern.



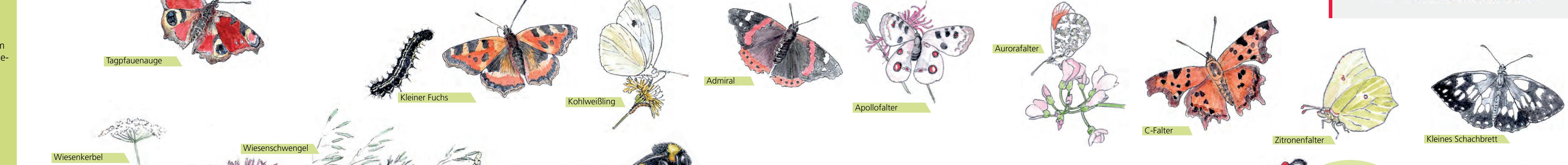
# BLÜHFLÄCHEN

## Vielfältiger Lebensraum

### Wiesenpflanzen



### Wieseninsekten



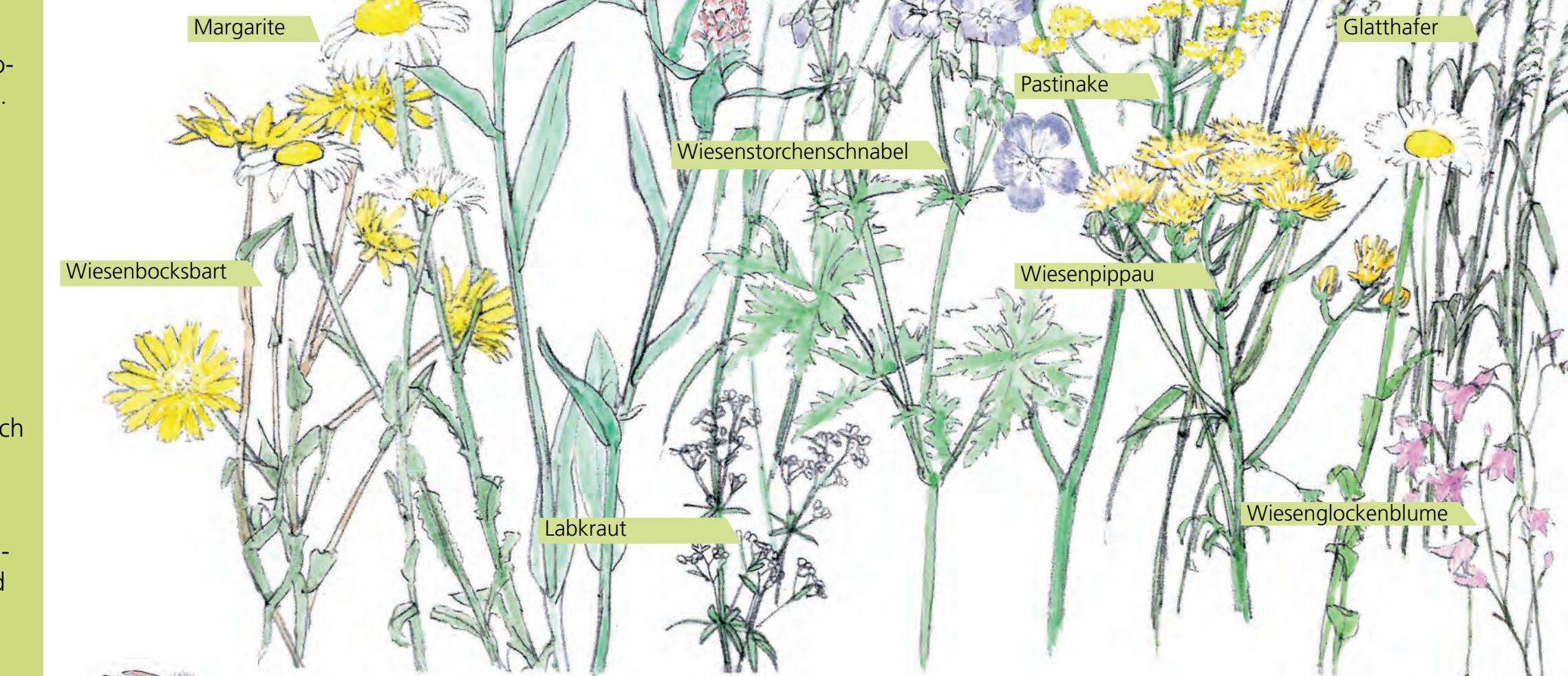
### Wiesenheuschrecken



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



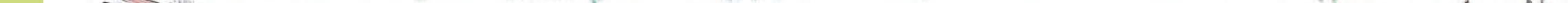
### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse



### Wiesenläuse

