die Überbevölkerung *over-population*

die Lärmbelastung *noise pollution*

das Waldsterben *the dying forests*

das Aussterben von Tierarten *the extinction of species*

der saure Regen *acid rain*

**Protecting the environment**

Man könnte / Man sollte … *You could / should ...*

den Müll trennen *separate out the rubbish*

mit dem Rad fahren *travel by bike*

Papier / Altglas recyceln *recyle paper / glass*

den Abfall kompostieren *compost kitchen waste*

keine Plastiktüten benutzen *not use plastic bags*

immer eine Öko-Tasche mitnehmen *always take a reusable bag with you*

umweltfreundliche und *buy environmentally*

 Fairtrade-Produkte einkaufen *friendly and fairtrade products*

Geräte ausschalten *switch off appliances*

duschen statt baden *shower instead of having a bath*

die öffentlichen Verkehrsmittel benutzen *use public transport*

zu Fuß [zur Schule] gehen *go [to school] by foot*

aufhören, Wasser zu verschwenden *stop wasting water*

**Environmental problems**

der Treibhauseffekt *the greenhouse effect*

Kohlendioxid *carbon dioxide*

das Ozonloch *the hole in the ozone layer*

die Wasserverschmutzung *water pollution*

die Luftverschmutzung *air pollution*

die Verwüstung *desertification*

**The weather**

Im Norden / Süden ... *In the North / South ...*

Im Osten / Westen ... *In the East / West ...*

ist es frostig *it is frosty*

ist es sonnig *it is sunny*

ist es windig *it is windy*

ist es wolkig *it is cloudy*

ist es nass *it is wet*

ist es trocken *it is dry*

ist es heiß *it is hot*

ist es kalt *it is cold*

Es friert *It is freezing*

Es schneit *It is snowing*

Es regnet *It is raining*

Es donnert *It is thundering*

Es blitzt *It is lightning*

Es gibt Schnee *There is snow*

Es gibt Regen *There is rain*

Es gibt Gewitter *There are storms*

Es gibt Schauer *There are showers*

Die Temperaturen liegen *The temperature is*

 zwischen [2] Grad und *between [2] and [5]*

 [5] Grad. *degrees.*

Die Temperatur ist hoch *The temperature is high*

Die Temperatur ist niedrig *The temperature is low*

Es wird [frostig] sein *It will be [frosty]*

Es wird regnen *It will rain*

Es wird schneien *It will snow*

Es wird frieren *It will freeze*

Es wird donnern *There will be thunder*

Es wird blitzen *There will be lightning*

**German Module 8 - Red Band**

**Future changes**

Es wird ... geben *There will be...*

 einen früheren Frühling in *an earlier Spring in*

 Europa *Europe*

 mehr sommerliche *more summer rain*

 Starkniederschläge *storms*

 mehr Gewitter *more storms*

 lange Hitzeperioden *long heat waves*

 etwa 10 mehr nasse Tage *about 10 more wet days*

Die Temperatur wird zunehmen *The temperature will*

 *increase*

Die Durschnittstemperatur *The average temperature*

 wird [22] Grad sein. *will be [22] degrees.*

**Possible solutions**

Was sollte man tun, um die Umwelt zu schützen? *What should we do to protect the environment?*

Was machst du, um die Umwelt zu schützen? *What do you do to protect the environment?*

Was hast du letztes Jahr gemacht? *What did you do last year?*

Was könntest du in der Zukunft tun? *What could you do in the future?*

Gegen [den Treibhauseffekt] *To combat [the greenhouse effect]*

könnten wir weniger fliegen *we could fly less*

könnten wir weniger Kinder haben *we could have fewer children*

könnten wir sichere Öltanker bauen *we could build safe oil tankers*

könnten wir Atomkraft statt Kohlekraft benutzen *we could use nuclear energy instead of coal power*

könnten wir die Wälder und Landschaft schützen *we could protect the forests and landscape*

**Cities and environmental measures**

[Crumpsall] liegt in der Nähe von [Manchester]. *[Crumpsall] is near [Manchester].*

[Manchester] hat rund [2 mio.] Einwohner. *[Manchester] has around [2 million] inhabitants.*

[Manchester] benutzt [fast keine alternativen Energiequellen]. *[Manchester] uses [nearly no alternative methods of producing energy*].

In [Manchester] kann man den Müll trennen. *In [Manchester] you can separate rubbish.*

Der Hausmüll wird in [zwei] Fraktionen getrennt: [Altpapier und Restmüll]. *Household waste is separated into [two] types: [paper and kitchen waste].*

Es gibt auch Mülldeponien in der Stadt. *There are also recycling centres in the town.*

Die Verkehrspolitik in [Manchester] ist umweltfreundlich. *Transport policies in [Manchester] are environmentally friendly.*

Es gibt ein [integriertes öffentliches Verkehrssystem]. *There is an [integrated public transport system].*

Man findet im Stadtzentrum [Metrolink, Busse und Straßenbahnen]. *In the town centre you can find [the Metrolink, buses and trams].*

**Transport issues**

Ich fahre mit dem Bus / dem Zug / dem Auto *I travel by bus / train / car*

mit dem Schiff / dem Fahrrad *by ship / bike*

mit der Straßenbahn / der U-Bahn *by tram / underground*

Ich fliege. *I fly.*

Ich gehe zu Fuß. *I go by foot.*

[Autos] sind schneller als [Züge]. *[Cars] are quicker than [trains].*

langsamer *slower*

billiger *cheaper*

bequemer *more comfortable*

teurer *more expensive*

umweltfreundlicher *more environmentally friendly*

schlechter für die Umwelt *worse for the environment*

besser für die Gesundheit *better for your health*

[Ein Auto] produziert [115 g Kohlendioxid] *[A car] produces [115g of carbon dioxide] per [kilometre].*

 pro [Kilometer].

Ein [regionaler Express-Zug] fährt *A [regional train] travels [34 kilometres per litre per driver].*

 [34 Kilometer pro Liter pro Fahrer].