

Freiarbeitsplan Erdkunde

ITALIEN



Station 3: Italien, ein Land am Mittelmeer

Name: _____ Klasse: _____ zu erledigen bis: _____

Nr.	Titel	erledigt am	gesehen am	geprüft am
1	Die Länder rund um das Mittelmeer			
	☺ <u>Auftrag a</u> Die Länder mit der jeweiligen Hauptstadt rund um das Mittelmeer kennen lernen (Einzelarbeit)			
	☺ <u>Auftrag b</u> Die Küstenlinien des Mittelmeeres vervollständigen und einige geografischen Begriffe eintragen (Einzelarbeit)			

2	Italien, ein Land am Mittelmeer			
	☺ <u>Auftrag c</u> Einige detaillierte Informationen zu Italien, einem Land am Mittelmeer aufnehmen (Einzelarbeit)			
3	Das Klima in Italien			
	☺ <u>Auftrag d</u> Einen Klimavergleich zwischen verschiedenen Städten Italiens anstellen (Partnerarbeit)			
4	Italiens Vegetation und Landwirtschaft			
	☺ <u>Auftrag e</u> In groben Zügen die Vegetation und die Landwirtschaft Italiens und im Besonderen die Zitrusfrüchte kennen lernen (Einzelarbeit)			
5	Zusatzaufgabe: Der Echte Ölbaum			
	☺ <u>Auftrag f</u> Den Echten Ölbaum näher kennen lernen (Einzelarbeit)			

LERNZIELE:

- 1.) Du kennst die Länder mit der jeweiligen Hauptstadt rund um das Mittelmeer.
- 2.) Du hast eine Vorstellung von den Küstenlinien des Mittelmeerraumes und kannst einige geografische Begriffe richtig zuordnen.
- 3.) Du verfügst über einige detaillierte Informationen zu Italien, einem Land am Mittelmeer.
- 4.) Du kannst ein Klimadiagramm lesen und einen Klimavergleich anstellen.
- 5.) Du kannst in groben Zügen die Vegetation und die Landwirtschaft Italiens und im Besonderen die Zitrusfrüchte beschreiben.
- 6.) Zusatzaufgabe: Du kannst einige Informationen über den Echten Ölbaum weitergeben.

1. Die Länder rund um das Mittelmeer

☺ Auftrag a

Die Länder mit der jeweiligen Hauptstadt rund um das Mittelmeer kennen lernen (Einzelarbeit)

Nimm Arbeitsblatt 1 zur Hand und deinen Atlas. Suche im Atlas eine physische oder politische Karte vom Mittelmeerraum. Setze nun die fehlenden Länder bzw. Hauptstädte in die Tabelle ein. Die Aufzählung beginnt bei Spanien und weiter geht es im Uhrzeigersinn. Anschließend kannst du deine Ergebnisse mit Lösungsblatt 1 überprüfen, eventuell ausbessern oder ergänzen.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Arbeitsblatt 1: Die Länder rund um das Mittelmeer

Fülle die Tabelle aus!

Land	Hauptstadt
Spanien	
	Paris
Monaco	
Italien	
	Ljubljana
	Zagreb
Bosnien - Herzegowina	
Serbien - Montenegro	
	Tirana
Griechenland	
	Ankara
Zypern	
Syrien	
	Beirut
	Jerusalem
Ägypten	
	Tripolis
Tunesien	
Malta	
	Algier
Marokko	

Lösungsblatt 1: Die Länder rund um das Mittelmeer

Land	Hauptstadt
Spanien	Madrid
Frankreich	Paris
Monaco	Monaco
Italien	Rom
Slowenien	Ljubljana (Laibach)
Kroatien	Zagreb (Agram)
Bosnien - Herzegowina	Sarajevo
Serbien - Montenegro	Belgrad
Albanien	Tirana
Griechenland	Athen
Türkei	Ankara
Zypern	Nikosia
Syrien	Damaskus
Libanon	Beirut
Israel	Jerusalem
Ägypten	Kairo
Libyen	Tripolis
Tunesien	Tunis
Malta	Valletta
Algerien	Algier
Marokko	Rabat

☺ Auftrag b

Die Küstenlinien des Mittelmeeres vervollständigen und einige geografische Begriffe eintragen (Einzelarbeit)

Nimm Vorlage 1 zur Hand und deinen Atlas. Suche im Atlas eine physische oder politische Karte vom Mittelmeerraum. Führe nun folgende Aufträge aus:

1. Ergänze die Küstenlinien des Mittelmeeres.
2. Setze die Autokennzeichen folgender Staaten an der richtigen Stelle ein: F, GR, I, E, SLO.
3. Zeichne die folgenden Flüsse blau ein: Rhone, Po, Nil und beschrifte sie.
4. Zeichne mit roten Punkten folgende Küstenstädte ein: Barcelona, Venedig, Athen, Beirut, Tripolis und beschrifte sie.
5. Wie heißen die Teilmeere 1, 2 und 3? Mache eine Legende.

Anschließend kannst du deine Ergebnisse mit Lösungsblatt 2 überprüfen, eventuell ausbessern oder ergänzen.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

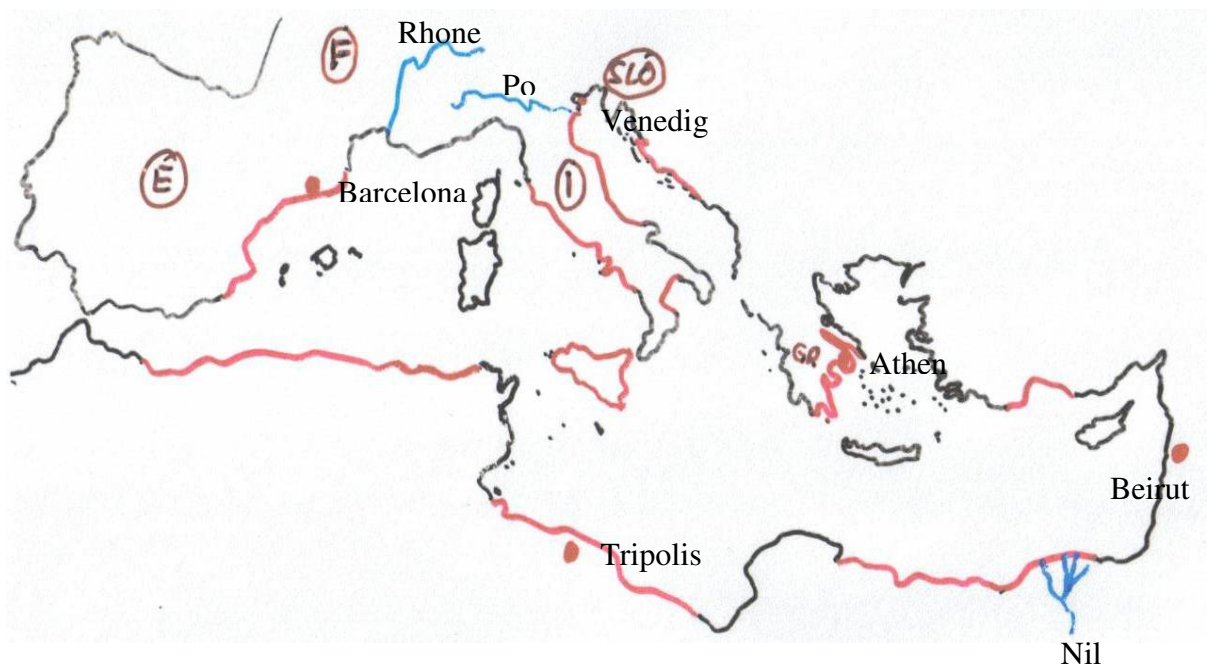


Vorlage 1: Die Küstenlinien des Mittelmeeres



Lösungsblatt 2: Die Küstenlinien des Mittelmeeres

- 1 Tyrrhenisches Meer
- 2 Ionisches Meer
- 3 Adriatisches Meer



2. Italien, ein Land am Mittelmeer

☺ Auftrag c

Einige detaillierte Informationen zu Italien, einem Land am Mittelmeer aufnehmen (Einzelarbeit)

Lies dir zunächst den Text auf dem Informationsblatt 1 aufmerksam durch.
Teste dann an Hand von Arbeitsblatt 2, wie viel du dir vom Text gemerkt hast.
Kontrolliere anschließend mit Lösungsblatt 3.

Informationsblatt 1: Italien, ein Land am Mittelmeer

In **Südeuropa** liegt die **Halbinsel** Italien.

Erklärung: Halbinsel

Italien grenzt nur im Norden an das Festland, der restliche Teil des Landes wird vom Meer umspült. Deshalb die Bezeichnung Halbinsel.

Italien ist eine Republik und ist in **20 Regionen und 95 Provinzen** eingeteilt. Das Land ähnelt in seinen Umrissen einem **Stiefel**. Die Fläche beträgt ungefähr 300 000 km² und die Einwohnerzahl liegt bei 58 Millionen. Die Hauptstadt ist Rom.

Italien umfasst einen Teil der **Alpen**, die **Poebene**, die **italienische Halbinsel**, die großen Inseln **Sardinien** und **Sizilien** und einige kleinere Inseln und Inselgruppen. Innerhalb des Festlandes gibt es zwei unabhängige Staaten: **San Marino und Vatikanstadt**.

Die Nordwest- und Nordgrenze des Landes bilden die Alpen. Hier **grenzt** Italien an **Frankreich**, die **Schweiz** und an **Österreich**. Weiters grenzt Italien im Osten an **Slowenien** und das Adriatische Meer, im Süden an das Ionische Meer und im Westen an das Tyrrhenische und Ligurische Meer. Die **Küsten** Italiens sind rund **7 500 km** lang, die Grenzen entlang des **Landes** nur **1 500 km**.

Der größte Teil des Landes ist **gebirgig**. Die **Alpen** verlaufen in einem weiten Bogen **vom Ligurischen Meer bis** nach Görz an der **Grenze zu Slowenien**. Italiens höchste Erhebung ist der **Mont Blanc (4807 m)** an der französisch-italienischen Grenze. **Zahlreiche Gebirgsflüsse** fließen von den Alpen zur Poebene und durchziehen das **italienische Seengebiet**. **Lago Maggiore, Como- und Gardasee** sind die bekanntesten. Die Seen befinden sich in den ehemals von Gletschern ausgeschürften Becken.

Südlich schließt sich das **größte Tiefland** Italiens an: die **Poebene**. Das Aufschüttungsland ist das **fruchtbarste Gebiet** und die **wirtschaftlich aktivste Region**. Der Po, der größte Strom Italiens (652 km lang), mündet im Osten in die **Adria**.

Der **Apennin** zieht wie ein **Rückgrat** durch ganz Italien. Er spannt sich in einem 1 300 km langen Bogen **von der ligurischen Küste bis nach Sizilien**. Der Corno Grande (2 912 m) im Massiv des **Gran Sasso** ist die höchste Erhebung. Die **fruchtbaren Küstenebenen im Westen** Italiens sind die Maremma Toscana, Agro Pontino und Piana del Sele.

Italien besitzt mehrere zum Teil noch tätige **Vulkane**: Den **Vesuv** am Golf von **Neapel**, den **Ätna** in **Sizilien**, den **Stromboli** und den **Vulcano** auf den **Liparischen Inseln**.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Arbeitsblatt 2: Italien, ein Land am Mittelmeer

Beantworte die Aufgaben von 1 bis 10 und suche die jeweiligen Antworten im Buchstabensalat.

Die Wörter findest du waagrecht, senkrecht, diagonal, von unten nach oben und von hinten nach vorne geschrieben.

1. In seinen Umrissen ähnelt das Land Italien einem
2. Italien ist in 95 eingeteilt.
3. Wie heißt die Stadt, die am Fuße des Vesuvs liegt?
4. Wie nennt sich das Gebirge, das Italien nach Norden abgrenzt?
5. Auf welcher Insel liegt der Ätna?
6. Wie nennt sich das größte Tiefland Italiens?
7. Das Rückgrat Italiens ist der ...?
8. Was ist Italien: Ein Binnenland, eine Insel oder eine Halbinsel?
9. Ein Vulkan auf den Liparischen Inseln: ...?
10. Ein bekannter norditalienischer See: ...

S	R	G	G	V	S	Ö	N	K	J	C
X	T	A	K	I	H	J	R	E	W	A
K	P	R	O	V	I	N	Z	E	N	L
W	L	D	O	N	E	P	L	A	G	E
E	E	A	U	M	E	O	R	P	N	S
H	S	S	S	A	B	L	B	E	E	T
W	N	E	K	L	A	O	B	N	E	Z
K	I	E	E	G	H	E	L	N	L	M
N	B	F	A	S	O	E	W	I	B	K
L	L	Q	T	P	F	R	R	N	U	P
G	A	E	K	E	E	L	V	C	B	N
M	H	Q	I	W	E	L	R	T	Z	U
I	O	T	P	Ü	A	S	D	F	G	H
J	S	I	Z	I	L	I	E	N	K	L

Lösungsblatt 3: Italien, ein Land am Mittelmeer

S		G								
	T	A								
	P	R	O	V	I	N	Z	E	N	
	L	D	O	N	E	P	L	A		E
	E	A		M				P	N	
	S	S			B			E		
	N	E				O	B	N		
	I	E				E	L	N		
	B		A		O	E		I		
	L			P	F			N		
	A			E	E					
	H		I			L				
		T								
	S	I	Z	I	L	I	E	N		

3. Das Klima in Italien

☺ Auftrag d

Einen Klimavergleich zwischen verschiedenen Städten Italiens anstellen (Partnerarbeit)

Suche dir eine/n Mitschüler/in und löst dann gemeinsam folgende Aufgaben:

- Lest den Text auf dem Informationsblatt 2 aufmerksam durch.
- Nehmt anschließend die Klimatabellen (Vorlage 2) zur Hand und erledigt gemeinsam die Aufträge auf dem Arbeitsblatt 3.
- Kontrolliert zum Schluss eure Ergebnisse mit dem Lösungsblatt 4.

Informationsblatt 2: Das Klima in Italien

Italiens Klima ist aufgrund der langen Nord-Süd-Erstreckung und der unterschiedlichen Höhenlagen äußerst **vielfältig** und reicht vom alpinen Klima in den Alpen und Apenninen bis hin zum Mittelmeerklima an den Küsten.

In den **Alpen** spielt die **Höhenlage** eine große Rolle. Die **Winter** im Gebirge sind **kalt**, die Niederschläge fallen meist in Form von Schnee. Im **Sommer** sind die Temperaturen angenehm und es ist **Hauptregenzeit**.

In der **Poebene** sind die **Winter** frostig **kühl, feucht** und **neblig**. Im **Sommer** ist es drückend **heiß** und **schwül**. Die **Niederschläge** fallen vor allem im **Frühling und Herbst**.

In den **höheren Lagen der Apenninen** herrscht ein **ähnliches Klima wie in den Alpen**. In den Ebenen und **tieferen Lagen** sind die **Winter** jedoch **mild** und die **Sommer** **sehr warm**. Extrem hohe Temperaturen werden durch die **kühlenden Winde vom Mittelmeer** gemildert. Die **Niederschläge** fallen im Apennin im **Herbst und Winter**.

An den **Küsten** Italiens herrscht **Mittelmeerklima**. Die **Sommer** sind **heiß und trocken**, die **Winter** **mild und regnerisch**. Das **Wasser** zeigt hier **ausgleichende Wirkung**. Es mindert die großen Temperaturunterschiede zwischen Tag und Nacht, aber auch zwischen Sommer und Winter.

Die **Westseite** der italienischen Halbinsel ist erheblich **feuchter** als die Ostseite. Die meisten Niederschläge gibt es in der Zeit zwischen Oktober und Mai. Besonders im Herbst können die Regenfälle sehr ergiebig sein.

Besonders trocken ist es in **Apulien**, im **Süden Sardinien** sowie an der **Südküste Siziliens**. In Foggia werden jährlich nur um die 500 mm Niederschlag gemessen.

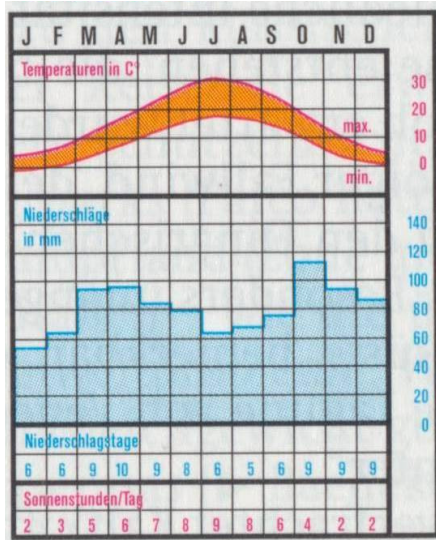
Das Mittelmeergebiet ist besonders bei badefreudigen Menschen sehr beliebt. Sie empfinden das **Mittelmeerklima** als **äußerst angenehm**. Die Sommer sind heiß und trocken, aber es herrscht keine drückende Hitze, da vom Meer her meist eine **leichte Brise** weht. Außerdem kann im Meer schnell ein **kühlendes Bad** genommen werden.

Erklärung: Klima

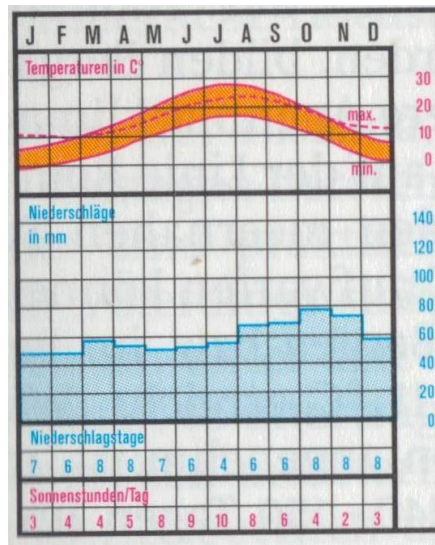
Das Klima ist ein Durchschnitt aller Wetterwerte, die über viele Jahre an einem Ort gemessen wurden.

Im Klimadiagramm werden die errechneten Mittelwerte der Temperaturen und Niederschläge zusammen eingezeichnet.

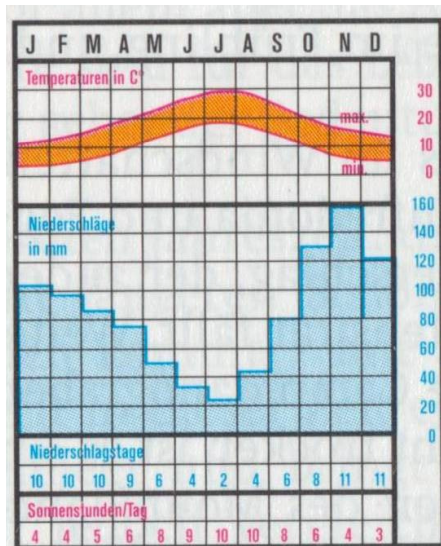
Vorlage 2: Klimatabellen



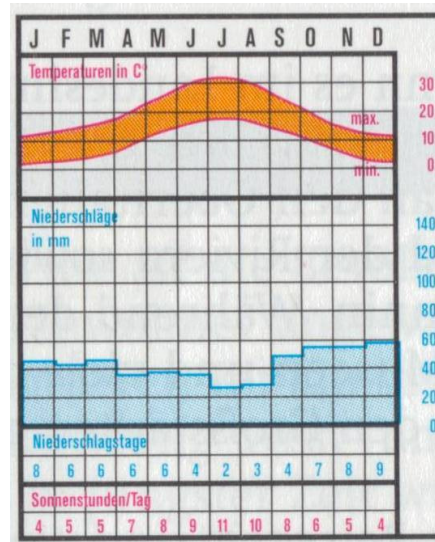
Mailand



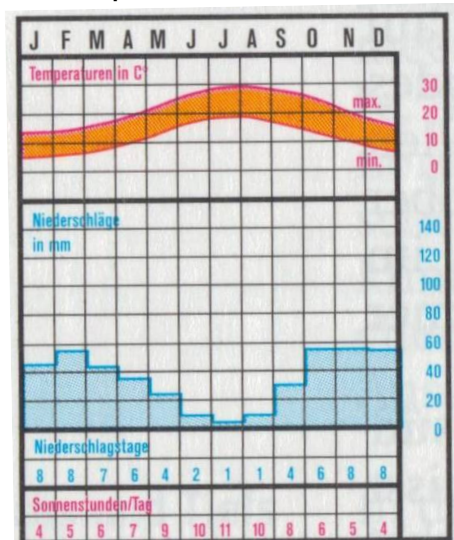
Rimini



Neapel



Foggia



Cagliari

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Arbeitsblatt 3: Das Klima in Italien

Mit den Angaben der Klimatabellen könnt ihr einen Klimavergleich zwischen verschiedenen Städten Italiens anstellen.

1. Zeichnet in die stumme Karte Italiens die angegebenen Städte der Klimatabellen ein und beschriftet sie!



2. Was kann aus den Klimatabellen im Allgemeinen abgelesen werden?

3. Vergleicht die Klimadiagramme und beschreibt, was ihr aus den Darstellungen ablesen könnt!

Niederschläge: _____

Temperaturen: _____

4. Trotz hoher Temperaturen empfinden viele Sommerurlauber das Wetter an der Mittelmeerküste als angenehm. Auch mittags ist die Hitze erträglich. Warum? Tauscht eure Antworten mündlich aus!

Lösungsblatt 4: Das Klima in Italien

1. Zeichne in die stumme Karte Italiens die angegebenen Städte der Klimatabellen ein und beschrifte sie!



2. Was kann aus den Klimatabellen im Allgemeinen abgelesen werden?

Aus den Klimatabellen können die monatliche Niederschlagsmenge in mm, die durchschnittliche Temperatur in °C, die Niederschlagstage und die Sonnenstunden je Tag abgelesen werden.

3. Vergleiche die Klimadiagramme und beschreibe, was ihr aus den Darstellungen ablesen könnt.

Niederschläge: Es ist eindeutig ersichtlich, dass die Westseite der italienischen Halbinsel feuchter ist als die Ostseite (vergleiche Neapel mit Foggia und Rimini). Der Niederschlag auf der Ostseite ist gleichmäßig übers Jahr verteilt. Auf der Westseite haben wir besonders im Herbst hohe Niederschlagsmengen.

In Mailand sind die höchsten Niederschlagsmengen der angegebenen Städte und diese sind gleichmäßig übers Jahr verteilt.

Foggia und Cagliari haben sehr geringe Niederschlagsmengen.

Im Monat August beträgt die Niederschlagsmenge in Mailand ca. 70 mm und in Cagliari ca. 5 mm.

Temperaturen: Die durchschnittlichen Höchstwerte liegen um die 30° C im Juli und August. In Mailand können im Winter auch Werte unter 0° C auftreten. Am Meer sinken auch im Winter die Temperaturen selten unter 5° C.

4. Trotz hoher Temperaturen empfinden viele Sommerurlauber das Wetter an der Mittelmeerküste als angenehm. Auch mittags ist die Hitze erträglich. Warum? Tauscht eure Antworten mündlich aus.

Das Klima am Meer wird als angenehm empfunden, weil die Luft trocken ist und vom Meer her immer eine leichte Brise (Wind) weht.

4. Italiens Vegetation und Landwirtschaft

☺ Aufgabe

In groben Zügen die Vegetation und die Landwirtschaft Italiens und im Besonderen die Zitrusfrüchte kennen lernen (Einzelarbeit)

Lies dir zunächst die Texte auf Informationsblatt 3 und 4 über die Vegetation und die Landwirtschaft Italiens und die Zitrusfrüchte durch. Einiges weißt du sicher schon, anderes ist vielleicht neu für dich.

Beantworte anschließend die Fragen auf Arbeitsblatt 4 und kontrolliere mit dem Lösungsblatt 5.

Informationsblatt 3: Italiens Vegetation und Landwirtschaft

Früher waren **weite Teile** Italiens mit **Wald** bedeckt. Intensive Rodungen für neue Siedlungs- und Anbauflächen sowie für die Gewinnung von Holz für den Schiffsbau oder zum Verbrennen haben in der Vergangenheit zum **Verlust weiter Waldflächen** geführt. Anstelle des ursprünglichen Waldes kam ein **Ersatzwald** auf, die **Macchia**. Dieser 2 bis 3 m hohe Buschwald aus dichten, immergrünen Sträuchern hat sich an den Boden und an das Klima im Mittelmeerraum angepasst.



Macchia

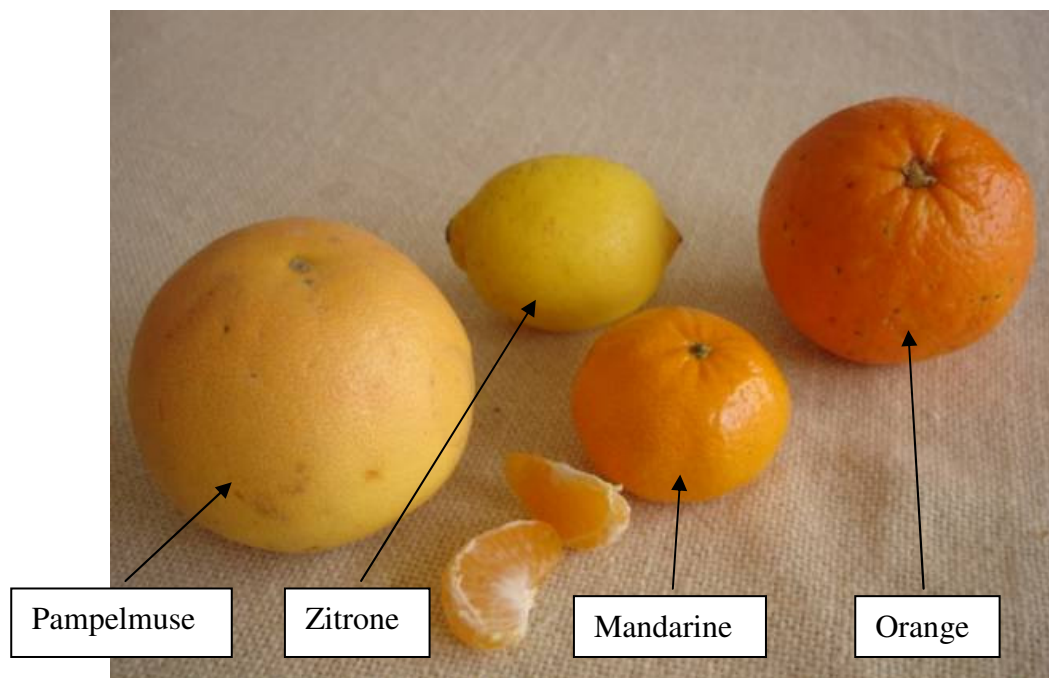
Große, zusammenhängende **Laub- und Nadelwälder** gibt es noch in den **Alpen**. An den niedrigeren Hängen der **Apenninen** wachsen **Kastanien, Zypressen und Eichen**, in höheren Lagen Pinien- und Tannenwälder. Die **Poebene** wird großflächig landwirtschaftlich genutzt. Zahlreiche Kulturpflanzen werden hier angebaut: **Weizen, Reis, Mais, Zuckerrüben, Gemüse**. In **Mittel- und Süditalien**, aber auch am **Gardasee** ist eine typische **mediterrane Pflanzenwelt** verbreitet. Zu den charakteristischen Kulturpflanzen zählen die **Ölbäume** und **Zitrusfrüchte**. Im Süden des Landes gedeihen **Dattelpalmen** sowie **Mandel-, Feigen- und Granatapfelbäume**, außerdem werden Baumwolle und Zuckerrohr angepflanzt. **Weinanbau** ist fast in ganz Italien verbreitet.



Weinanbau im Piemont

Informationsblatt 4: Die Zitrusfrüchte

Da **Zitrusbäume frostempfindlich** sind, trifft man erst in **Südtalien** und **Sizilien** (mit einigen klimabegünstigten Ausnahmen) auf die ausgedehnten und sorgfältig **bewässerten Pflanzungen**. In leuchtenden Farben schillern Zitronen, Orangen, Pampelmusen und Mandarinen. Da **Olivenbäume** nach einem alten Gesetz nicht abgeholzt werden dürfen, pflanzt man die Zitrusbäume dazwischen. So sind sie vom **Wind geschützt** und gedeihen vorzüglich. Obendrein genießen sie den **Schatten**. Ihre Früchte vertragen nämlich nicht zu viel Sonnenschein. Die Olivenbäume profitieren wiederum von der Bewässerung.



Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Arbeitsblatt 4: Italiens Vegetation und Landwirtschaft

1. Was ist die Macchia? Wie heißen die typischen Macchiapflanzen? (Siehe dazu in deinem Erdkundbuch S.82 Abb.82.3)

2. Was wird in der Poebene hauptsächlich angepflanzt?

3. Welche Kulturpflanzen sind typische mediterrane Pflanzen?

4. Beschreibe den Anbau der Zitrusfrüchte (mündlich).

5. Welchen Namen hat eine besonders bittere Zitrusfrucht (mündlich)?

Lösungsblatt 5: Italiens Vegetation und Landwirtschaft

1. Was ist die Macchia? Wie heißen die typischen Macchiapflanzen? (Siehe dazu in deinem Erdkundbuch S.82 Abb.82.3)

Die Macchia ist ein immergrüner, 2 bis 3 m hoher Buschwald aus dichten Sträuchern, die sich an den Boden und an das Klima im Mittelmeerraum angepasst haben. Typische Macchiapflanzen sind der Erdbeerbaum, die Mastix, die Baumerika, die Baumwolfsmilch, der Immergrüne Schneeball, der Rosmarin und die Steineiche.

2. Was wird in der Poebene hauptsächlich angepflanzt?

In der Poebene werden zahlreiche Kulturpflanzen angebaut wie: Weizen, Reis, Mais, Zuckerrüben und Gemüse.

3. Welche Kulturpflanzen sind typische mediterrane Pflanzen?

Zu den mediterranen Kulturpflanzen zählen die Ölbäume und Zitrusfrüchte, Dattelpalmen, Mandel-, Feigen- und Granatapfelbäume.

4. Beschreibe den Anbau der Zitrusfrüchte (mündlich).

Die Zitrusbäume werden zwischen die Olivenbäume gepflanzt. So sind sie vom Wind geschützt und gedeihen vorzüglich. Obendrein genießen sie den Schatten. Ihre Früchte vertragen nämlich nicht zu viel Sonnenschein.

5. Welchen Namen hat eine besonders bittere Zitrusfrucht (mündlich)?

Pampelmuse.

5. Zusatzaufgabe: Der Echte Ölbaum

☺ Auftrag f

Den Echten Ölbaum näher kennen lernen (Einzelarbeit)

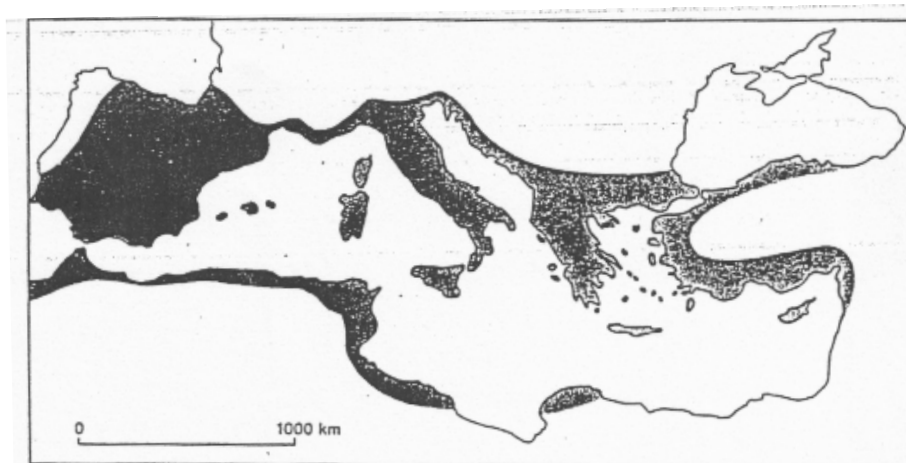
Nimm das Informationsblatt 5 und lies den Text durch. Bearbeite anschließend das Arbeitsblatt 5 und kontrolliere mit dem Lösungsblatt 6.

Informationsblatt 5: Der Echte Ölbaum



Foto Christine Kiebacher
Ölbaum

Die **Verbreitungsgrenze des Echten Ölbaumes** kann als **Grenzlinie des Mittelmeerraumes** angesehen werden. Der Ölbaum ist die **charakteristische Pflanze** dieses Gebietes, und seine Verbreitung sagt nicht nur etwas über die Klimafaktoren aus, sondern auch etwas über die wirtschaftlichen Merkmale des Raumes. In Italien sind die **wichtigsten Anbauggebiete** Apulien, Kalabrien, Sizilien, Kampanien, Latium, Toskana und Umbrien. Der Gardasee ist die nördlichste Region in der Olivenbäume gedeihen.



Verbreitungsgebiet des Ölbaumes

Vor allem wegen seiner **Früchte**, die ein **wertvolles Speiseöl** ergeben und auch eingelegt gegessen werden können, wird der Ölbaum kultiviert. Aber auch das **Holz** wird geschätzt, da es ein hartes und verschiedenfarbiges Möbelholz ist.

Die jungen reifen Früchte werden gesammelt, deren Ölgehalt rund 20 Prozent beträgt, um daraus **Öl zum Kochen**, zum **Konservieren** oder als **Tafelöl** zu gewinnen. Olivenöl ist eines der **reinsten Nahrungsmittel**. **Kalt gepresst** („extra vergine“) ist es zu **100 % verdaulich**, denn es ist reich an ungesättigten Fettsäuren.

Zum Essen eingelegte Oliven sind grün oder schwärzlich, häufig wird der harte Samen (Stein) entfernt. **Unreife** Oliven sind **grün**, **reife** Oliven sind **dunkelblau** und werden nach dem Einlegen schwärzlich.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Arbeitsblatt 5: Der Echte Ölbaum

1. Versuche anhand von Sachbüchern und Lexika möglichst viel über den Echten Ölbaum herauszufinden.

2. Erkundige dich in einem Lebensmittelgeschäft, welche Produkte des Echten Ölbaumes im Angebot sind. Bringe etwas zur Verkostung in die Schule mit.

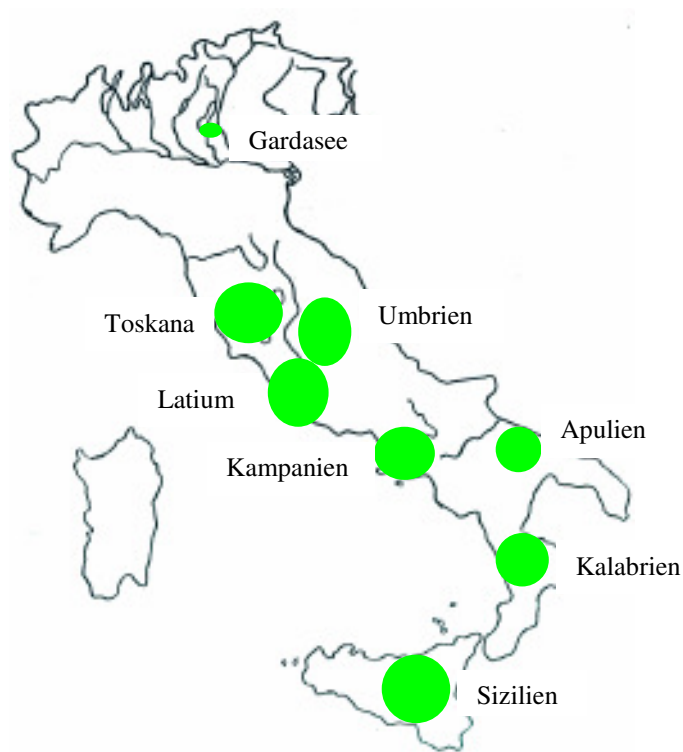
3. Zeichne in die stumme Karte von Italien die wichtigsten Anbauggebiete von Ölbäumen mit grünen Punkten ein.



4. Was bedeutet die Bezeichnung „olio extra vergine d’oliva“?

Lösungsblatt 6: Der Echte Ölbaum

1. Versuche anhand von Sachbüchern und Lexika möglichst viel über den Echten Ölbaum herauszufinden.
2. Erkundige dich in einem Lebensmittelgeschäft, welche Produkte des Echten Ölbaumes im Angebot sind. Bringe etwas zur Verkostung in die Schule mit.
Eingelegte Oliven, Olivenöl, Thunfisch in Olivenöl.
3. Zeichne in die stumme Karte von Italien die wichtigsten Anbauggebiete von Ölbaumen mit grünen Punkten ein.



4. Was bedeutet die Bezeichnung „olio extra vergine d’oliva“?
Das Olivenöl aus der ersten kalten Pressung wird als „olio d’oliva extra vergine“ bezeichnet.

Freiarbeitsplan Erdkunde differenziert

ITALIEN



Station 3: Italien, ein Land am Mittelmeer

Name: _____ Klasse: _____ zu erledigen bis: _____

Nr.	Titel	erledigt am	gesehen am	geprüft am
1	Die Länder rund um das Mittelmeer			
	☺ <u>Auftrag a1</u> Einige Länder mit der jeweiligen Hauptstadt rund um das Mittelmeer kennen lernen (Einzelarbeit)			
	☺ <u>Auftrag b1</u> Die Küstenlinien des Mittelmeeres vervollständigen (Einzelarbeit)			

2	Italien, ein Land am Mittelmeer			
	☺ <u>Auftrag c1</u> Einige detaillierte Informationen zu Italien, einem Land am Mittelmeer aufnehmen (Einzelarbeit)			
3	Das Klima in Italien			
	☺ <u>Auftrag d1</u> Einen Klimavergleich zwischen zwei Städten Italiens anstellen (Partnerarbeit)			
4	Italiens Vegetation und Landwirtschaft			
	☺ <u>Auftrag e1</u> In groben Zügen typische Vegetationsmerkmale kennen lernen (Einzelarbeit)			

DIFFERENZIIERTE LERNZIELE:

- 1.) Du kennst einige Länder mit der jeweiligen Hauptstadt rund um das Mittelmeer.
- 2.) Du hast eine Vorstellung von den Küstenlinien des Mittelmeerraumes.
- 3.) Du verfügst über einige detaillierte Informationen zu Italien, einem Land am Mittelmeer.
- 4.) Du kannst einen Klimavergleich anstellen.
- 5.) Du kannst in groben Zügen typische Vegetationsmerkmale beschreiben.

1. Die Länder rund um das Mittelmeer

Differenzierung: ☺ Auftrag a1

Einige Länder mit der jeweiligen Hauptstadt rund um das Mittelmeer kennen lernen (Einzelarbeit)

Nimm Arbeitsblatt 6 zur Hand und deinen Atlas. Suche im Atlas eine physische oder politische Karte vom Mittelmeerraum. Setze nun die fehlenden Länder bzw. Hauptstädte in die Tabelle ein. Die Aufzählung beginnt bei Spanien und weiter geht es im Uhrzeigersinn. Anschließend kannst du deine Ergebnisse mit Lösungsblatt 8 überprüfen, eventuell ausbessern oder ergänzen.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Arbeitsblatt 6: Die Länder rund um das Mittelmeer

Fülle die Tabelle aus!

Land	Hauptstadt
	Madrid
Frankreich	
Monaco	Monaco
	Rom
Slowenien	Ljubljana (Laibach)
	Zagreb (Agram)
Bosnien - Herzegowina	Sarajevo
Serbien - Montenegro	
Albanien	
	Athen
Türkei	
Zypern	Nikosia
Syrien	Damaskus
Libanon	Beirut
Israel	
	Kairo
Libyen	Tripolis
	Tunis
Malta	Valletta
	Algier
	Rabat

Lösungsblatt 7: Die Länder rund um das Mittelmeer

Land	Hauptstadt
Spanien	Madrid
Frankreich	Paris
Monaco	Monaco
Italien	Rom
Slowenien	Ljubljana (Laibach)
Kroatien	Zagreb (Agram)
Bosnien - Herzegowina	Sarajevo
Serbien - Montenegro	Belgrad
Albanien	Tirana
Griechenland	Athen
Türkei	Ankara
Zypern	Nikosia
Syrien	Damaskus
Libanon	Beirut
Israel	Jerusalem
Ägypten	Kairo
Libyen	Tripolis
Tunesien	Tunis
Malta	Valletta
Algerien	Algier
Marokko	Rabat

Differenzierung: ☺ Auftrag b1

Die Küstenlinien des Mittelmeeres vervollständigen (Einzelarbeit)

Nimm Vorlage 3 zur Hand und deinen Atlas. Suche im Atlas eine physische oder politische Karte vom Mittelmeerraum. Führe nun folgende Aufträge aus:

1. Ergänze die Küstenlinien des Mittelmeeres.
2. Setze die Autokennzeichen folgender Staaten an der richtigen Stelle ein:
E, F, I, SLO und GR.

Anschließend kannst du deine Ergebnisse mit dem Lösungsblatt 8 überprüfen, evtl. ausbessern oder ergänzen.

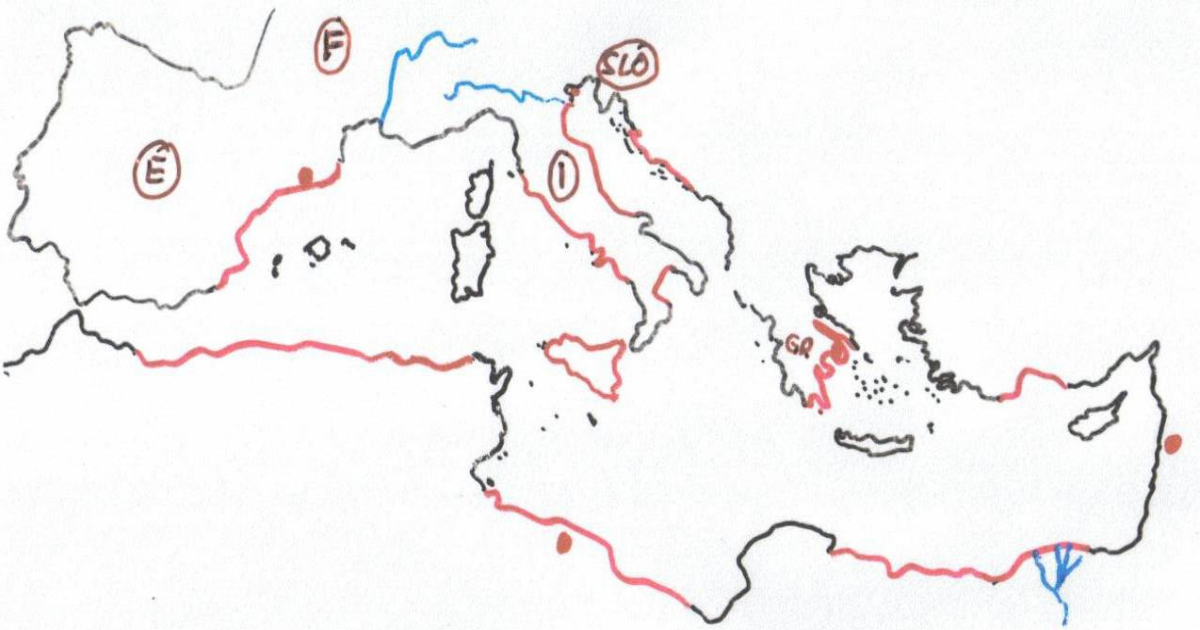
Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Vorlage 3: Die Küstenlinien des Mittelmeeres



Lösungsblatt 8: Die Küstenlinien des Mittelmeeres



2. Italien, ein Land am Mittelmeer

Differenzierung: ☺ Auftrag c1

Einige detaillierte Informationen zu Italien, einem Land am Mittelmeer aufnehmen (Einzelarbeit)

Lies dir zunächst den Text auf dem Informationsblatt 4 aufmerksam durch.
Teste dann an Hand von Arbeitsblatt 7, wie viel du dir vom Text gemerkt hast.
Kontrolliere anschließend mit dem Lösungsblatt 9.

Informationsblatt 4: Italien, ein Land am Mittelmeer

In Südeuropa liegt die **Halbinsel** Italien.

Erklärung: Halbinsel

Italien grenzt nur im Norden an das Festland, der restliche Teil des Landes wird vom Meer umspült. Deshalb die Bezeichnung Halbinsel.



Italien ist eine Republik und ist in **20 Regionen** und **95 Provinzen** eingeteilt. Das Land ähnelt in seinen Umrissen einem **Stiefel**. Die Fläche beträgt ungefähr 300 000 km² und die Einwohnerzahl liegt bei 58 Millionen. Die **Hauptstadt** ist **Rom**.

Italien umfasst einen Teil der **Alpen**, die **Poebene**, die **italienische Halbinsel**, die großen Inseln **Sardinien** und **Sizilien** und einige kleinere Inseln und Inselgruppen. Innerhalb des Festlandes gibt es zwei unabhängige Staaten: **San Marino** und **Vatikanstadt**.

Im Norden **grenzt** Italien an **Frankreich**, die **Schweiz** und an **Österreich**.

Im Osten grenzt Italien an **Slowenien**. Das restliche Italien ist von **Meer** umgeben.

Die **Küsten** Italiens sind rund **7500 km** lang, die Grenzen entlang dem **Land** nur **1 500 km**.

Das größte **Tiefland** Italiens ist die **Poebene**. Der **Po**, der **größte Strom Italiens** (652 km lang) fließt durch die Poebene und mündet im Osten in die Adria.

Italien besitzt mehrere zum Teil noch tätige **Vulkane**: der **Vesuv** am Golf von **Neapel**, der **Ätna** in **Sizilien**, der **Stromboli** und der **Vulcano** auf den Liparischen Inseln.



Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Arbeitsblatt 7: Italien, ein Land am Mittelmeer

Beantworte die Aufgaben von 1 bis 4 und suche die jeweiligen Antworten im Buchstabensalat.

Die Wörter findest du waagrecht, senkrecht, diagonal, von unten nach oben und von hinten nach vorne geschrieben.

Wie heißt die Stadt die am Fuße des Vesuvs liegt?

1. Auf welcher Insel liegt der Ätna?
2. Wie nennt sich das größte Tiefland Italiens?
3. Was ist Italien: ein Binnenland, eine Insel oder eine Halbinsel?
4. Bekannter norditalienischer See?
5. Wie heißt die Stadt, die am Fuße des Vesuvs liegt?

X	H	X	X	X	X	X	X	X
G	A	R	D	A	S	E	E	P
R	L	R	R	R	R	R	P	R
R	B	O	O	O	O	O	O	R
R	I	O	O	O	O	O	E	R
R	N	O	O	O	O	O	B	R
R	S	O	O	O	O	O	E	R
R	E	R	R	R	R	R	N	R
R	L	R	N	E	A	P	E	L
X	X	X	X	X	X	X	X	X
S	I	Z	I	L	I	E	N	X

Lösungsblatt 9: Italien, ein Land am Mittelmeer

	H							
G	A	R	D	A	S	E	E	
	L						P	
	B						O	
	I						E	
	N						B	
	S						E	
	E						N	
	L		N	E	A	P	E	L
S	I	Z	I	L	I	E	N	

3. Das Klima in Italien

Differenzierung: ☺ Auftrag d1

Einen Klimavergleich zwischen zwei Städten Italiens anstellen (Partnerarbeit)

Suche dir eine/n Mitschüler/in und löst dann gemeinsam folgende Aufgaben:

- Lest den Text auf dem Informationsblatt 5 über das Klima Italiens aufmerksam durch.
- Nehmt anschließend die Klimatabellen (Vorlage 4) zur Hand und erledigt gemeinsam die Aufträge auf dem Arbeitsblatt 8.
- Kontrolliert zum Schluss eure Ergebnisse mit dem Lösungsblatt 10.

Informationsblatt 5: Das Klima in Italien

Das **Klima** in Italien ist sehr **unterschiedlich**.

In den **Alpen** sind die **Winter kalt**, die **Niederschläge** fallen meist in Form von **Schnee**. Im **Sommer** sind die Temperaturen **angenehm** und es ist **Hauptregenzeit**.

In der **Poebene** sind die **Winter** frostig **kühl, feucht** und **neblig**. Im **Sommer** ist es drückend **heiß** und **schwül**.

In den höheren Lagen der **Apenninen** herrscht ein **ähnliches Klima** wie in den **Alpen**. In den Ebenen und **tieferen Lagen** sind die **Winter** jedoch **mild** und die **Sommer** sehr **warm**. Die **Niederschläge** fallen im Apennin im **Herbst** und **Winter**.

An den **Küsten** Italiens herrscht **Mittelmeerklima**. Das Mittelmeergebiet ist besonders bei **badefreudigen** Menschen **sehr beliebt**. Die **Sommer** sind **heiß** und **trocken**, aber es herrscht keine drückende Hitze, da vom Meer her meist ein **leichter Wind** weht. Außerdem kann im **Meer** schnell ein **kühlendes Bad** genommen werden.

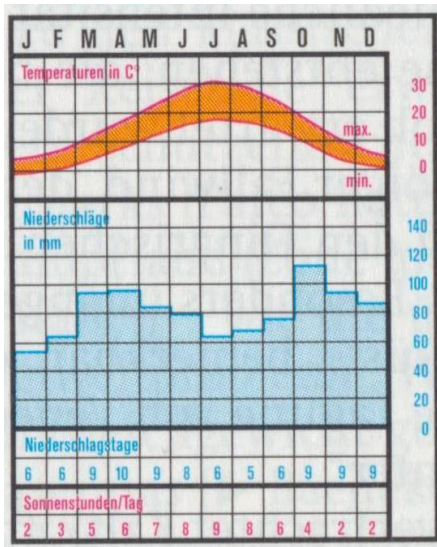
Besonders **trocken** ist es in **Apulien**, im Süden **Sardiniens** sowie an der Südküste **Siziliens**.

Erklärung: Klima

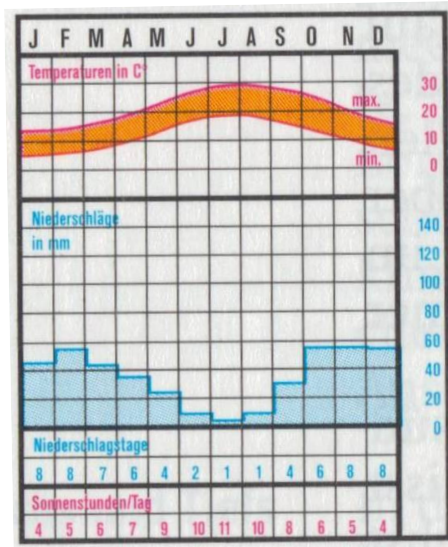
Das Klima ist ein Durchschnitt aller Wetterwerte, die über viele Jahre an einem Ort gemessen wurden.

Im Klimadiagramm werden die errechneten Mittelwerte der Temperaturen und Niederschläge zusammen eingezeichnet.

Vorlage 4: Klimatabellen



Mailand



Cagliari

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Arbeitsblatt 8: Das Klima in Italien

Mit den Angaben in den Klimatabellen könnt ihr einen Klimavergleich zwischen zwei Städten Italiens machen.

1. Zeichnet in die stumme Karte Italiens die Städte der Klimatabellen ein!



2. Was kann aus den Klimatabellen im Allgemeinen abgelesen werden?

3. Vergleicht die Niederschlagsmengen im Monat August von Mailand und Cagliari!

Lösungsblatt 10: Das Klima in Italien

1. Zeichnet in die stumme Karte Italiens die Städte der Klimatabellen ein!



2. Was kann aus den Klimatabellen im Allgemeinen abgelesen werden?

Aus den Klimatabellen können die monatliche Niederschlagsmenge in mm, die durchschnittliche Temperatur in °C, die Niederschlagstage und die Sonnenstunden je Tag abgelesen werden.

3. Vergleicht die Niederschlagsmengen im Monat August von Mailand und Cagliari!

Im Monat August beträgt die Niederschlagsmenge in Mailand ca. 70 mm und in Cagliari ca. 5 mm.

4. Italiens Vegetation und Landwirtschaft

Differenzierung: ☺ Auftrag e1

**In groben Zügen typische Vegetationsmerkmale kennen lernen
(Einzelarbeit)**

Lies dir zunächst den Text auf dem Informationsblatt 6 durch. Einiges weißt du sicher schon, anderes ist vielleicht neu für dich. Beantworte anschließend die Fragen auf dem Arbeitsblatt 9. Kontrolliere mit dem Lösungsblatt 11.

Informationsblatt 6: Italiens Vegetation und Landwirtschaft

Früher waren weite Teile **Italiens** mit **Wald** bedeckt. An seine Stelle ist im **Mittelmeerraum** ein 2-3 m hoher immergrüner **Strauchwald** getreten, die **Macchia**. Diese Sträucher haben sich an das heiße und trockene Klima des Mittelmeeres angepasst. In den **Alpen** finden wir heute noch große zusammenhängende **Laub- und Nadelwälder**.



Macchia

Die **Poebene** ist der **Gemüsegarten** Italiens.

Im **Mittelmeerraum** ist der **Ölbaum** weit verbreitet. Aus den Oliven kann das gut schmeckende und gesunde Olivenöl gewonnen werden.



Foto Christine Kiebacher
Olivenbaum

In **Süditalien** und auf **Sizilien** werden auch **Zitrusfrüchte** angepflanzt. Zu den Zitrusfrüchten gehören die Orangen, die Mandarinen, die Zitronen und die Pampelmusen.

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____



Arbeitsblatt 9: Italiens Vegetation und Landwirtschaft

1. Wie wird der Strauchwald im Mittelmeerraum genannt?

2. Was wird in der Poebene hauptsächlich angepflanzt?

3. Erkundige dich in einem Lebensmittelgeschäft, welche Produkte des Echten Ölbaumes im Angebot sind. Bringe etwas zur Verkostung in die Schule mit.

4. Welche Zitrusfrüchte sind unten im Bild abgebildet?

5. Welchen Namen hat eine besonders bittere Zitrusfrucht (mündlich)?



Lösungsblatt 11: Italiens Vegetation und Landwirtschaft

1. Wie wird der Strauchwald im Mittelmeerraum genannt?

Der Strauchwald im Mittelmeerraum wird Macchia genannt.

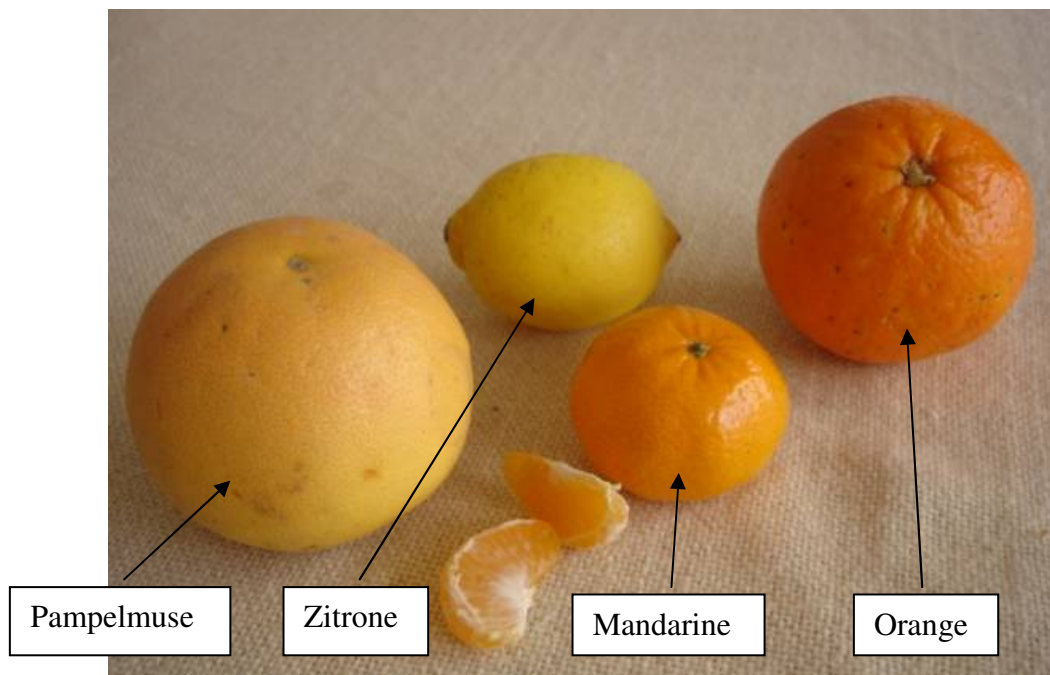
2. Was wird in der Poebene hauptsächlich angepflanzt?

In der Poebene wird viel Gemüse angebaut.

3. Erkundige dich in einem Lebensmittelgeschäft, welche Produkte des Echten Ölbaumes im Angebot sind. Bringe etwas zur Verkostung in die Schule mit.

Eingelegte Oliven, Olivenöl, Thunfisch in Olivenöl.

4. Welche Zitrusfrüchte sind unten im Bild abgebildet?



5. Welchen Namen hat eine besonders bittere Zitrusfrucht (mündlich)?

Pampelmuse.