



Karte 1.1

Planungsebenen zur Umsetzung der WRRL in Bayern

Bayerische Planungsräume (Teilflussgebiete)

	Iller-Lech		Bodensee
	Naab-Regen		Oberer Main
	Altmühl-Paar		Regnitz
	Isar		Unterer Main
	Inn		Saale-Eger

Weitere Flussgebietsanteile außerhalb von Planungsräumen

	Weser		Sonstige (Beraun, Moldau, Neckar)
--	-------	--	-----------------------------------

Hauptwasserscheide (Donau, Rhein, Elbe, Weser)

Grenze Planungseinheit

IN_PE02 Kennzahl Planungseinheit

Isar Bezeichnung Planungsräume

Sitz Bezirksregierung

Kreisfreie Stadt

Staatsgrenze

Landesgrenze

Bewirtschaftungspläne zur Umsetzung der WRRL in Bayern

Wasserwirtschaftliche Fachdaten: Informationssystem Wasserwirtschaft
Topographische Grunddaten:
ATKIS®, DLM 1000; © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2006

0 50 km
Maßstab 1:1300000

Kartenerstellung: Bayerisches Landesamt für Umwelt
© Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
Rosenkavalierplatz 2, 81925 München, Telefon (089) 9214 - 00
Dezember 2009



Karte 1.2

Oberflächenwasserkörper – Flusswasserkörper

Wasserkörper der Fließgewässer
(Einzugsgebiet $\geq 10 \text{ km}^2$) und Kanäle

Flusswasserkörper

Hinweis: Die unterschiedlichen Farben der Gewässerbänder
dienen ausschließlich zur Unterscheidung der Wasserkörper.

Hauptwasserscheide (Donau, Rhein, Elbe, Weser)

Sitz Bezirksregierung

Kreisfreie Stadt

Staatsgrenze

Landesgrenze

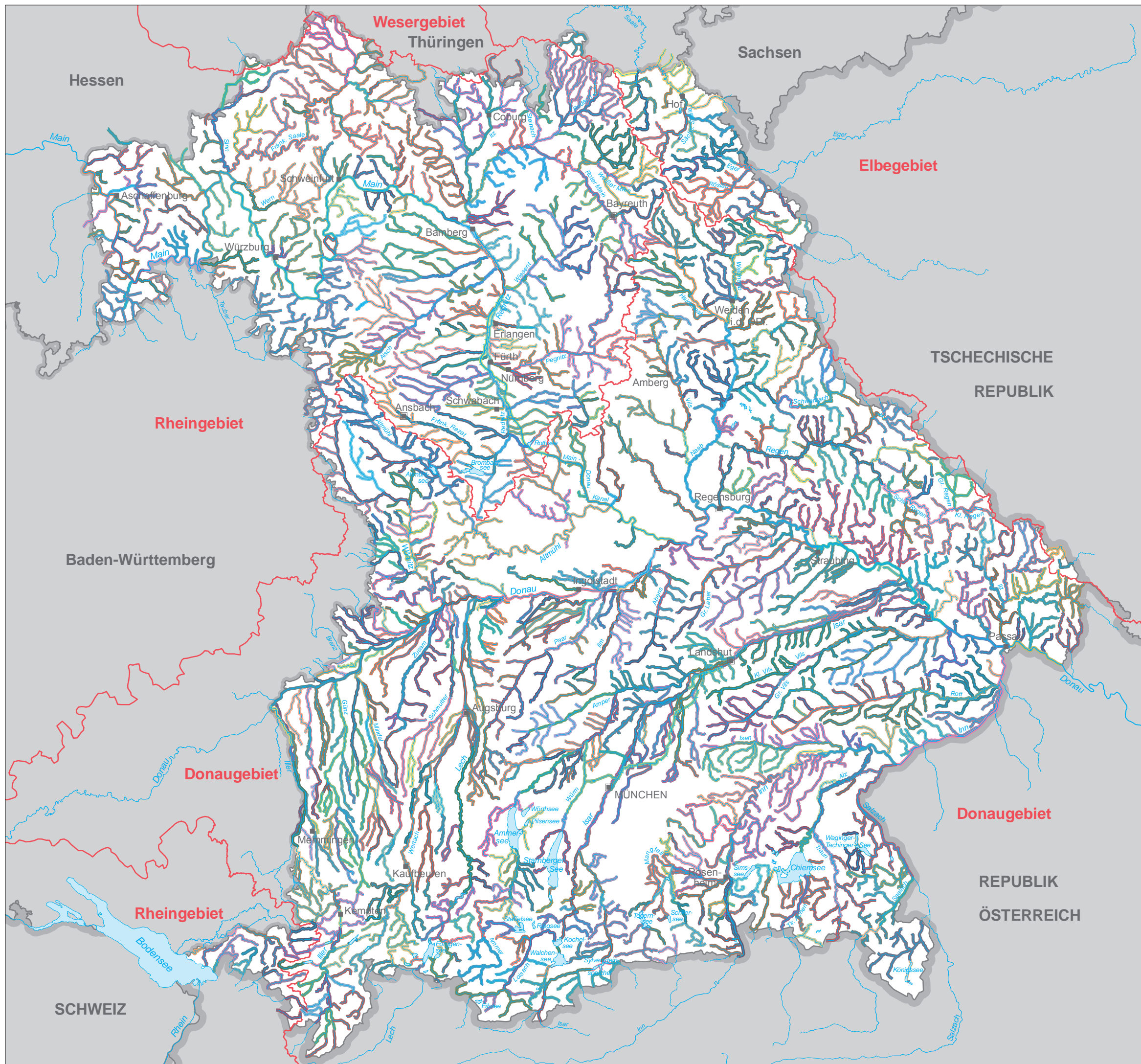
Bewirtschaftungspläne zur Umsetzung der WRRL in Bayern

Wasserwirtschaftliche Fachdaten: Informationssystem Wasserwirtschaft
Topographische Grunddaten:
ATKIS®, DLM 1000; © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2006

0 50 km

Maßstab 1:1300000

Kartenerstellung: Bayerisches Landesamt für Umwelt
© Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
Rosenkavalierplatz 2, 81925 München, Telefon (089) 9214 - 00
Dezember 2009



Karte 1.3

Oberflächenwasserkörper – Seewasserkörper

Wasserkörper der Seen (Fläche ≥ 50 ha)

▲ Seewasserkörper

Kurznamen Seewasserkörper

ABT	Abtsdorfer See	GRT	Grüntensee	ROS	Rottachsee
AGR	Großer Alpsee bei Immenstadt	HAR	Hartsee	ROT	Rothsee
ALS	Alpsee bei Schwangau	HOF	Hofstätter See	SCH	Schliersee
ALT	Altmühlsee	HOP	Hopfensee	SEE	Seehamer See
AMM	Ammersee	IGL	Igelsbachsee	SIM	Simsee
AUS	Ausee	KNP	Knappensee	STA	Starnberger See
BAR	Barmsee	KOC	Kochelsee	STB	Steinberger See
BAW	Bannwaldsee	KOE	Königssee	STF	Staffelsee
BGR	Großer Brombachsee	LAB	Langburgner See	SYL	Sylvensteinsee
BKL	Kleiner Brombachsee	LEC	Schöngauer Lechsee	TAC	Tachinger See
BOD	Bodensee	LIE	Liebensteinspeicher	TEG	Tegernsee
BRU	Brückelsee	MAU	Trinkwassertalsperre Mauthaus	UNT	Unireusee
CHI	Chiemsee	MUR	Murnersee	WAG	Waginger See
DRA	Drachensee	NIS	Niedersonthofener See	WAL	Walchensee
EIB	Eibsee	OB	Obersee	WEI	Weitsee
EIX	Eixendorfer See	OSG	Großer Ostersee	WOE	Wörthsee
FOE	Förmiltzalsperre	PEL	Pelhamer See	WSS	Weißensee
FOR	Forgensee	PIL	Pilsensee		
FRA	Trinkwassertalsperre Frauenau	RIE	Riegsee		

— Hauptwasserscheide (Donau, Rhein, Elbe, Weser)

— Grenze Planungsraum

Isar Bezeichnung Planungsraum

- Sitz Bezirksregierung
- Kreisfreie Stadt
- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Siedlungsfläche

Bewirtschaftungspläne zur Umsetzung der WRRL in Bayern

Wasserwirtschaftliche Fachdaten: Informationssystem Wasserwirtschaft
Topographische Grunddaten:
ATKIS ®, DLM 1000; © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2006

0 50 km
Maßstab 1:1300000

Kartenerstellung: Bayerisches Landesamt für Umwelt
© Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
Rosenkavalierplatz 2, 81925 München, Telefon (089) 9214 - 00
Dezember 2009



Karte 1.4

Biozönotisch bedeutsame Gewässertypen

Fließgewässertypen

- Typ 1.1: Bäche der Kalkalpen
- Typ 1.2: Flüsse der Kalkalpen
- Typ 2.1: Bäche des Alpenvorlandes
- Typ 2.2: Kleine Flüsse des Alpenvorlandes
- Typ 3.1: Bäche der Jungmoräne des Alpenvorlandes
- Typ 3.2: Kleine Flüsse der Jungmoräne des Alpenvorlandes
- Typ 4: Große Flüsse des Alpenvorlandes
- Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
- Typ 5.1: Feinmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
- Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
- Typ 6K: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche des Keupers
- Typ 7: Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
- Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
- Typ 9.1: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
- Typ 9.1K: Karbonatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse des Keupers
- Typ 9.2: Große Flüsse des Mittelgebirges
- Typ 10: Kiesgeprägte Ströme
- Typ 11: Organisch geprägte Bäche
- Typ 21_S: Seeausflussgeprägte Fließgewässer des Alpenvorlandes (Süd)

Seentypen

- Typ 1: Voralpenseen: kalkreich, relativ großes Einzugsgebiet, ungeschichtet
- Typ 2: Voralpenseen: kalkreich, relativ großes Einzugsgebiet; geschichtet
- Typ 3: Voralpenseen: kalkreich, relativ kleines Einzugsgebiet, geschichtet
- Typ 4: Alpenseen: kalkreich, geschichtet
- Typ 5: Mittelgebirgsseen: kalkreich, relativ großes Einzugsgebiet, geschichtet
- Typ 6: Mittelgebirgsseen: kalkreich, relativ großes Einzugsgebiet, ungeschichtet
- Typ 8: Mittelgebirgsseen: kalkarm, relativ großes Einzugsgebiet, geschichtet
- Typ 9: Mittelgebirgsseen: kalkarm, relativ kleines Einzugsgebiet, geschichtet
- Sondertyp See (hier: Abgrabungs-/Tagebaurestseen)

Ökoregionen

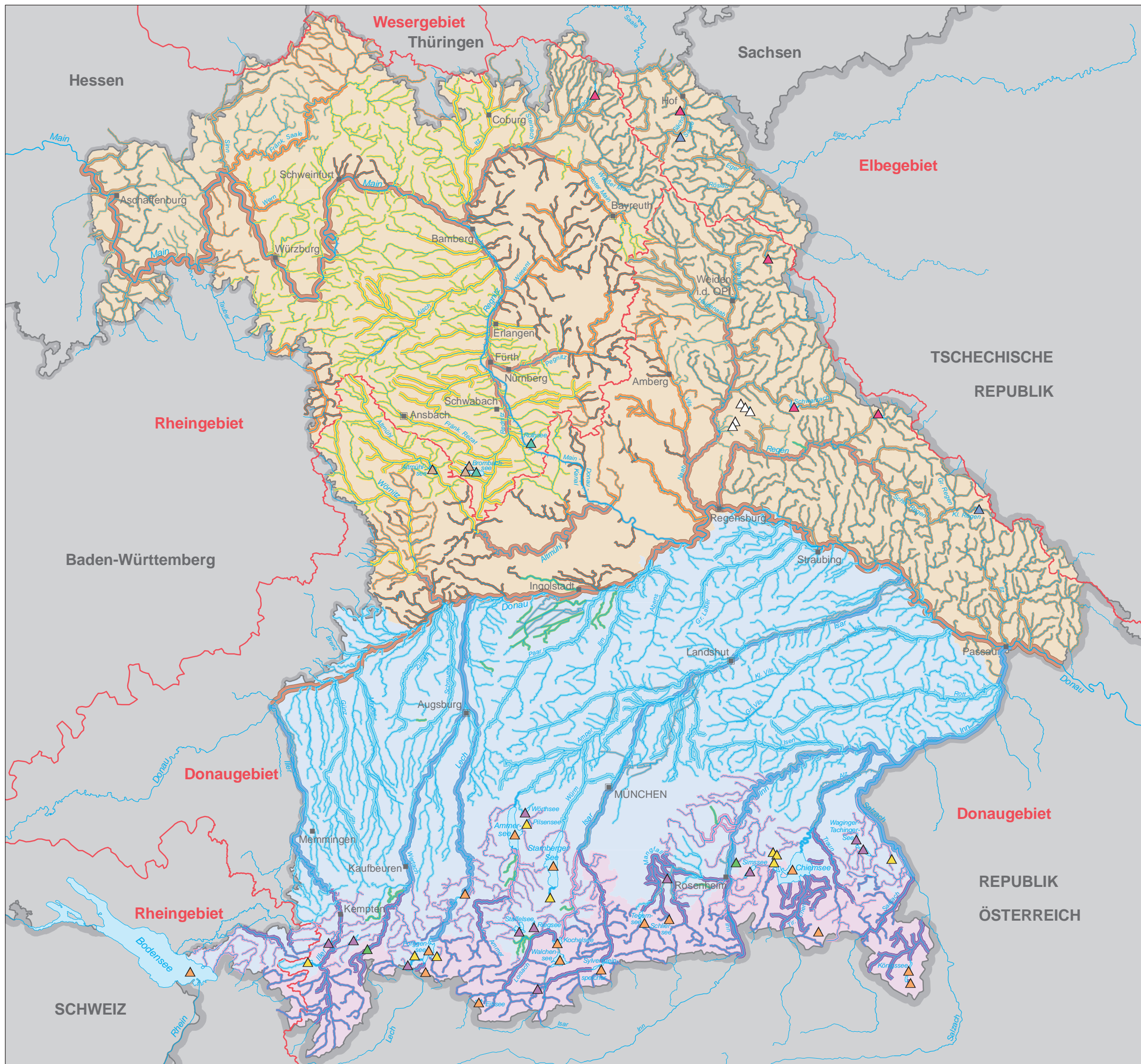
- Mittelgebirge
- Voralpen
- Alpen
- Hauptwasserscheide (Donau, Rhein, Elbe, Weser)
- Sitz Bezirksregierung
- Kreisfreie Stadt
- Staatsgrenze
- Landesgrenze

Bewirtschaftungspläne zur Umsetzung der WRRL in Bayern

Wasserwirtschaftliche Fachdaten: Informationssystem Wasserwirtschaft
Topographische Grunddaten:
ATKIS®, DLM 1000; © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2003

0 50 km
Maßstab 1:1300000

Kartenerstellung: Bayerisches Landesamt für Umwelt
© Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
Rosenkavalierplatz 2, 81925 München, Telefon (089) 9214 - 00
Dezember 2009





Karte 1.5

Grundwasserkörper und Betrachtungsräume

- Grundwasserkörper
Hinweis: Die unterschiedlichen Farben der Grundwasserkörper dienen ausschließlich zur Unterscheidung.
- Grundwasserkörper mit überwiegendem Flächenanteil außerhalb Bayerns
- Tiefengrundwasserkörper "Thermalgrundwasser" (grenzüberschreitend)

Bezeichnung Grundwasserkörper

- Isar IIIA1 Grundwasserkörper in Bayern
- Unterer Main IA1 Grenzüberschreitender Grundwasserkörper mit Federführung Bayern
- WE_LH_4_0006 Grenzüberschreitender Grundwasserkörper mit Federführung Hessen, Thüringen oder Sachsen

- Hauptwasserscheide (Donau, Rhein, Elbe, Weser)
- Grenze Planungsraum
- Isar Bezeichnung Planungsraum
- Grenze Grundwasserkörper
- Grenze Betrachtungsraum

- Sitz Bezirksregierung
- Kreisfreie Stadt
- Staatsgrenze
- Landesgrenze

Bewirtschaftungspläne zur Umsetzung der WRRL in Bayern

Wasserwirtschaftliche Fachdaten: Informationssystem Wasserwirtschaft
Topographische Grunddaten:
ATKIS®, DLM 1000; © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, 2006

0 50 km
Maßstab 1:1300000

Kartenerstellung: Bayerisches Landesamt für Umwelt
© Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
Rosenkavalierplatz 2, 81925 München, Telefon (089) 9214 - 00
Dezember 2009

