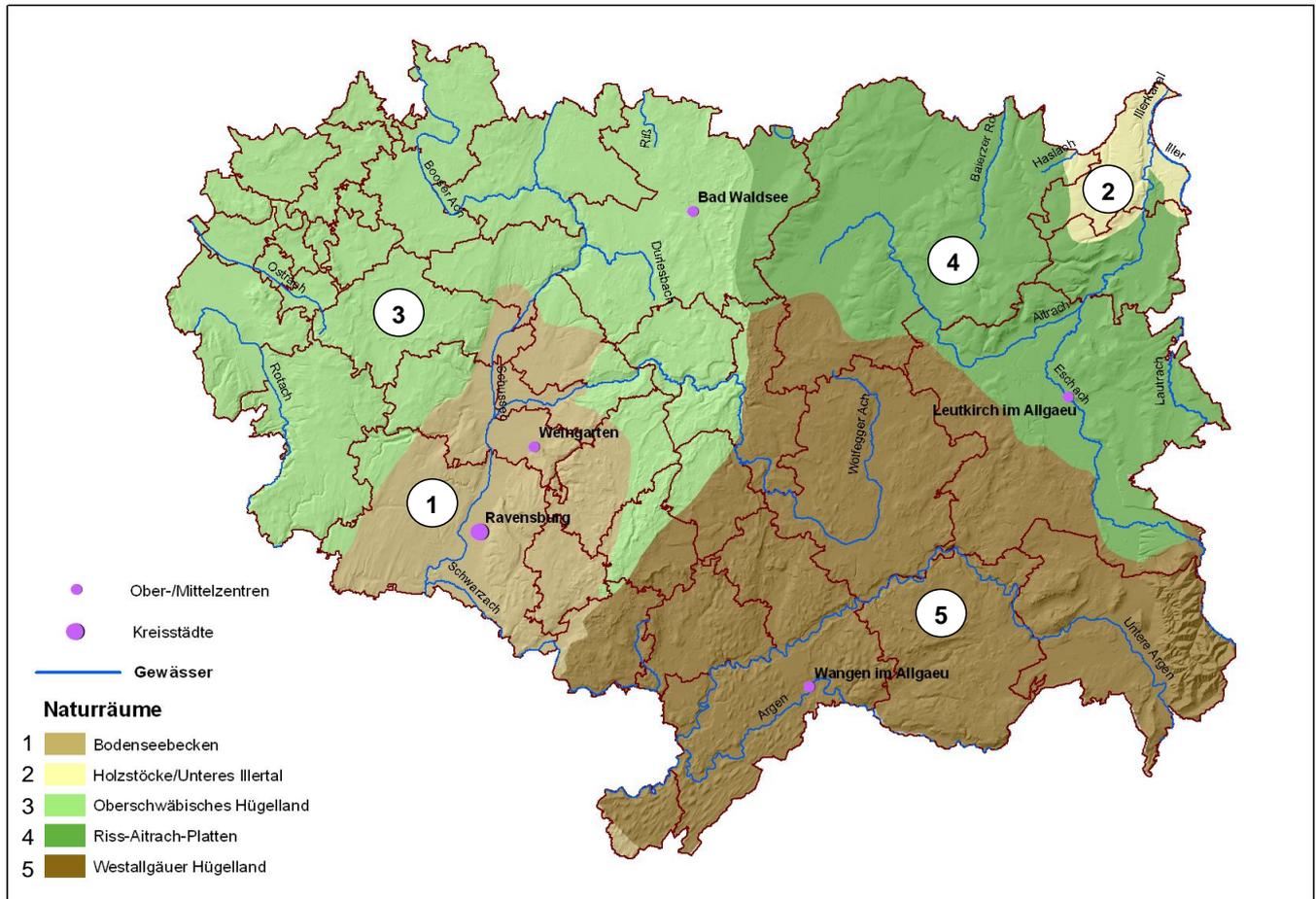


Natürliche Grundlagen

Naturräumliche Gliederung



Naturraum	Bodenfläche		Siedlungs- und Verkehrsfläche		Landwirtschaftsfläche		Waldfläche	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
NR Oberschwäbisches Hügelland	54.384	33	5.275	30	31.613	34	16.065	35
NR Westallgäuer Hügelland	51.845	32	5.235	30	30.706	33	13.989	31
NR Riss-Aitrach-Platte	35.722	22	3.340	19	21.056	22	9.157	20
NR Bodenseebecken	14.864	9	3.255	18	8.169	9	3.091	7
NR Holzstöcke und unteres Illertal	6.394	4	606	3	2.543	3	3.061	7
Kreis Ravensburg	163.209	100	17.711	100	94.087	100	45.363	100

Quelle: Statistisches Landesamt Baden-Württemberg, Gebietsstand 01.01.2011, Basis Gemeinde

Boden- und Ertragsverhältnisse

Parabraunerden aus steinigem, lehmigem Sand bis sandigem Lehm auf Geschiebemergel der Moränen der Würmeiszeit, ein kleiner Teil auch der Rißeiszeit. Moorauflagerungen in den Tälern (Anmoore, Nieder- und Hochmoore).

bereinigte Ertragsmesszahl (bEMZ) *	Mittelwert	Min	Max
	43	33	48

* Die EMZ werden nach dem Bodenschätzungsgesetz (BodSchätzG) ermittelt. Mit Hilfe des Acker- bzw. Grünlandschätzungsrahmens werden dabei Bodenpunkte in einer Spanne von 7 - 100 vergeben und mit den Flächen (in ar) multipliziert. Berücksichtigt werden auf dieser Stufe vor allem die Bodenart, Zustandsstufe, Bodenherkunft, Wasserverhältnisse, Klimadaten, Topographie und Waldschatten. In einer zweiten Stufe werden außergewöhnliche Verhältnisse wie starker Bodenwechsel, große Hagelgefahr, extremes Auftreten von Schädlingen u.a. durch Abschläge berücksichtigt. Als Ergebnis erhält man die bereinigten Ertragsmeßzahlen.

Klima

Naturraum	Jahrestemperatur in °C			Jahresniederschlag in mm		
	Mittelwert	Min	Max	Mittelwert	Min	Max
NR Oberschwäbisches Hügelland	8,2	7,9	8,7	987	918	1.210
NR Westallgäuer Hügelland	8,1	6,9	8,8	1.360	1.191	1.671
NR Riss-Aitrach-Platte	7,6	7,4	7,7	1.239	1.161	1.317
NR Bodenseebecken	8,7	8,6	8,8	1.026	952	1.084
NR Holzstöcke und unteres Illertal	7,9	7,8	7,9	1.145	1.116	1.173
Kreis Ravensburg	8,0	6,9	8,8	1.170	918	1.671

Topographie

Durchschnittliche Geländehöhe Dienstbezirk	613 m ü. NN
höchster Punkt	Isny - Großholzleute / Schwarzer Grat 1.118 m ü. NN
niedrigster Punkt	Ravensburg - Eschach 413 m ü. NN

Gemeinden im Dienstbezirk

