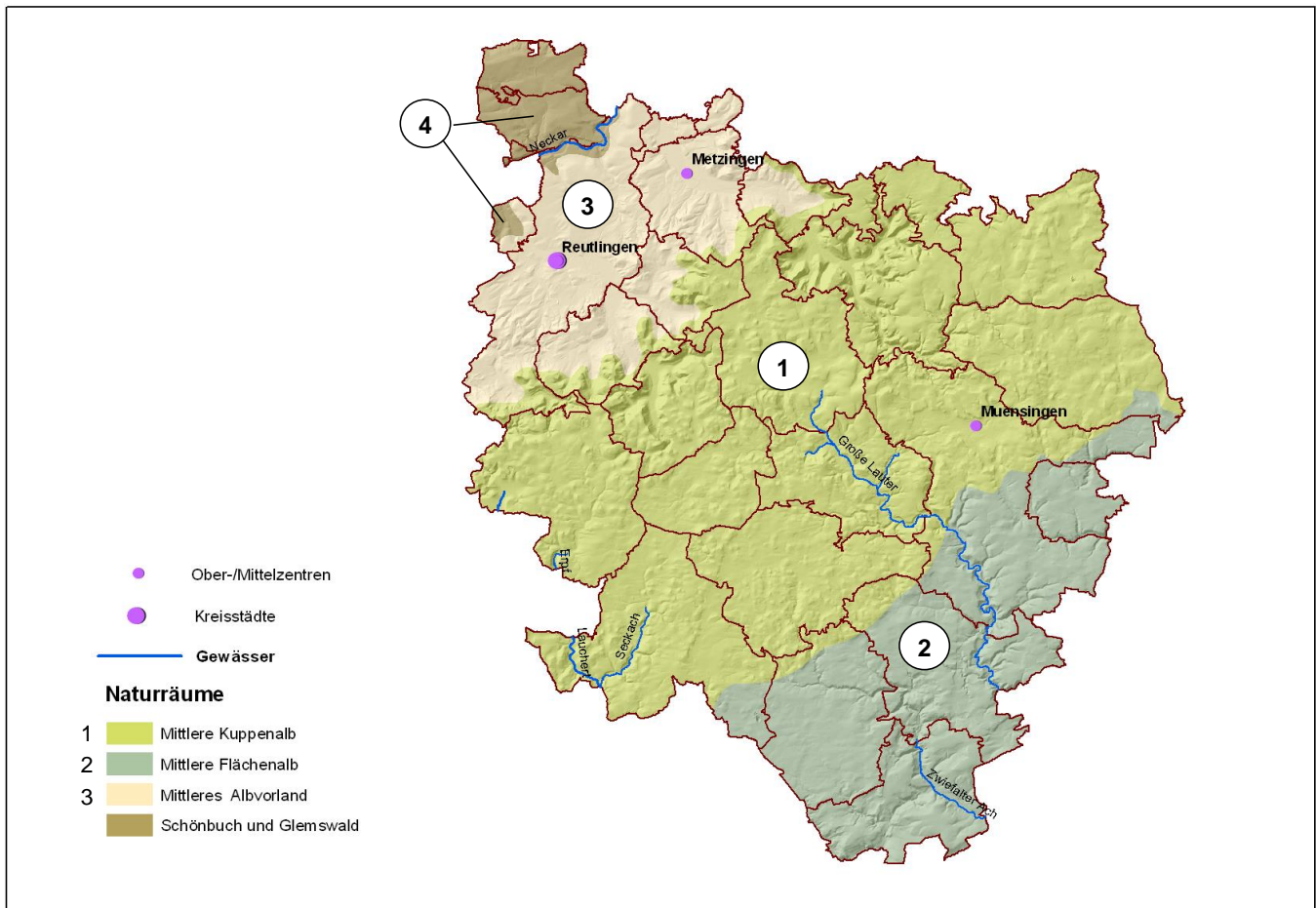


Natürliche Grundlagen

Naturräumliche Gliederung



Naturraum	Bodenfläche		Siedlungs- und Verkehrsfläche		Landwirtschaftsfläche		Waldfläche	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
NR Mittlere Kuppenalb	67.663	62	6.560	45	33.878	66	25.554	63
NR Mittleres Albvorland	19.879	18	5.938	41	7.797	15	5.780	14
NR Mittlere Flächenalb	17.994	16	1.219	8	8.397	16	7.989	20
NR Schönbuch	3.709	3	834	6	1.627	3	1.200	3
Kreis Reutlingen	109.245	100	14.551	100	51.699	100	40.523	100

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

Im Norden Schichtstufenlandschaft im Neckar-, Echaz, Wiesaz- und Ermstal (Erosionstäler); Schönbuchrand mit größeren, welligen Landterrassen; Albrand stark zerklüftet. Auf der Alb Kuppenlandschaft mit Trockentälern und stark eingeschnittenen Bachtälern wie Lauter- und Ermstal, südlich der Klifflinie des Tertiärmeeres relativ eben.

Boden- und Ertragsverhältnisse

Mittleres Albvorland: überwiegend Braun- und Parabraunerden aus sandigen Lehmen bis lehmigen Tonen, oft mit schwerem Unterboden, auf Braunem und Schwarzem Jura.

Mittlere Kuppen- und Mittlere Flächenalb: Überwiegend Mergelrendzinen, oft verbraunt sowie Terrae fuscae aus steinigem, tonigem Kalkverwitterungslehm auf Weißem Jura, sehr flachgründig.

Schönbuch: Rendzina-Pelosole, Parabraunerden aus tonigem Lehm bis Ton auf Keuper und Schwarzem Jura.

bereinigte Ertragsmesszahl (bEMZ) *	Mittelwert	Min	Max
	37	23	70

* 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 Mittlere Kuppenalb	7,7	7,2	8,2	1.023	934	1.156
NR Mittleres Albvorland	8,7	8,1	9,6	913	843	1.018
NR Mittlere Flächenalb	7,6	7,4	7,8	881	836	931
NR Schönbuch	9,3	9,1	9,5	827	801	860
Kreis Reutlingen	7,9	7,2	9,6	970	801	1.156

Topographie

Durchschnittliche Geländehöhe Dienstbezirk	624 m ü. NN
höchster Punkt	Sonnenbühl - Willmandingen 881 m ü. NN
niedrigster Punkt	Reutlingen - Mittelstadt / Neckartal 290 m ü. NN

Gemeinden im Dienstbezirk

