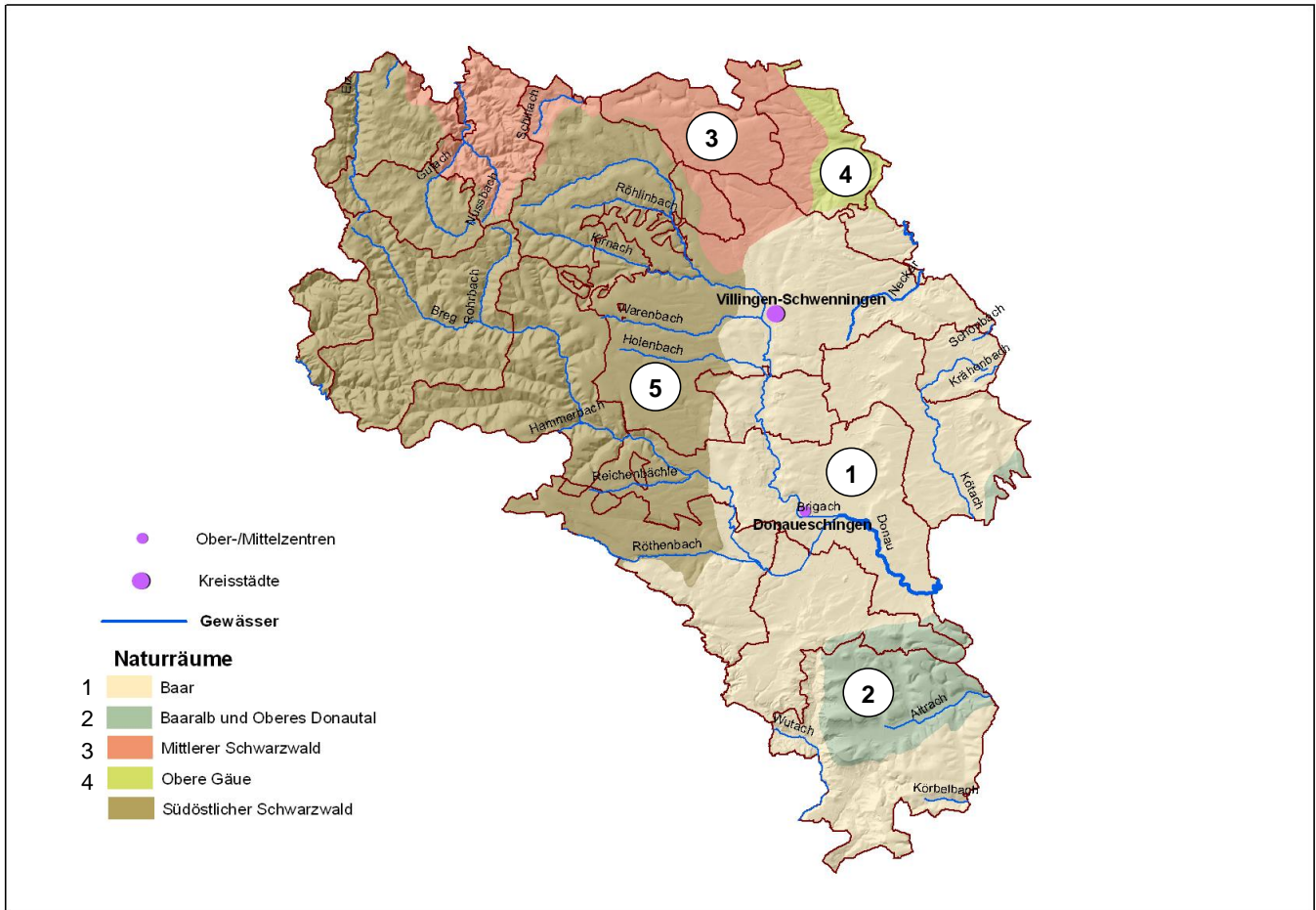


Natürliche Grundlagen

Naturräumliche Gliederung



Naturraum	Bodenfläche		Siedlungs- und Verkehrsfläche		Landwirtschaftsfläche		Waldfläche	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
NR Baar	50.136	49	7.731	65	23.265	55	18.052	39
NR Baaralb und oberes Donautal	9.872	10	881	7	4.760	11	4.110	9
NR Mittlerer Schwarzwald	10.162	10	981	8	3.799	9	5.285	11
NR Obere Gäue	3.308	3	378	3	1.556	4	1.332	3
NR Südöstlicher Schwarzwald	29.056	28	1.979	17	8.901	21	17.909	38
Schwarzwald-Baar-Kreis	102.534	100	11.950	100	42.281	100	46.688	100

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

Das Gebiet des Schwarzwalds ist geprägt durch wellige Hochflächen mit Steilhängen. Die Hochmulde der Baar, begrenzt im Westen durch den Schwarzwald und im Osten/Südosten durch die steil ansteigende Schwäbische Alb, zeigt sich als flachwellige Mulde.

Boden- und Ertragsverhältnisse

Baar: häufiger Bodenwechsel, auf Muschelkalk steiniger, toniger Lehm, auf Muschelkalk/ Lettenkeuper feinsandig, schluffiger Lehm, auf Tonmergeln des Keuper tonige Lehme bis Ton, auf Weißem- und Braunem Jura sandige Lehme bis lehmige Tone.

Schwarzwald: Braunerden aus lehmigem Grobsand auf Gneis u. Granit, auf Buntsandstein sandige Lehme, beides oft schluffig, grusig und steinig.

bereinigte Ertragsmesszahl (bEMZ) *	Mittelwert	Min	Max
	28	12	37

* 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 Abschlüge berücksichtigt. Als Ergebnis erhält man die bereinigten Ertragsmeßzahlen.

Klima

Naturraum	Jahrestemperatur in °C			Jahresniederschlag in mm		
	Mittelwert	Min	Max	Mittelwert	Min	Max
NR Baar	7,2	6,8	7,6	976	892	1.121
NR Baaralb und oberes Donautal	7,7	7,7	7,7	966	966	966
NR Mittlerer Schwarzwald	7,3	7,2	7,3	1.378	1.082	1.678
NR Obere Gäue	7,7	7,7	7,7	938	938	938
NR Südöstlicher Schwarzwald	6,6	6,3	7,1	1.580	1.302	1.848
Schwarzwald-Baar-Kreis	7,1	6,3	7,7	1.180	892	1.848

Topographie

Durchschnittliche Geländehöhe Dienstbezirk	809 m ü. NN
höchster Punkt	Schonach / Rohrhardsberg 1.164 m ü. NN
niedrigster Punkt	Triberg - Gremmelsbach 472 m ü. NN

Gemeinden im Dienstbezirk

