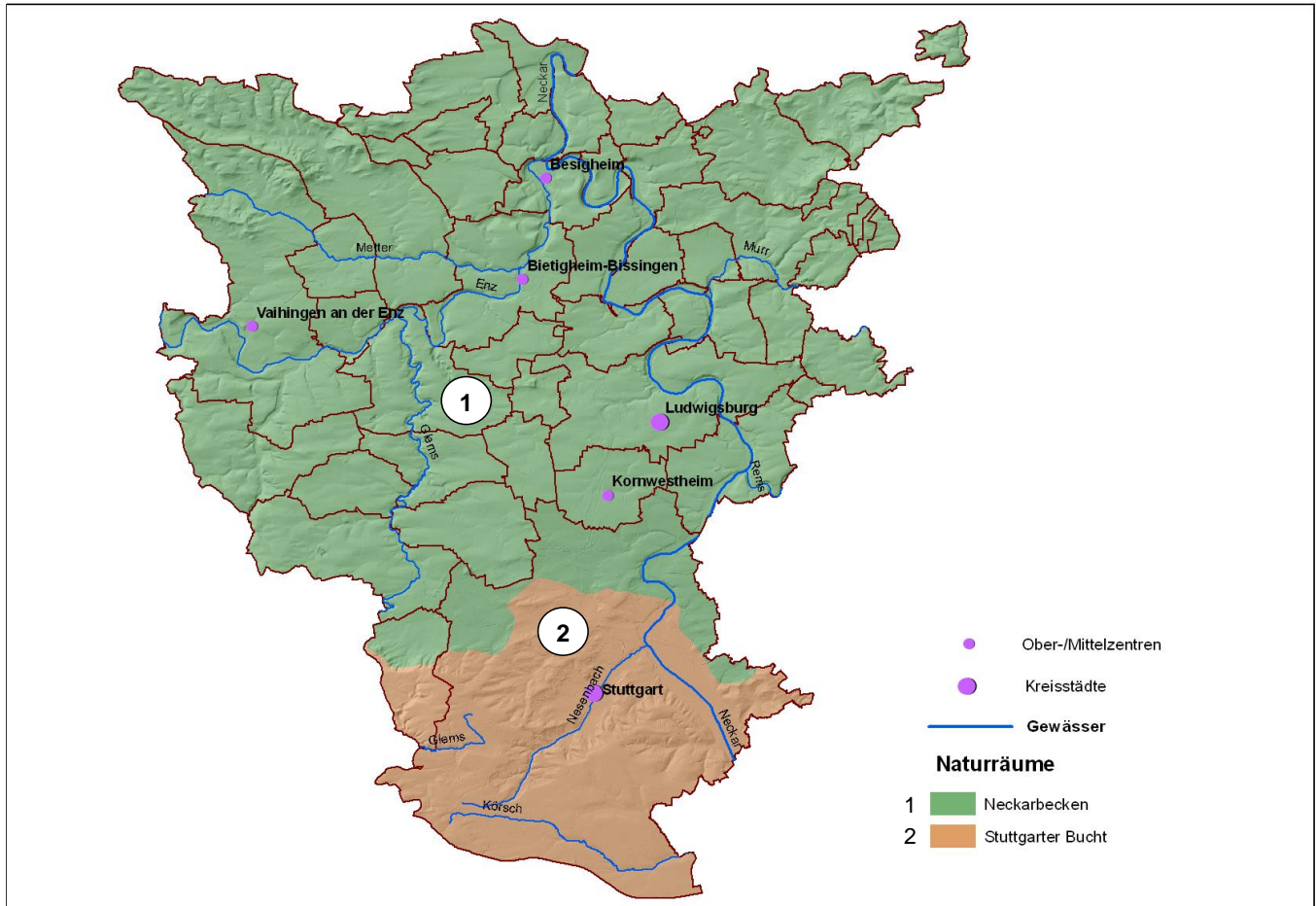


Natürliche Grundlagen

Naturräumliche Gliederung



Naturraum	Bodenfläche		Siedlungs- und Verkehrsfläche		Landwirtschaftsfläche		Waldfläche	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
NR Neckarbecken	68.675	77	17.039	61	37.442	89	12.360	72
NR Stuttgarter Bucht	20.735	23	10.720	39	4.720	11	4.877	28
Kreis Ludwigsburg (einschließlich Stadtkreis Stuttgart)	89.410	100	27.759	100	42.162	100	17.237	100

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

Ebene bis wellige Hochflächen, unterbrochen durch das tiefeingeschnittene Neckartal (z.T. bis zu 100 m tief) mit seinen Seitentälern (u.a. Rems, Glens, Murr und Bottwar).

Boden- und Ertragsverhältnisse

Neckarbecken: Hochflächen überwiegend Braunerden aus Lehm bis lehmigem Sand auf Keuper mit Lößlehmauflage. In den Flußtäälern überwiegend Renzinen, oft verbraunt, aus feinsandigem bis tonigem Lehm auf Kalkstein des Muschelkalks mit unterschiedlich mächtiger Lößdecke.

Stuttgarter Bucht: Überwiegend (Para-) Braunerden, Pelosole aus lehmigem Sand bis Ton auf Sand-, Ton- und Mergelstein des Keuper.

bereinigte Ertragsmesszahl (bEMZ) *	Mittelwert	Min	Max
	63	34	84

* 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 Neckarbecken	10,0	9,3	10,4	782	737	910
NR Stuttgarter Bucht	9,9	9,9	9,9	760	760	760
Kreis Ludwigsburg (einschließlich Stadtkreis Stuttgart)	10,0	9,3	10,4	780	737	910

Topographie

Durchschnittliche Geländehöhe Dienstbezirk	276 m ü. NN
höchster Punkt	Stuttgart / Vaihingen 549 m ü. NN
niedrigster Punkt	Neckar bei Kirchheim/Neckar 169 m ü. NN

Gemeinden im Dienstbezirk

