

Lithium (Li) concentrations [µg/L] in 381 German mineral and medicinal waters.

Mineral waters, which were included in the Li analysis are clustered in 13 German federal states and corresponding districts.

Source location	N	Mean [µg Li/L]
Brandenburg	18	4.03
Elbe-Elster	6	2.31
ADELLO naturell	1	1.76
ALASIA Medium	1	2.06
Bad Liebenwerda Medium	1	1.68
Lausitzer Medium	1	2.24
SpreeQuell	1	1.74
St. Wolfgang medium	1	4.40
Oberhavel	2	9.17
Grüne Berger Quelle Classic	1	9.14
Märkisch Kristall Medium	1	9.20
Ostprignitz-Ruppin	1	5.52
Bio! Bleib natürlich Rheinsberger Preussenquelle Medium	1	5.52
Potsdam-Mittelmark	4	3.38
Christinen Carat Naturelle	1	2.43
Fürstenbrunn Selection Mineralwasser	1	2.15
Ja! Medium (rewe Eigenmarke)	1	3.54
Trendic Medium St. Jakobus Quelle Medium	1	5.41
Teltow-Fläming	5	4.24
Aqua Exquisite (Netto Eigenmarke) feinperlig	1	3.97
Brandenburger Quell Medium	1	5.26
Edeka gut & günstig medium	1	4.03
Naturalis Medium (Netto Eigenmarke)	1	3.98
Quellbrunn Medium Brandenburger Urstromquelle	1	3.98
Baden Wuerttemberg	66	153.92
Biberach	1	2.65
Dietenbronner aktiv Medium	1	2.65
Böblingen	1	48.42
Rohrauer Medium	1	48.42
Calw	5	865.10
avara Medium	1	1435.90
Bad Liebenzeller Schwarzwald Medium	1	1332.59
Hirschquelle Heilwasser (Teinacher)	1	1251.54
Teinacher Medium	1	262.51
VITREX still	1	42.95
Dillingen an der Donau	1	174.50
BISSINGER Auerquelle naturell	1	174.50
Freudenstadt	3	0.62
ARIWA aus der Paulusquelle Medium	1	0.64
Black Forest fein perlend	1	0.60

Kurpark aus der Paulusquelle Medium	1	0.61
Göppingen	5	364.03
Naturalis Medium Jebenshausers Schlossquelle	1	82.68
Adelheid Quelle Heilwasser	1	864.19
AquaQuelle Medium Frisches Quellwasser sanft	1	102.69
Göppinger Naturelle Das Wasser von der Alb	1	697.17
Überkingen Medium	1	73.44
Heilbronn	7	77.46
Biberacher Sport Sanft	1	36.62
Eberstädter Medium	1	122.35
Eltina Sport	1	85.86
Löwensteiner Sport Medium	1	59.82
Teusser Medium	1	79.65
Wüteria Heiligenquelle Medium	1	24.10
Wüteria Schlossbrunnen medium	1	133.82
Karlsruhe	3	46.38
Aqua Culinaris Classic (Aldi Süd Eigenmarke)	1	9.67
ja! Natürliches Mineralwasser Classic (rewe Eigenmarke)	1	34.91
Wiesentaler Mienralbrunnen Medium	1	94.58
Konstanz	1	11.92
Randegger Ottilien-Quelle Leicht	1	11.92
Lörrach	1	104.36
Breisgauer Medium Mineralwasser	1	104.36
Ludwigsburg	7	64.82
Aqua Mia Medium (Rewe Beste Wahl Eigenmarke)	1	56.57
AQUA VITALE NATURELLE	1	39.02
Bella Fonatnis Medium	1	74.98
Ensinger Schiller Quelle Heilwasser	1	78.58
Ensinger Sport Medium	1	76.69
Marius Quelle Medium	1	83.89
WÖRSINGER QUELLE STILL	1	43.99
Ortenaukreis	4	219.71
Hornberger LEBENSQUELL medium	1	0.78
Peterstaler medium die Mienralquelle aus dem		
Schwarzwald	1	537.33
Schwarzwald Sprudel Sanftperlend	1	198.49
Schwarzwaldperle Medium	1	142.24
Ravensburg	2	142.80
Kisslegger Allgäuquelle Medium	1	17.21
Krumbach	1	268.39
Rems-Murr-Kreis	5	44.09
Alb-Perle Medium	1	50.24
Aqua Vita medium Polarquelle	1	23.30
Aspacher Klosterquelle Medium	1	57.50
Frische Brise Marius Mineral-Quelle medium	1	53.68

Rietenauer Heilighenthalquelle Medium	1	35.75
Reutlingen	1	16.01
Eiszeit Quell sanft perlend	1	16.01
Schwäbisch-Hall	5	93.84
AQUA RÖMER MEDIUM	1	38.71
Haller Wildbadquelle Natürlich aus Schwäbisch Hall	1	59.34
LAURENTIUS medijm	1	18.03
Mohr's Hohenloher Quelle Wallhausen Medium	1	316.42
Naturpark Quelle Medium	1	36.71
Schwarzwald-Baar-Kreis	4	39.57
Bad Dürrheimer Légère bio	1	33.86
Bad Dürrheimer Medium bio	1	41.48
Bertolds Quelle Bad Dürrheimer Natürliches Heilwasser	1	41.96
Wittmannsthaler Quelle Medium Bestes		
Schwarzwaldwasser	1	40.98
Tübingen	5	76.95
Bad Niedernauer Römerquelle Heilwasser	1	31.24
Mühringer Schlossquelle Medium	1	213.66
Obernauer Medium	1	101.69
Schönrain Quelle 29 medium	1	17.17
Silber Brunnen Saurer Sprudel Medium	1	21.01
Zollernalbkreis	5	24.28
Apollo Mineralquelle Sport Medium	1	22.51
Aqua Fun Naturelle	1	8.28
Filippo Medium	1	54.96
Imnauer Eugenie-Quelle Heilwasser	1	27.37
Imnauer Fürstenquellen Medium	1	8.26
Bavaria	54	65.94
Aichach-Friedberg	1	11.51
Albertus Quelle Sanft	1	11.51
Aisch-Bad Windsheim	4	53.96
Basinus Medium aus der Bonaris Quelle	1	4.27
Franken Brunnen Medium	1	6.73
Residenz Quelle - Bayerns Calcium-König Medium	1	83.65
St. Anna Heilwasser (Franken Brunnen)	1	121.19
Aschaffenburg	1	21.49
Sailaufer Mineralbrunnen Medium	1	21.49
Augsburg	2	6.54
MOZART Quelle Fortissimo	1	5.52
Ustersbacher WITAQUELLE	1	7.55
Bad Kissingen	6	124.51
Aquintéll medium	1	45.20
Bad Brückenauer Heilwasser	1	9.31
Bad Brückenauer Medium	1	4.81
Bad Kissinger Medium	1	34.65

CASCADE Medium aus der Krönungs-Quelle	1	134.95
Schatz Quelle Medium	1	518.14
Berchtesgadener Land	1	3.61
Bad Reichenhaller Medium Berfrisch aus den Berchtesgadener Alpen	1	3.61
Deggendorf	1	6.51
Severin Quelle still	1	6.51
Dingolfing-Landau	4	10.93
ADLDORFER Gräflicher Mineralbrunnen Arco Valley	1	7.51
Aqua Bavaria Sandt	1	11.45
JODLBAUER Mineralwasser Medium	1	11.27
Lidwinen Medium	1	13.49
Ebersberg	1	12.16
SILENCIA Quelle Medium	1	12.16
Erlangen-Höchstadt	1	186.41
Winella Natur Quell sanft	1	186.41
Forchheim	1	96.75
Kreuzberg Quelle Mild Qualität aus Franken	1	96.75
Günzburg	1	6.53
Autenrieder Schlossgartenquelle medium	1	6.53
Hof	4	14.69
Eichensteiner mild	1	11.72
Höllen Sprudel Medium	1	19.36
Natürliches Mienralwasser Vivre Quelle (Globus Eigenmarke)	1	13.93
VIVRE medium	1	13.74
Ingolstadt	1	11.33
JESUITEN QUELLE Spritzig	1	11.33
Kelheim	1	2.72
Abenstaler Quelle medium	1	2.72
Landshut	2	8.01
Hohenthanner Quellwasser Medium	1	6.44
Pöllinger Pfeffenhausen medium	1	9.58
Lichtenfels	1	27.61
Weismainer Mineralbrunnen Medium	1	27.61
Miltenberg	2	143.58
Sodenthaler Andreas-Quelle Medium	1	116.22
Sodenthaler Classic Calcium- und Magneiumhaltig	1	170.94
Neuburg-Schrobenhausen	1	27.38
Brunnthaler Brunnen Still	1	27.38
Neumarkt in der Oberpfalz	1	64.84
BIO KRISTALL MEDIUM. Bio Mineralwasser	1	64.84
Oberallgäu	1	13.07
Allgäuer Alpenwasser s'middlere	1	13.07
Passau	1	11.86

Sonnenland (TAFELWASSER)	1	11.86
Regensburg	2	156.84
LABERTALER STEPHANIE BRUNNEN	1	203.64
Napoleon Mienralbrunnen Apart Medium	1	110.04
Rosenheim	1	4.60
St. Leonhards Quelle Still. Das lebendige Wasser.	1	4.60
Roth	1	33.68
Pyrazer Waldquelle Sanft	1	33.68
Tirschenreuth	4	256.52
Artesia Quelle sanft	1	51.10
Kondrauer Medium Antonien Quelle	1	112.22
König Otto Sprudel ANDANTE medium	1	193.39
NOQ Neue Otto Quelle medium	1	669.38
Traunstein	4	3.78
Adelholzener sanft	1	9.84
Adelholzener St. Prumus Heilwasser	1	2.54
Siegsdorfer Petrusquelle	1	1.79
St. Georgs Quelle Ruhpolding Still . Das lebendige Wasser	1	0.96
Unterallgäu	2	7.62
Niederrieder medium aus der Tiefe des Allgäus	1	7.57
REMUS QUELLE medium	1	7.68
Weißenburg-Gunzenhausen	1	267.04
Naturalis Still (Netto Eigenmarke)	1	267.04
Hesse	47	227.55
Bergstraße	2	146.20
Odenwald Quelle Medium	1	51.90
Q4 Aktivquelle medium	1	240.50
Frankfurt am Main	3	384.70
Azur Medium	1	249.59
K3 Medium	1	456.37
Luisen Aktivquelle	1	448.13
Fulda	10	56.76
ALASIA Medium	1	38.76
Aqua Star Medium	1	31.48
Eichenzeller Natur-Brunnen medium	1	24.46
Förstina Sprudel Premium Medium	1	129.54
Förstina St. Maria Brunnen Heilwasser	1	129.76
Fortuna Quelle Spritzig	1	112.20
Justus Brunnen medium	1	45.42
Rhön Sprudel Medium	1	31.66
Rudolf-Quelle Medium	1	11.48
top frisch Medium	1	12.81
Kassel	5	65.73
Caldener Medium	1	103.37
Johanniter Quelle Westuffeln Medium	1	96.80

Naturalis Medium Vitaqua Quelle (Netto Eigenmarke)	1	8.68
Naturalis Still Urstromquelle	1	17.14
tofi Spritzig	1	102.66
Lahn-Dill-Kreis	5	365.48
Biski-Quelle Medium	1	188.37
Biskirchener Karlssprudel Heilquelle Natürliches		
Heilwasser	1	983.41
Schwalbacher Premium Tafelwasser classic	1	78.49
Stelonia Mineralwasser mit wenig Kohlensäure	1	291.83
Westerwald Quelle Medium	1	285.31
Limburg-Weilburg	7	377.63
Augusta Victoria Stille Quelle	1	495.20
Kur Selters Heilwasser	1	653.08
Nassauer Land Medium	1	190.79
OberSelters Catharinen Quelle Still	1	133.10
Oberselters Original Still	1	648.92
Selters classic	1	512.52
Selters sanft	1	9.80
Main-Kinzig-Kreis	1	34.04
Spessart- Quelle Medium	1	34.04
Odenwaldkreis	1	1.18
Finkenbach Quelle Medium	1	1.18
Waldeck-Frankenberg	2	43.40
Waldecker Medium	1	29.24
walita Medium	1	57.55
Wetteraukreis	11	341.74
Bad Vilbeler Römer Brunnen Heilwasser	1	1454.68
Bad Vilbeler UrQuelle Medium	1	281.36
Elisabethen Quelle	1	21.11
Germania Brunnen Medium	1	103.87
hassia Leicht. Das Original aus Hessen	1	383.70
Kaiser Friedrich Quelle	1	754.33
Orion Medium	1	341.16
Romanis Medium	1	96.91
Rosbacher Klassisch	1	104.17
TERRA Mineralwasser Medium	1	101.65
Wilhelmsthaler Brunnen Medium	1	116.21
Mecklenburg Western Pomerania	8	8.06
Ludwigslust-Parchim	1	4.40
Wenden Quelle mit wenig Kohlensäure	1	4.40
Mecklenburgische-Seenplatte	1	12.56
Mecklenburger Quelle Medium	1	12.56
Rostock	5	7.39
Arkona Medium	1	7.70
Glashäger Medium	1	4.18

Güstrower Schlossquell medium	1	11.35
Pommern Quelle Medium	1	5.30
Unser Norden Medium	1	8.41
Vorpommern-Rügen	1	10.55
Stralsunder Mineralbrunnen Medium	1	10.55
Lower Saxony	29	15.46
Cloppenburg	1	6.66
K-Classic Mineralwasser Medium (Kaufland Eigenmarke)	1	6.66
Diepholz	9	9.84
ALOSA Medium	1	4.76
Aquintéll medium	1	1.58
Auburg Urquelle	1	2.60
Auenwald Medium	1	40.09
Graf Rudolf Quelle	1	2.51
Herzog Wigbert medium	1	11.43
Lesmona Still	1	14.73
Stemberga medium	1	2.61
VILSA Brunnen medium	1	8.20
Emsland	3	20.11
EMSLAND Quelle Medium	1	21.98
Küstengold Medium	1	23.18
Sankt Ansgari medium	1	15.15
Goslar	10	21.30
Bad Harzburger Juliushaller	1	24.68
Bad Harzburger Urquell Medium	1	16.94
Elitess Bergquelle Medium (Penny Eigenmarke)	1	19.55
Elitess Felsquelle Still	1	53.38
Frische Brise Georgs-Quelle Medium	1	23.25
Harzer Bergbrunnen Medium	1	9.68
Harzer Grauhof Medium	1	24.80
Harzer Kristall	1	20.34
Harzquell Medium	1	10.41
ja! Natürliches Mineralwasser Medium (rewe Eigenmarke)	1	9.94
Göttingen	1	15.49
Grafen-Quelle Harzer Mineralbrunnen Medium	1	15.49
Hameln-Pyrmont	1	3.95
Bad Pyrmonter Medium	1	3.95
Lüneburg	1	5.04
Vio Medium	1	5.04
Osnabrück	1	13.97
Avanus Medium	1	13.97
Schaumburg	2	20.70
Extaler Mineralquell medium	1	19.47
Helenen Quelle	1	21.93
Northrhine-Westphalia	68	52.61

Bielefeld	8	54.02
Birgy Bronn Medium	1	56.02
BoNatur naturelle	1	32.09
Carolinen medium	1	41.22
Carolinen medium feinperlig	1	32.05
Christinen Medium	1	124.78
Merkur Medium	1	65.56
Minell Medium	1	21.12
Teutonia Quelle Medium	1	59.33
Bochum	3	104.48
ALVARA Die Erfrischung für Sportive Still	1	102.31
Engelbert Medium	1	108.87
MARILL Medium	1	102.25
Dortmund	3	56.91
ROMBERG Medium Quelle	1	59.97
Seltina Mineralbrunnen Medium	1	80.03
SYBURG medium	1	30.72
Duisburg	6	44.70
Aqua Culinaris Medium (Aldi Süd Eigenmarke)	1	45.36
Aquintéll medium	1	46.41
ARDEY Quelle Exquisit medium	1	39.24
Rheinfels Quelle Medium	1	46.40
Rheinfels Urquell Medium	1	47.55
Römerwall	1	43.21
Essen	2	19.20
1 Aqua Medium	1	15.22
Schloss Quelle Medium	1	23.18
Herford	4	34.53
penny to go kristall klar feinperlig	1	41.08
Quellbrunn Werretaler Aqua to go still (Aldi Nord)	1	31.01
St. Margareten Heilwasser	1	34.27
Steinsieker Stille Quelle- Medium	1	31.76
Höxter	13	39.92
Antonius Quelle	1	38.95
Bad Driburger Naturpark Quellen medium	1	16.76
Baron von Westfalen Medium	1	6.67
Caspar-Heinrich Quelle Heilwasser	1	48.64
Clarissa Heinberg Quelle Medium	1	21.10
Delta medium	1	23.24
Germeta Quelle Medium	1	48.70
Graf Metternich Brunnen classic	1	119.51
Graf Metternich Varus-Quelle medium	1	6.61
H2Ola Medium	1	12.21
ja! Natürliches Mineralwasser Medium (rewe Eigenmarke)	1	44.49
Vinsebecker Quelle Medium	1	64.52

Warburger Waldquell Medium	1	67.54
Köln	1	1.98
Kölsches Wasser mit* (TAFELWASSER)	1	1.98
Lippe	5	40.50
Baron von Westfalen Medium	1	22.34
Externstein Quelle Medium	1	53.92
Forstetal 600 Calciumquelle medium	1	54.60
mineau medium	1	41.89
Staatl. Bad Meinberger Medium	1	29.73
Mettmann	5	33.41
Aqua Culinaris Classic (Aldi Süd Eigenmarke)	1	91.50
Bergische Waldquelle medium	1	4.92
Haaner Felsenquelle	1	17.46
Haaner Felsenquelle Natürliches Heilwasser	1	18.04
Rheinfürst Quelle Medium	1	35.12
Mülheim an der Ruhr	2	75.10
Raffelberger Medium	1	91.13
Ursteiner Medium	1	59.06
Recklinghausen	4	7.05
LANDPARK Bio-Quelle Medium	1	6.26
Mona Medium	1	5.92
Salinger Medium	1	9.70
Stiftsquelle naturgut Medium	1	6.33
Rhein-Erft-Kreis	1	7.86
Elitess classic (Penny Eigenmarke)	1	7.86
Rhein-Sieg-Kreis	3	299.04
AEGIDIUS Medium	1	151.69
Markus Brunnen Medium	1	593.15
NOTARIS Medium	1	152.29
Steinfurt	3	4.31
Apodis Medium	1	3.70
Salvus Mineralwasser Medium	1	4.08
Sawell Medium	1	5.16
Warendorf	1	40.42
Gesaris Naturell	1	40.42
Wesel	4	47.31
Aquintus classic	1	48.50
Burgwallbronn First Class Medium	1	47.98
Felsensteiner medium	1	44.54
Reinsteiner medium	1	48.22
Rhineland Palatinate	41	288.61
Ahrweiler	9	407.03
Apollinaris Medium	1	891.89
Brohler Medium	1	400.68
Heiligentaler Medium	1	187.19

Heppinger extra Natürliches Heilwasser	1	912.71
Nettetal Medium	1	174.81
Quelle Acht	1	171.11
RHODIUS Meine Mineralquelle Medium	1	451.06
Sinziger Medium	1	334.16
Vulkanpark-Quelle Eifel	1	139.69
Bernkastel-Wittlich	9	164.61
BALDUIN Quelle Medium	1	9.38
Dreiser Medium	1	423.17
NÜRBURG QUELLE	1	491.65
Pur Born Medium	1	5.86
real Quality medium	1	1.97
St. Nikolaus Quelle Feinperlig	1	38.69
TIP Natürliches Mineralwasser medium (real Eigenmarke)	1	5.18
VULKANIA Heilwasser	1	495.40
VULKANIUS medium	1	10.17
Birkenfeld	7	102.48
1000Wasser Medium	1	24.11
Berg Quelle Medium	1	170.04
Del Bon sanft	1	58.94
Hochwald Medium	1	56.83
Hunsrück Medium	1	71.61
Kelten Classic. Tor zur Natur	1	314.60
thalQ Medium	1	21.19
Germersheim	2	3.14
Bellaris Medium / Die reine Pfalz	1	1.05
K classic Mineralwasser still (Kaufland Eigenmarke)	1	5.22
Mayen-Koblenz	7	431.05
Ahrtal Quelle medium	1	273.56
EIFEL Medium	1	133.65
KLOSTERQUELLE Natur Quelle	1	435.71
korrekt Mineralwasser Medium (Globus Eigenmarke)	1	9.41
Perling Medium	1	1723.84
Rhenser Medium	1	87.58
Tönissteiner Privatbrunnen Medium	1	353.57
Rhein-Lahn-Kreis	3	770.43
Burg Quelle Medium	1	624.99
St. Burghardt Medium	1	841.17
Staatlich Fachingen Still Heilwasser	1	845.13
Vulkaneifel	4	159.03
Dauner Urquelle Medium	1	204.64
GEROLSTEINER HEILWASSER Wenig Kohlensäure	1	145.83
Gerolsteiner Medium	1	170.94
St. Gero Natürliches Heilwasser	1	114.73
Schleswig Holstein	24	3.90

Flensburg	1	8.32
Flensburger Wasser	1	8.32
Herzogentum Lauenburg	1	4.18
Fürst Bismarck Medium	1	4.18
Nordfriesland	10	3.54
Aqua Nordic Medium	1	3.53
Godehard Urquelle Medium	1	3.60
Husumer Beden	1	3.45
Küstengold Medium	1	3.46
Mildstedter Medium	1	3.05
OK Mineralwasser	1	3.76
q2 medium	1	3.47
Sylt Quelle Medium	1	4.38
Unser Gutes Husumer medium	1	2.88
Viva con Agua Laut	1	3.79
Rendsburg-Eckernförde	3	4.03
54° Nord Medium	1	4.29
Sprotten Wasser Stilles Artesisches Quellwasser aus SH	1	3.26
Wittenseer Böe	1	4.55
Schleswig-Flensburg	1	5.44
Treenetaler Medium	1	5.44
Segeberg	7	3.44
hella medium	1	2.77
Hofgut Mineralwasser Medium	2	5.41
Magnus Medium	1	3.29
NordQuell Medium	1	2.27
Quellbrunn Claudius Quelle Medium	1	3.27
trendic aus der Marinus-Quelle medium	1	1.70
Stormarn	1	3.98
Frische Brise Reinbeker Klosterquelle	1	3.98
Saarland	5	32.29
Regionalverband Saarbrücken	4	39.83
amandus Mineralwasser feinperlend	1	35.88
GRÄFIN MARIANNEN QUELLE Feinperlend	1	35.40
Köllertaler Still	1	32.61
Rilchinger feinperlend	1	55.45
Saarpfalz-Kreis	1	2.12
Saskia Still (Lidl Eigenmarke)	1	2.12
Saxony	10	18.17
Görlitz	1	10.46
Oberlausitzer Mineralwasser Medium	1	10.46
Mittelsachsen	2	42.42
Lichtenauer Medium	1	41.76
TERRA Mineralwasser Medium	1	43.08
Nordsachsen	5	8.57

Basinus Medium aus der Sinus Quelle	1	8.10
Franken Brunnen Medium	1	10.93
Ileburger Sachsen Quelle Medium	1	8.28
Saxonia quelle	1	8.85
SILVANA Quelle classic	1	6.69
Vogtlandkreis	2	21.77
Bad Brambacher Medium	1	22.10
Waldstein Quelle medium	1	21.43
Saxony-Anhalt	7	30.51
Burgenlandkreis	1	26.22
Schlossblick Natürliches Mineralwasser m. Einem Hauch Kohlensäure	1	26.22
Harz	2	14.77
Blankenburg Wiesenquell Medium	1	17.78
Regensteiner Mineralbrunnen Medium	1	11.76
Salzlandkreis	3	50.01
Gaensefurther Schlossquelle Medium	1	72.78
Grafenburg Medium	1	41.03
Merkur Medium	1	36.22
Wittenberg	1	7.80
Saskia Mineralwasser Medium	1	7.80
Thuringia	4	23.88
Hildburghausen	1	6.08
Osta Mineral Thüringer Premium Mineralwasser das Besondere	1	6.08
Saale-Orla-Kreis	1	4.23
Thüringer Heidequell das Original	1	4.23
Schmalkalden-Meiningen	2	42.60
Rennsteig Medium	1	40.92
Thüringer Waldquell Medium	1	44.29
Summary	381	108.02