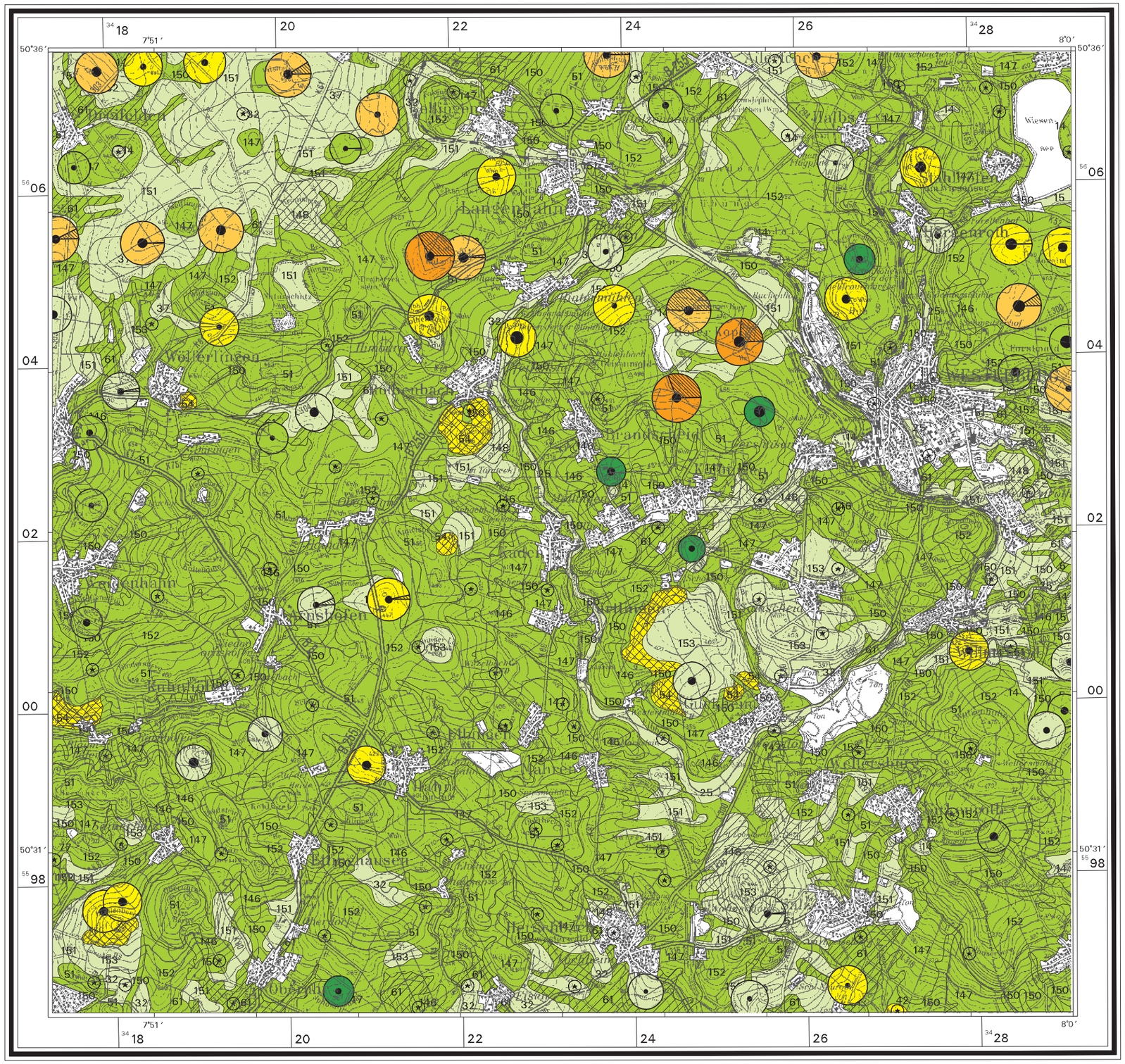
Geochemische Karte von Rheinland - Pfalz 1: 50000

Bundesrepublik Deutschland

Blatt 5413 Westerburg



Ausschnitt der TK50 L5512

500 1000 2000 m

A R S E N im Oberboden
Hintergrund Substrate

Substratabhängige Medianwerte in mg/kg

< = 2.5	> 20 - 30
> 2.5 - 5	> 30 - 60
> 5 - 7.5	> 60
> 7.5 - 10	stat. unsicher (N > = 5 < 10)
> 10 - 15	stat. unsicher (N < 5)
> 15 - 20	

Gesamt- und Mobilgehalte °

Diagramme nur an Probenahmestellen mit Gesamtgehalten über dem substratabhängigen Medianwert der Oberböden

60 mg/kg TB
20 mg/kg TB
5 mg/kg TB
0.100 mg/kg TB

Anteil am Gesamtgehalt > 90. Perz.
Mobilgehalt

Meßwert unterhalb des substratabhängigen Medians

°Gesamtgehalt = Königswasser-Extraktion
Mobilgehalt = Ammoniumnitrat-Extraktion

Substrate

14	Anthropogene Substrate (allgemein)
61	Solumsediment; lößlehmreich (schluffig-lehmig; carbonatfrei)
150	Solumsediment (schluffig-lehmig) Basische Vulkanite und Tuffe/Lößlehm; Lößlehm/Basische Vulkanite und Tuffe
25	Auenlehm (carbonatfrei)
32	Lößlehm; Solifluktions-Lößlehm
37	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2)/Sandstein(2)]
42	Schiefer oder Periglaziale Lagen [Schiefer(3-4)/Lößlehm(0-1)]
146	Basische Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Basische Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
147	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/Basische Vulkanite und Tuffe(1-2)]
51	(Ultra-)Basische Vulkanite oder Periglaziale Lagen [(Ultra-)Basische Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
152	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/(ultra-)Basische Vulkanite(1-2)]
148	Intermediäre Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Intermediäre Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
54	Intermediäre Vulkanite oder Periglaziale Lagen [intermediäre Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
153	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Vulkanite(1-2)]
151	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Tephra(1-2)]
77	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3) und grobklastische tertiäre carbonatfreie Lockergesteine(1-2)]

Bearbeitet von M. Hauenstein & M. Goldschmitt

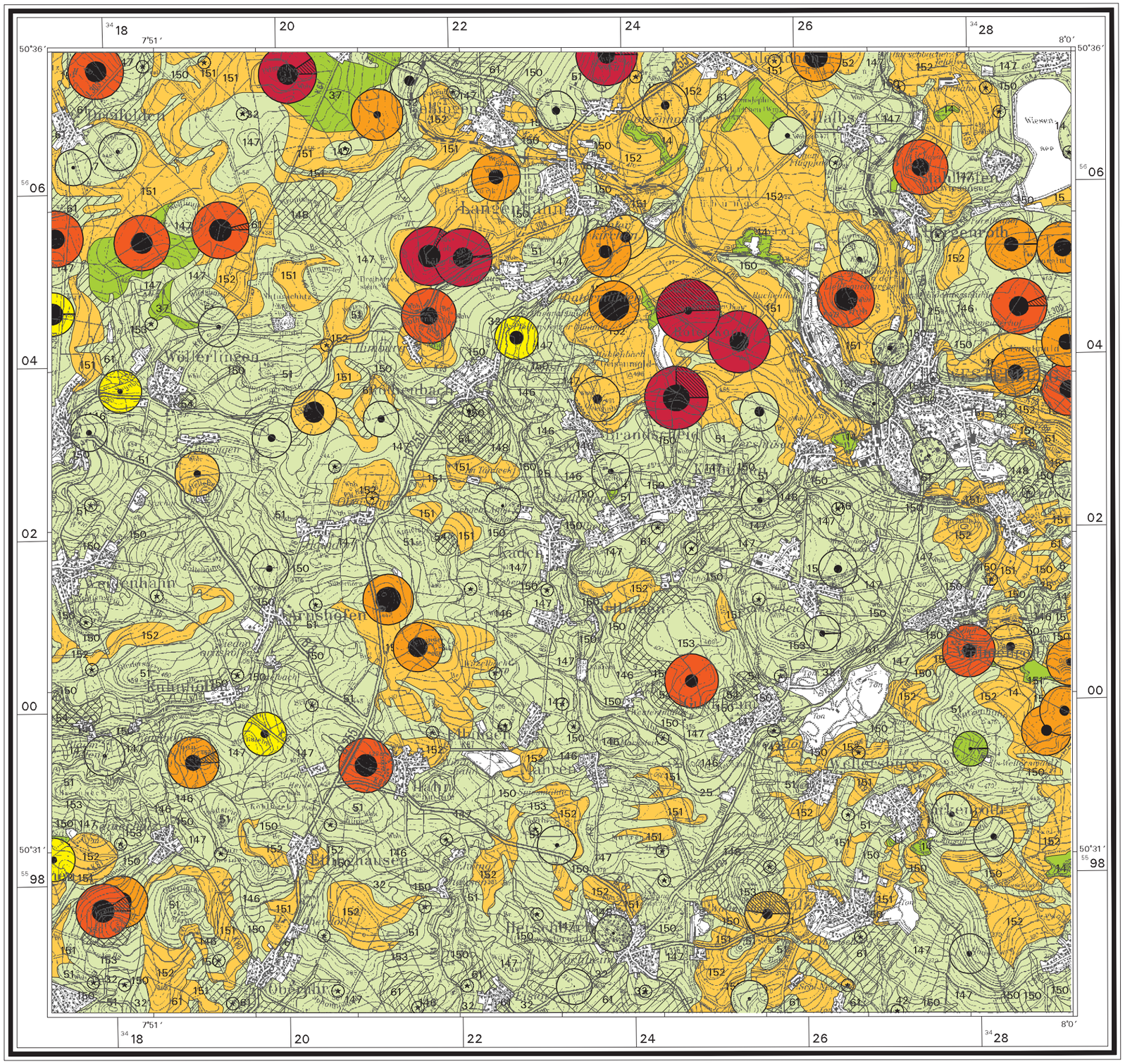
© Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Datenquelle: Bodenzustandsbericht Blatt 5413 Westerburg
Geometrien: Karte der obersten Substratschicht Blatt 5413 Westerburg
Digitale Kartographie: M. Goldschmitt
Digitalisierung: K. Prinz
Topographische Darstellung auf Grundlage von Rasterdaten der TK50
Veröffentlicht mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Rheinland-Pfalz
vom 17.12.96, AZ.: 2.3680
Stand: 28.02.2003

Geochemische Karte von Rheinland - Pfalz 1: 50000

Bundesrepublik Deutschland

Blatt 5413 Westerburg



Ausschnitt der TK50 L5512

500 1000 2000 m

B L E I im Oberboden
Hintergrund Substrate

Substratabhängige Medianwerte in mg/kg

- < = 10
- > 10 - 20
- > 20 - 40
- > 40 - 70
- > 70 - 85
- > 85 - 100
- > 100 - 150
- > 150 - 200
- > 200
- stat. unsicher (N > = 5 < 10)
- stat. unsicher (N < 5)

Gesamt- und Mobilgehalte °

Diagramme nur an Probenahmestellen mit Gesamtgehalten über dem substratabhängigen Medianwert der Oberböden

300 mg/kg TB
100 mg/kg TB
20 mg/kg TB
0.100 mg/kg TB

Anteil am Gesamtgehalt > 90. Perz.
Mobilgehalt

Meßwert unterhalb des substratabhängigen Medians

°Gesamtgehalt = Königswasser-Extraktion
Mobilgehalt = Ammoniumnitrat-Extraktion

Substrate

14	Anthropogene Substrate (allgemein)
61	Solumsediment; lößlehmreich (schluffig-lehmig; carbonatfrei)
150	Solumsediment (schluffig-lehmig) Basische Vulkanite und Tuffe/Lößlehm; Lößlehm/Basische Vulkanite und Tuffe
25	Auenlehm (carbonatfrei)
32	Lößlehm; Solifluktions-Lößlehm
37	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2)/Sandstein(2)]
42	Schiefer oder Periglaziale Lagen [Schiefer(3-4)/Lößlehm(0-1)]
146	Basische Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Basische Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
147	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/Basische Vulkanite und Tuffe(1-2)]
51	(Ultra-)Basische Vulkanite oder Periglaziale Lagen [(Ultra-)Basische Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
152	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/(ultra-)Basische Vulkanite(1-2)]
148	Intermediäre Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Intermediäre Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
54	Intermediäre Vulkanite oder Periglaziale Lagen [intermediäre Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
153	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Vulkanite(1-2)]
151	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Tephra(1-2)]
77	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3) und grobklastische tertiäre carbonatfreie Lockergesteine(1-2)]

Bearbeitet von M. Hauenstein & M. Goldschmitt

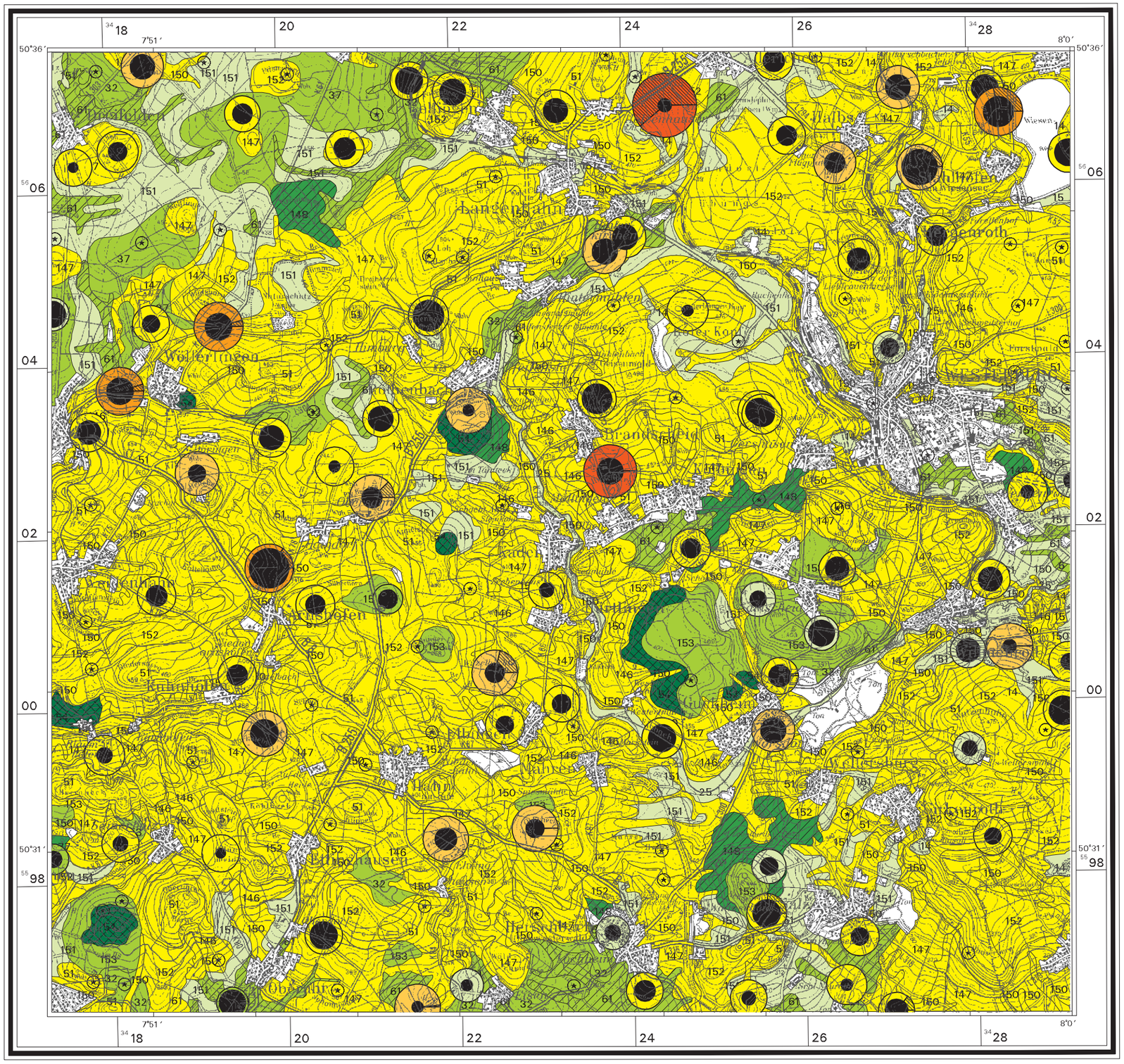
© Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Datenquelle: Bodenzustandsbericht Blatt 5413 Westerburg
Geometrien: Karte der obersten Substratschicht Blatt 5413 Westerburg
Digitale Kartographie: M. Goldschmitt
Digitalisierung: K. Prinz
Topographische Darstellung auf Grundlage von Rasterdaten der TK50
Veröffentlicht mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Rheinland-Pfalz
vom 17.12.96, AZ.: 2.3680
Stand: 28.02.2003

Geochemische Karte von Rheinland - Pfalz 1: 50000

Bundesrepublik Deutschland

Blatt 5413 Westerburg



Ausschnitt der TK50 L5512

500 1000 2000 m

C A D M I U M im Oberboden
Hintergrund Substrate

Substratabhängige Medianwerte in mg/kg

< = 0.10	> 1.00 - 1.50
> 0.10 - 0.20	> 1.50 - 3.00
> 0.20 - 0.30	> 3.00
> 0.30 - 0.40	stat. unsicher (N > = 5 < 10)
> 0.40 - 0.70	stat. unsicher (N < 5)
> 0.70 - 1.00	

Gesamt- und Mobilgehalte °

Diagramme nur an Probenahmestellen mit Gesamtgehalten über dem substratabhängigen Medianwert der Oberböden

Meßwert unterhalb des substratabhängigen Medians

°Gesamtgehalt = Königswasser-Extraktion
Mobilgehalt = Ammoniumnitrat-Extraktion

Substrate

14	Anthropogene Substrate (allgemein)
61	Solumsediment; lößlehmreich (schluffig-lehmig; carbonatfrei)
150	Solumsediment (schluffig-lehmig) Basische Vulkanite und Tuffe/Lößlehm; Lößlehm/Basische Vulkanite und Tuffe
25	Auenlehm (carbonatfrei)
32	Lößlehm; Solifluktions-Lößlehm
37	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2)/Sandstein(2)]
42	Schiefer oder Periglaziale Lagen [Schiefer(3-4)/Lößlehm(0-1)]
146	Basische Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Basische Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
147	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/Basische Vulkanite und Tuffe(1-2)]
51	(Ultra-)Basische Vulkanite oder Periglaziale Lagen [(Ultra-)Basische Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
152	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/(ultra-)Basische Vulkanite(1-2)]
148	Intermediäre Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Intermediäre Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
54	Intermediäre Vulkanite oder Periglaziale Lagen [intermediäre Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
153	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Vulkanite(1-2)]
151	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Tephra(1-2)]
77	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3) und grobklastische tertiäre carbonatfreie Lockergesteine(1-2)]

Bearbeitet von M. Hauenstein & M. Goldschmitt

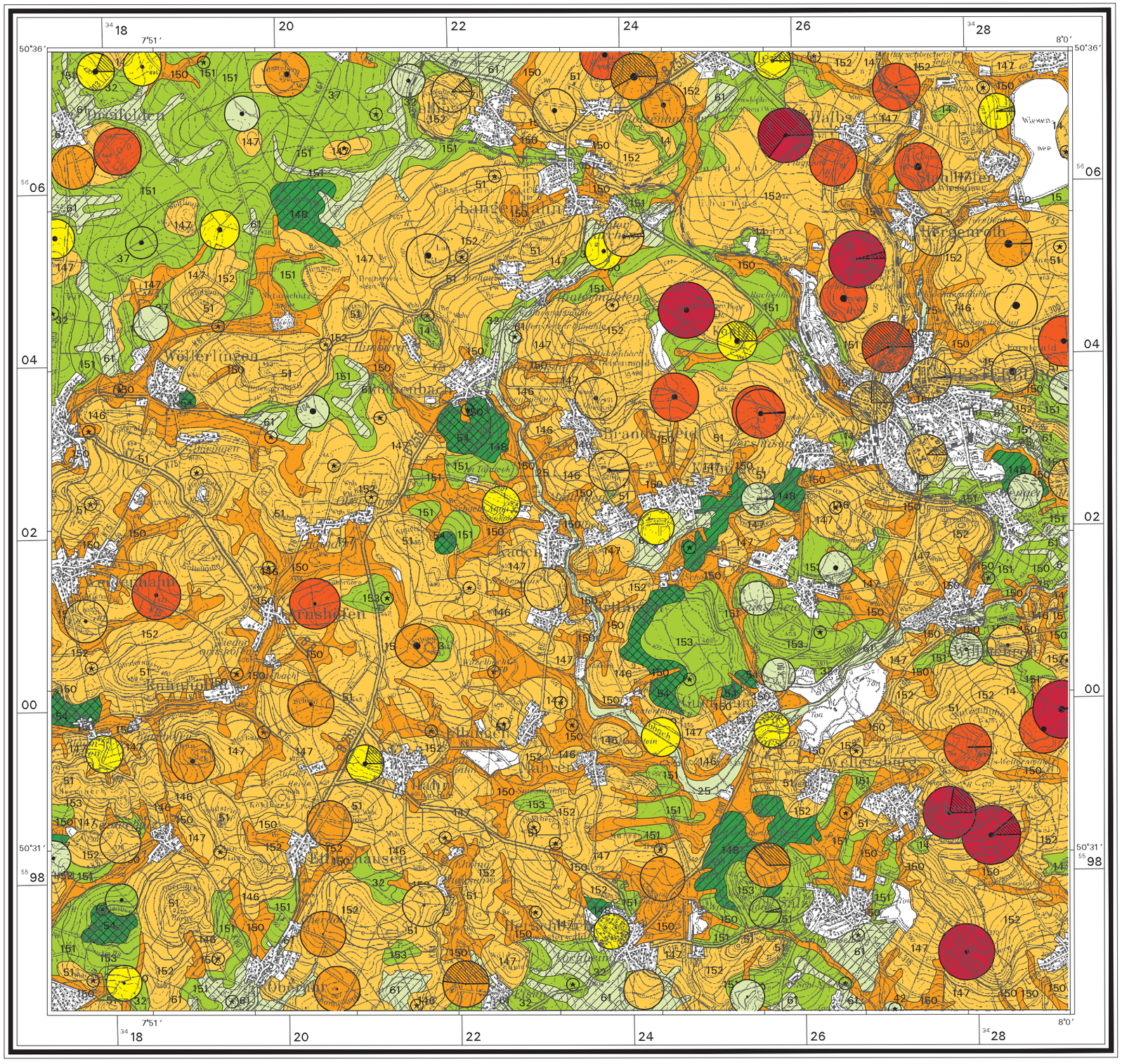
© Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Datenquelle: Bodenzustandsbericht Blatt 5413 Westerburg
Geometrien: Karte der obersten Substratschicht Blatt 5413 Westerburg
Digitale Kartographie: M. Goldschmitt
Digitalisierung: K. Prinz
Topographische Darstellung auf Grundlage von Rasterdaten der TK50
Veröffentlicht mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Rheinland-Pfalz
vom 17.12.96, AZ.: 2.3680
Stand: 28.02.2003

Geochemische Karte von Rheinland - Pfalz 1: 50000

Bundesrepublik Deutschland

Blatt 5413 Westerburg



Ausschnitt der TK50 L5512

500 1000 2000 m

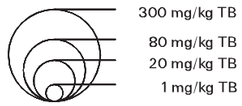
C H R O M im Oberboden
Hintergrund Substrate

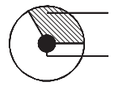
Substratabhängige Medianwerte in mg/kg

< = 10	> 80 - 100
> 10 - 20	> 100 - 150
> 20 - 30	> 150
> 30 - 40	stat. unsicher (N > = 5 < 10)
> 40 - 60	stat. unsicher (N < 5)
> 60 - 80	

Gesamt- und Mobilgehalte °

Diagramme nur an Probenahmestellen mit Gesamtgehalten über dem substratabhängigen Medianwert der Oberböden





⊛ Meßwert unterhalb des substratabhängigen Medians

°Gesamtgehalt = Königswasser-Extraktion
Mobilgehalt = Ammoniumnitrat-Extraktion

Substrate

14	Anthropogene Substrate (allgemein)
61	Solumsediment; lößlehmreich (schluffig-lehmig; carbonatfrei)
150	Solumsediment (schluffig-lehmig) Basische Vulkanite und Tuffe/Lößlehm; Lößlehm/Basische Vulkanite und Tuffe
25	Auenlehm (carbonatfrei)
32	Lößlehm; Solifluktions-Lößlehm
37	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2)/Sandstein(2)]
42	Schiefer oder Periglaziale Lagen [Schiefer(3-4)/Lößlehm(0-1)]
146	Basische Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Basische Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
147	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/Basische Vulkanite und Tuffe(1-2)]
51	(Ultra-)Basische Vulkanite oder Periglaziale Lagen [(Ultra-)Basische Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
152	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/(ultra-)Basische Vulkanite(1-2)]
148	Intermediäre Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Intermediäre Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
54	Intermediäre Vulkanite oder Periglaziale Lagen [intermediäre Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
153	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Vulkanite(1-2)]
151	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Tephra(1-2)]
77	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3) und grobklastische tertiäre carbonatfreie Lockergesteine(1-2)]

Bearbeitet von M. Hauenstein & M. Goldschmitt

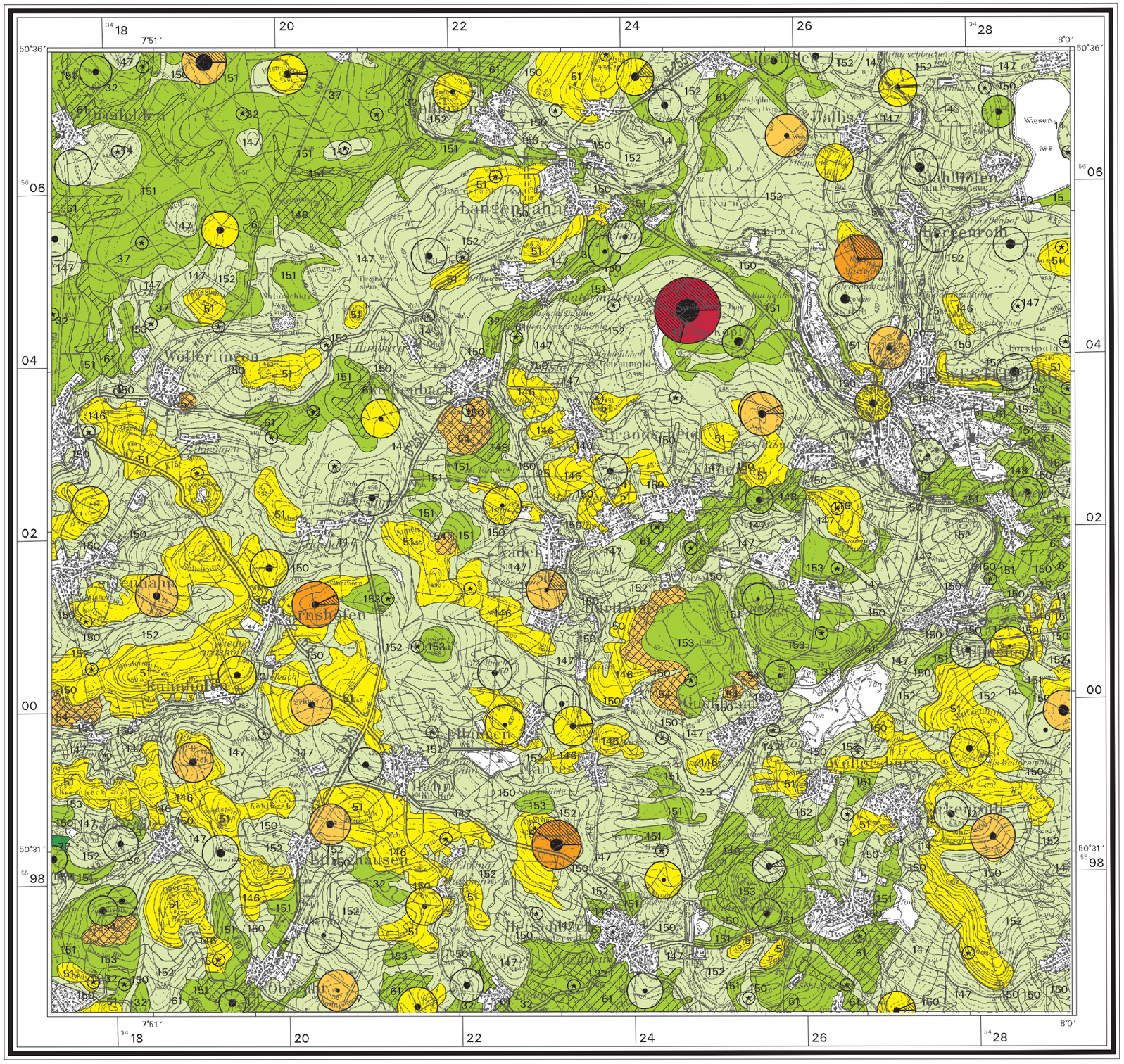
© Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Datenquelle: Bodenzustandsbericht Blatt 5413 Westerburg
Geometrien: Karte der obersten Substratschicht Blatt 5413 Westerburg
Digitale Kartographie: M. Goldschmitt
Digitalisierung: K. Prinz
Topographische Darstellung auf Grundlage von Rasterdaten der TK50
Veröffentlicht mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Rheinland-Pfalz
vom 17.12.96, AZ.: 2.3680
Stand: 28.02.2003

Geochemische Karte von Rheinland - Pfalz 1: 50000

Bundesrepublik Deutschland

Blatt 5413 Westerburg



Ausschnitt der TK50 L5512

500 1000 2000 m

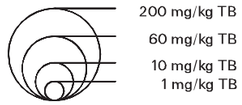
K U P F E R im Oberboden
Hintergrund Substrate

Substratabhängige Medianwerte in mg/kg

< = 5	> 60 - 100
> 5 - 10	> 100 - 150
> 10 - 20	> 150
> 20 - 30	stat. unsicher (N > = 5 < 10)
> 30 - 40	stat. unsicher (N < 5)
> 40 - 60	

Gesamt- und Mobilgehalte °

Diagramme nur an Probenahmestellen mit Gesamtgehalten über dem substratabhängigen Medianwert der Oberböden



Meßwert unterhalb des substratabhängigen Medians

°Gesamtgehalt = Königswasser-Extraktion
Mobilgehalt = Ammoniumnitrat-Extraktion

Substrate

14	Anthropogene Substrate (allgemein)
61	Solumsediment; lößlehmreich (schluffig-lehmig; carbonatfrei)
150	Solumsediment (schluffig-lehmig) Basische Vulkanite und Tuffe/Lößlehm; Lößlehm/Basische Vulkanite und Tuffe
25	Auenlehm (carbonatfrei)
32	Lößlehm; Solifluktions-Lößlehm
37	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2)/Sandstein(2)]
42	Schiefer oder Periglaziale Lagen [Schiefer(3-4)/Lößlehm(0-1)]
146	Basische Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Basische Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
147	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/Basische Vulkanite und Tuffe(1-2)]
51	(Ultra-)Basische Vulkanite oder Periglaziale Lagen [(Ultra-)Basische Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
152	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/(ultra-)Basische Vulkanite(1-2)]
148	Intermediäre Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Intermediäre Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
54	Intermediäre Vulkanite oder Periglaziale Lagen [intermediäre Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
153	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Vulkanite(1-2)]
151	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Tephra(1-2)]
77	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3) und grobklastische tertiäre carbonatfreie Lockergesteine(1-2)]

Bearbeitet von M. Hauenstein & M. Goldschmitt

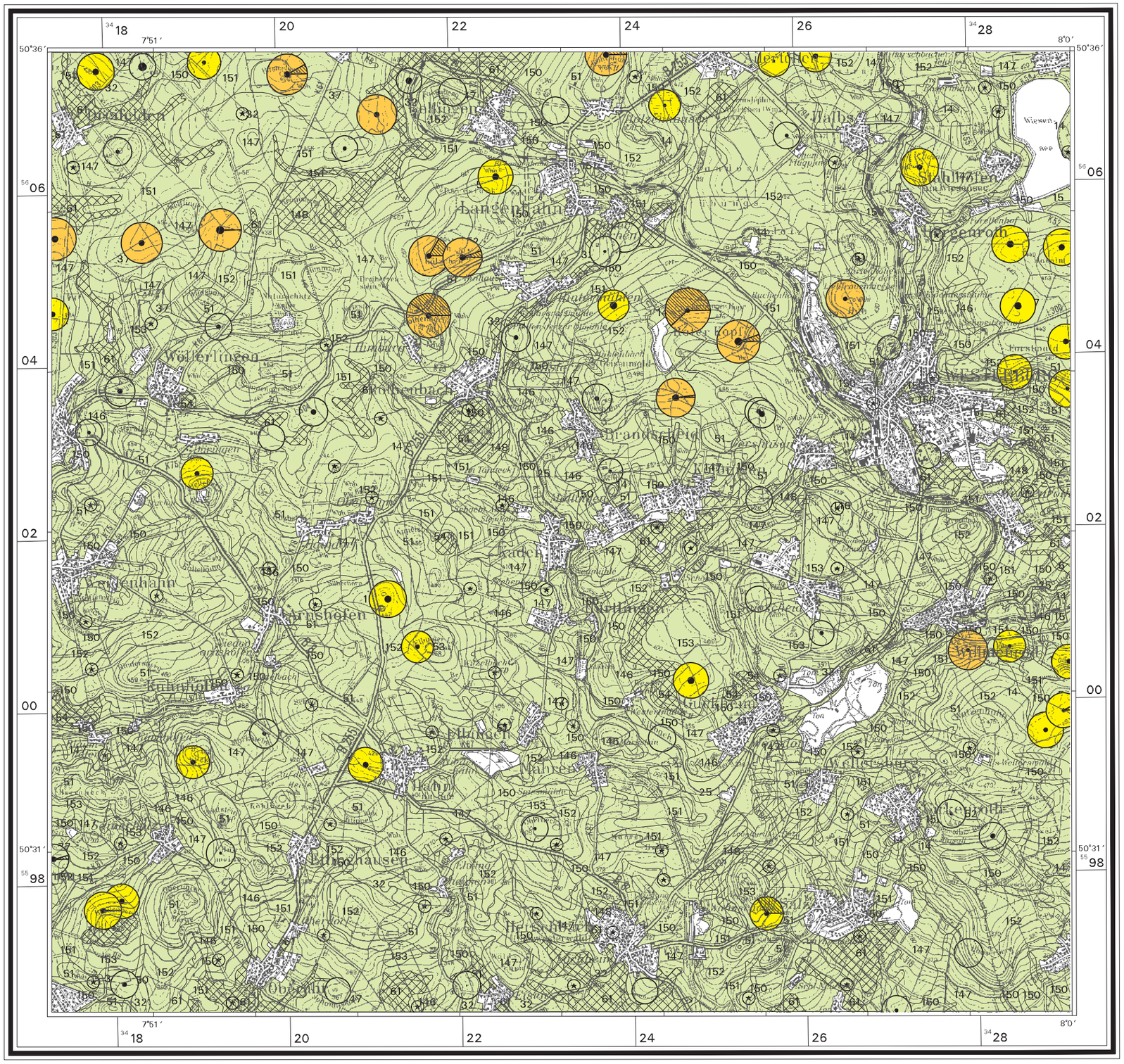
© Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Datenquelle: Bodenzustandsbericht Blatt 5413 Westerburg
Geometrien: Karte der obersten Substratschicht Blatt 5413 Westerburg
Digitale Kartographie: M. Goldschmitt
Digitalisierung: K. Prinz
Topographische Darstellung auf Grundlage von Rasterdaten der TK50
Veröffentlicht mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Rheinland-Pfalz
vom 17.12.96, AZ.: 2.3680
Stand: 28.02.2003

Geochemische Karte von Rheinland - Pfalz 1: 50000

Bundesrepublik Deutschland

Blatt 5413 Westerburg



Ausschnitt der TK50 L5512

500 1000 2000 m

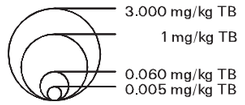
Q U E C K S I L B E R im Oberboden
Hintergrund Substrate

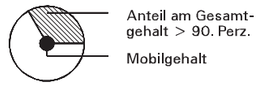
Substratabhängige Medianwerte in mg/kg

< = 0.03	> 1.0 - 1.25
> 0.03 - 0.06	> 1.25 - 1.50
> 0.06 - 0.10	> 1.50
> 0.10 - 0.25	stat. unsicher (N > = 5 < 10)
> 0.25 - 0.50	stat. unsicher (N < 5)
> 0.50 - 1.0	

Gesamt- und Mobilgehalte °

Diagramme nur an Probenahmestellen mit Gesamtgehalten über dem substratabhängigen Medianwert der Oberböden





Meßwert unterhalb des substratabhängigen Medians

°Gesamtgehalt = Königswasser-Extraktion
Mobilgehalt = Ammoniumnitrat-Extraktion

Substrate

14	Anthropogene Substrate (allgemein)
61	Solumsediment; lößlehmreich (schluffig-lehmig; carbonatfrei)
150	Solumsediment (schluffig-lehmig) Basische Vulkanite und Tuffe/Lößlehm; Lößlehm/Basische Vulkanite und Tuffe
25	Auenlehm (carbonatfrei)
32	Lößlehm; Solifluktions-Lößlehm
37	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2)/Sandstein(2)]
42	Schiefer oder Periglaziale Lagen [Schiefer(3-4)/Lößlehm(0-1)]
146	Basische Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Basische Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
147	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/Basische Vulkanite und Tuffe(1-2)]
51	(Ultra-)Basische Vulkanite oder Periglaziale Lagen [(Ultra-)Basische Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
152	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/(ultra-)Basische Vulkanite(1-2)]
148	Intermediäre Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Intermediäre Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
54	Intermediäre Vulkanite oder Periglaziale Lagen [intermediäre Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
153	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Vulkanite(1-2)]
151	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Tephra(1-2)]
77	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3) und grobklastische tertiäre carbonatfreie Lockergesteine(1-2)]

Bearbeitet von M. Hauenstein & M. Goldschmitt

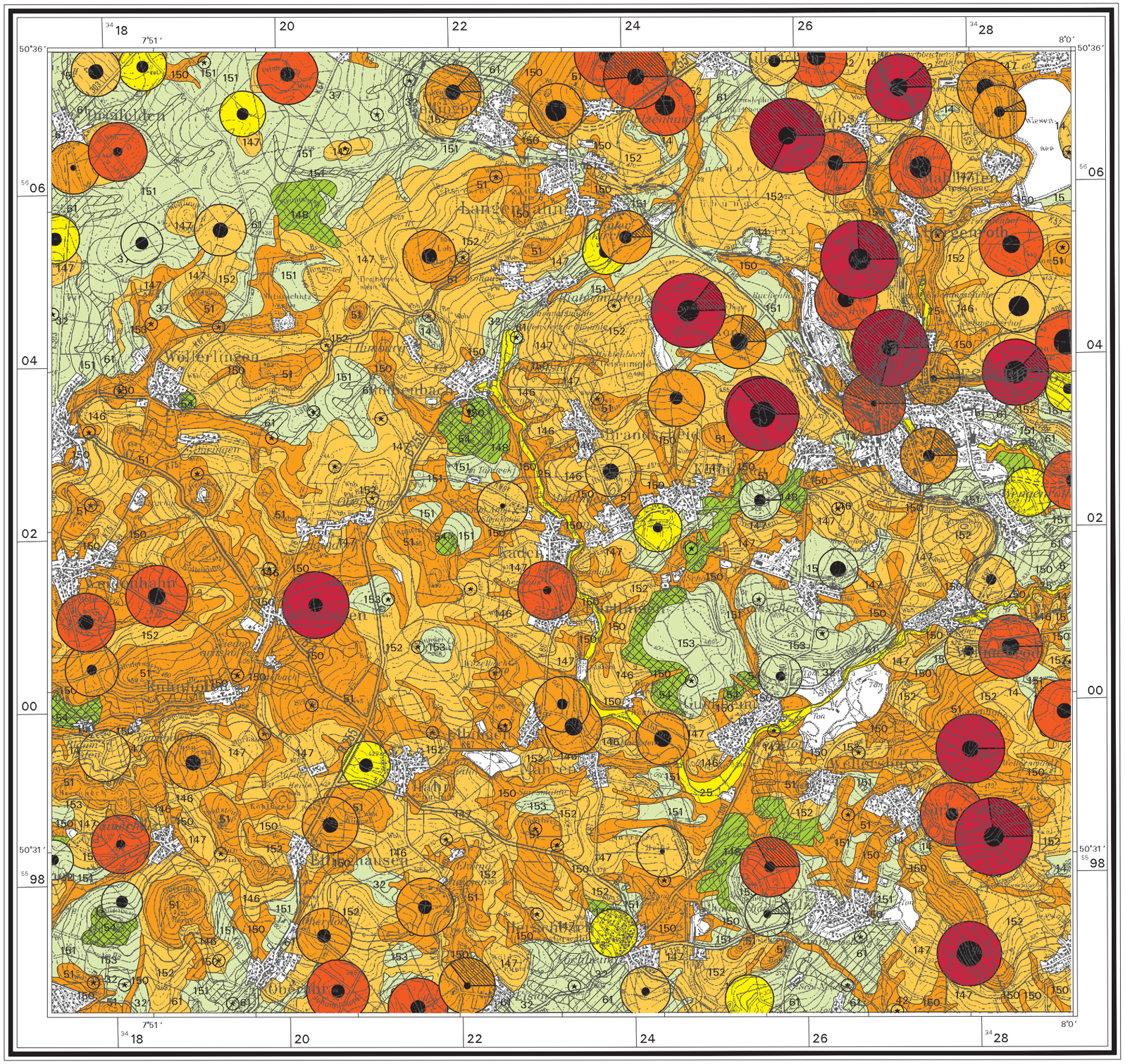
© Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Datenquelle: Bodenzustandsbericht Blatt 5413 Westerburg
Geometrien: Karte der obersten Substratschicht Blatt 5413 Westerburg
Digitale Kartographie: M. Goldschmitt
Digitalisierung: K. Prinz
Topographische Darstellung auf Grundlage von Rasterdaten der TK50
Veröffentlicht mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Rheinland-Pfalz
vom 17.12.96, AZ.: 2.3680
Stand: 28.02.2003

Geochemische Karte von Rheinland - Pfalz 1: 50000

Bundesrepublik Deutschland

Blatt 5413 Westerburg



Ausschnitt der TK50 L5512

500 1000 2000 m

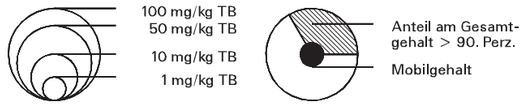
N I C K E L im Oberboden
Hintergrund Substrate

Substratabhängige Medianwerte in mg/kg

< = 5	> 50 - 70
> 5 - 10	> 70 - 100
> 10 - 15	> 100
> 15 - 30	stat. unsicher (N > = 5 < 10)
> 30 - 40	stat. unsicher (N < 5)
> 40 - 50	

Gesamt- und Mobilgehalte °

Diagramme nur an Probenahmestellen mit Gesamtgehalten über dem substratabhängigen Medianwert der Oberböden



Meßwert unterhalb des substratabhängigen Medians

°Gesamtgehalt = Königswasser-Extraktion
Mobilgehalt = Ammoniumnitrat-Extraktion

Substrate

14	Anthropogene Substrate (allgemein)
61	Solumsediment; lößlehmreich (schluffig-lehmig; carbonatfrei)
150	Solumsediment (schluffig-lehmig) Basische Vulkanite und Tuffe/Lößlehm; Lößlehm/Basische Vulkanite und Tuffe
25	Auenlehm (carbonatfrei)
32	Lößlehm; Solifluktions-Lößlehm
37	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2)/Sandstein(2)]
42	Schiefer oder Periglaziale Lagen [Schiefer(3-4)/Lößlehm(0-1)]
146	Basische Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Basische Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
147	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/Basische Vulkanite und Tuffe(1-2)]
51	(Ultra-)Basische Vulkanite oder Periglaziale Lagen [(Ultra-)Basische Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
152	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/(ultra-)Basische Vulkanite(1-2)]
148	Intermediäre Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Intermediäre Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
54	Intermediäre Vulkanite oder Periglaziale Lagen [intermediäre Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
153	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Vulkanite(1-2)]
151	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Tephra(1-2)]
77	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3) und grobklastische tertiäre carbonatfreie Lockergesteine(1-2)]

Bearbeitet von M. Hauenstein & M. Goldschmitt

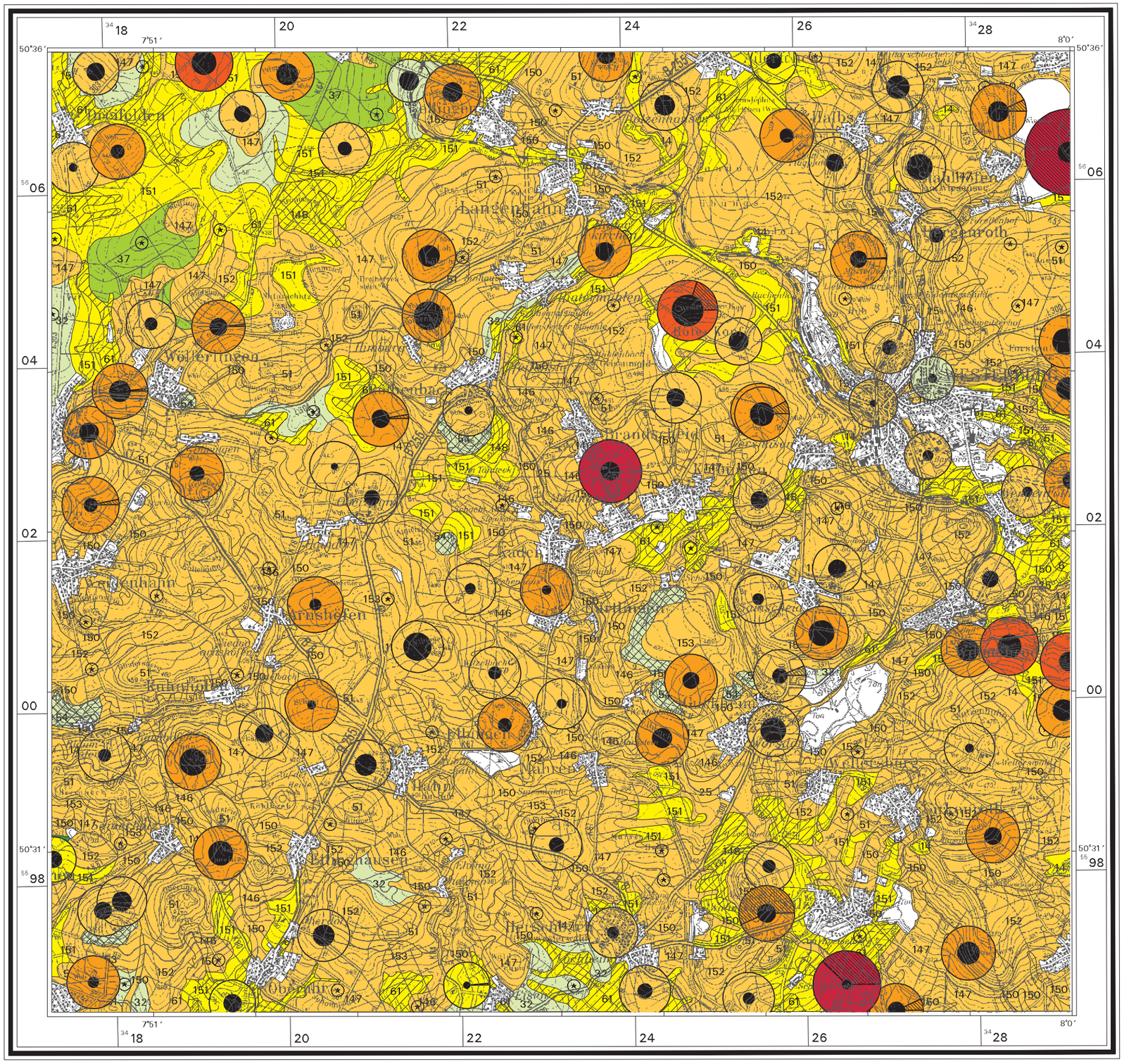
© Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Datenquelle: Bodenzustandsbericht Blatt 5413 Westerburg
Geometrien: Karte der obersten Substratschicht Blatt 5413 Westerburg
Digitale Kartographie: M. Goldschmitt
Digitalisierung: K. Prinz
Topographische Darstellung auf Grundlage von Rasterdaten der TK50
Veröffentlicht mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Rheinland-Pfalz
vom 17.12.96, AZ.: 2.3680
Stand: 28.02.2003

Geochemische Karte von Rheinland - Pfalz 1: 50000

Bundesrepublik Deutschland

Blatt 5413 Westerburg



Ausschnitt der TK50 L5512

500 1000 2000 m

Z I N K im Oberboden
Hintergrund Substrate

Substratabhängige Medianwerte in mg/kg

< = 30	> 150 - 200
> 30 - 40	> 200 - 250
> 40 - 60	> 250
> 60 - 80	stat. unsicher (N > = 5 < 10)
> 80 - 100	stat. unsicher (N < 5)
> 100 - 150	

Gesamt- und Mobilgehalte °

Diagramme nur an Probenahmestellen mit Gesamtgehalten über dem substratabhängigen Medianwert der Oberböden

300 mg/kg TB
150 mg/kg TB
40 mg/kg TB
1 mg/kg TB

Anteil am Gesamtgehalt > 90. Perz.
Mobilgehalt

Meßwert unterhalb des substratabhängigen Medians

°Gesamtgehalt = Königswasser-Extraktion
Mobilgehalt = Ammoniumnitrat-Extraktion

Substrate

14	Anthropogene Substrate (allgemein)
61	Solumsediment; lößlehmreich (schluffig-lehmig; carbonatfrei)
150	Solumsediment (schluffig-lehmig) Basische Vulkanite und Tuffe/Lößlehm; Lößlehm/Basische Vulkanite und Tuffe
25	Auenlehm (carbonatfrei)
32	Lößlehm; Solifluktions-Lößlehm
37	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2)/Sandstein(2)]
42	Schiefer oder Periglaziale Lagen [Schiefer(3-4)/Lößlehm(0-1)]
146	Basische Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Basische Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
147	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/Basische Vulkanite und Tuffe(1-2)]
51	(Ultra-)Basische Vulkanite oder Periglaziale Lagen [(Ultra-)Basische Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
152	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/(ultra-)Basische Vulkanite(1-2)]
148	Intermediäre Vulkanite und Tuffe oder Periglaziale Lagen [Intermediäre Vulkanite und Tuffe(3-4)/Lößlehm(0-1)]
54	Intermediäre Vulkanite oder Periglaziale Lagen [intermediäre Vulkanite(3-4)/Lößlehm(0-1)]
153	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Vulkanite(1-2)]
151	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3)/intermediäre Tephra(1-2)]
77	Periglaziale Lagen [Lößlehm(2-3) und grobklastische tertiäre carbonatfreie Lockergesteine(1-2)]

Bearbeitet von M. Hauenstein & M. Goldschmitt

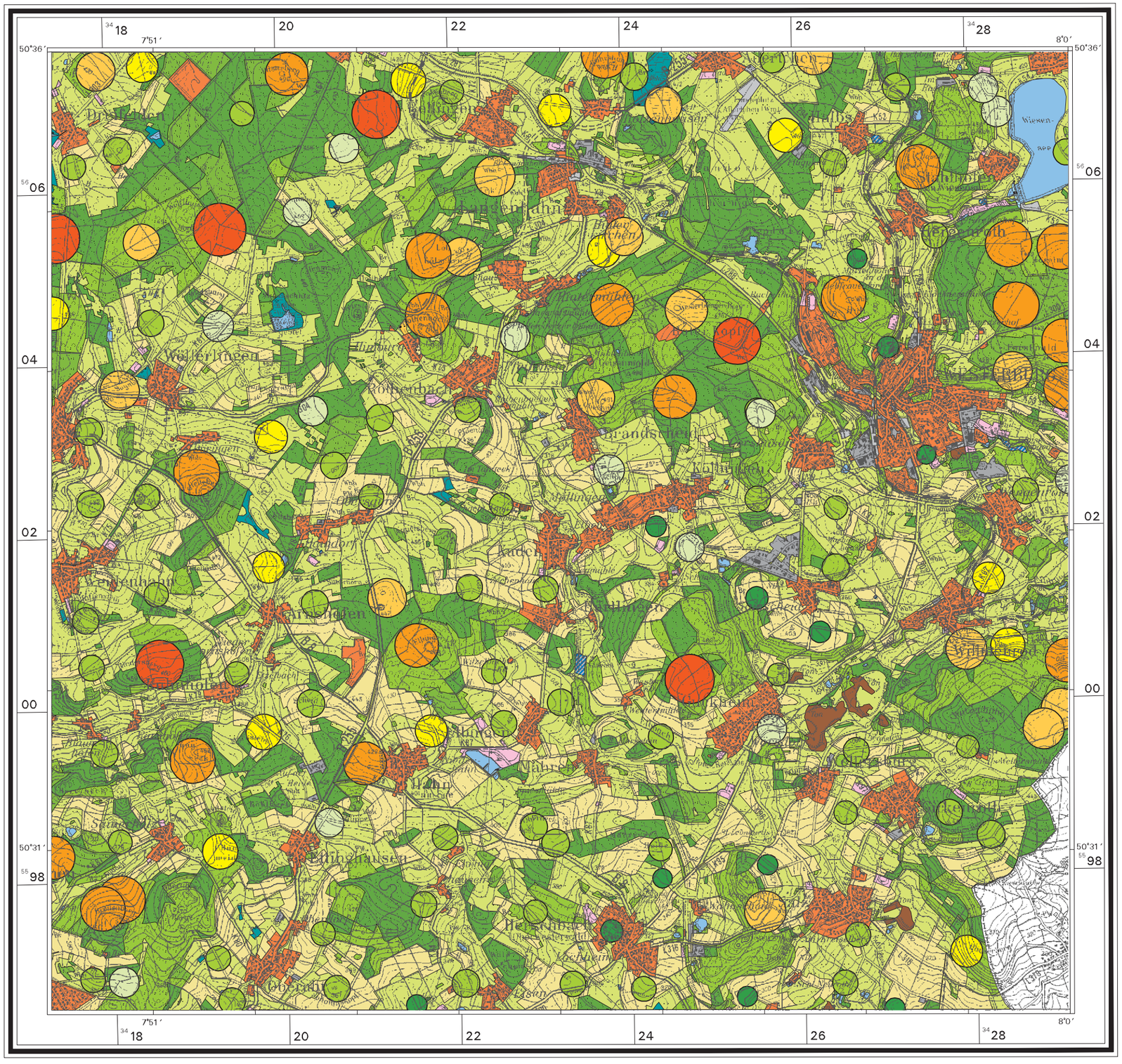
© Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Datenquelle: Bodenzustandsbericht Blatt 5413 Westerburg
Geometrien: Karte der obersten Substratschicht Blatt 5413 Westerburg
Digitale Kartographie: M. Goldschmitt
Digitalisierung: K. Prinz
Topographische Darstellung auf Grundlage von Rasterdaten der TK50
Veröffentlicht mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Rheinland-Pfalz
vom 17.12.96, AZ.: 2.3680
Stand: 28.02.2003

Geochemische Karte von Rheinland - Pfalz 1: 50000

Bundesrepublik Deutschland

Blatt 5413 Westerburg



Ausschnitt der TK50 L5512

500 1000 2000 m

Cäsium-137 (^{137}Cs) im Oberboden

Hintergrund Nutzung

Angaben in Bq/kg TB

zerfallskorrigiert auf den 01.01.1997

- < = 5
- > 5 - 10
- > 10 - 20
- > 20 - 30
- > 30 - 50
- > 50 - 100
- > 100 - 150
- > 150 - 300
- > 300

500 Bq/kg TB
100 Bq/kg TB
10 Bq/kg TB
5 Bq/kg TB

(★) Meßwert unterhalb der Nachweisgrenze

Bodennutzung

- Siedlungsfläche
- Industrie- und Gewerbefläche
- Kläranlage
- Verkehrsfläche
- Bergbau
- Siedlungsfreifläche
- Ackerland
- Gartenland
- Grünland
- Baumschule
- Feuchtgebiet
- Laubwald
- Laub- und Nadelwald
- Nadelwald
- Gewässer
- Bauwerk an Gewässern

Bearbeitet von M. Hauenstein & M. Goldschmitt

© Landesamt für Geologie und Bergbau Rheinland-Pfalz

Datenquelle: Bodenzustandsbericht Blatt 5413 Westerburg
Geometrien: ATKIS (DLM 25/1)
Digitale Kartographie: M. Goldschmitt
Topographische Darstellung auf Grundlage von Rasterdaten der TK50
Ausschnitt Blatt L5512 Montabaur
Veröffentlicht mit Erlaubnis des Landesvermessungsamtes Rheinland-Pfalz
vom 17.12.96, AZ.: 2.3680

Stand: 28.02.2003