

# **AUSWERTUNG DES RINGVERSUCHS**

## **Pestizide H95**

Probenversand am 14. Juni 2016

**Anschrift:** Umweltbundesamt GmbH  
Spittelauer Lände 5  
1090 Wien/Österreich

**Ansprechpartner:** Dr. Sandra Kulcsar

**Telefon:** +43 (0) 1 31304 4334

**E-Mail:** ringversuche@umweltbundesamt.at

**Website:** <http://www.umweltbundesamt.at/ringversuche>  
[www.imatest.at](http://www.imatest.at)

**Verantwortlich für die Leitung:**  
Dipl.-Ing. Monika Denner

## Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung des Ringversuchs Pestizide H95.....	4
1.1	Teilnehmer und Zeitplan .....	4
1.2	Probenahme, -material und -verteilung.....	4
1.3	Kontrollanalytik.....	4
2	Auswertung .....	5
3	Darstellung und Interpretation der Messergebnisse.....	5
4	Anmerkungen zur Auswertung.....	6
5	Erläuterung zu Tabellen und Grafiken.....	7
6	Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse.....	11
7	Parameterorientierte Auswertung.....	13
8	Labororientierte Auswertung.....	146

# 1 Beschreibung des Ringversuchs Pestizide H95

## 1.1 Teilnehmer und Zeitplan

- Anzahl der Anmeldungen: 27
- Anzahl der übermittelten Datensätze: 25
- Probenversand: 14.06.2016
- Einsendeschluss der Daten: 19.07.2016

Zur Anonymisierung der Ergebnisse wurde jedem Labor willkürlich ein Laborcode zugeteilt.

## 1.2 Probenahme, -material und -verteilung

Das Probenmaterial umfasste:

- 1 Probe Grundwasser (H95 A)
- 1 Probe Oberflächenwasser (H95 B).

Die Probenahme des Grund- und Oberflächenwassers erfolgte am 13.06.2016 (Probe A) bzw. am 14.06.2016 (Probe B).

Alle Proben wurden bis zur weiteren Verarbeitung bei < 4 °C gelagert.

Die o.a. Proben wurden zusätzlich mit einzelnen Substanzen aufdotiert. Das Abfüllen der Proben erfolgte unter ständigem Rühren. Die homogenen Proben wurden am 14.06.2016 verschickt.

Jedes Teilnehmerlabor erhielt, je nach Bestellung:

- 2 Proben zu je 600 ml, abgefüllt in 300 ml Alu-Flaschen oder
- 2 Proben zu je 2000 ml, abgefüllt in 1000 ml Alu-Flaschen oder
- 2 Proben zu je 4000 ml, abgefüllt in 1000 ml Alu-Flaschen

## 1.3 Kontrollanalytik

Im Zuge der Abfüllung wurden zu willkürlichen Zeitpunkten mehrere Aliquote pro Probe zur Kontrollanalytik durch die Umweltbundesamt GmbH entnommen und zeitnah nach dem Probenversand untersucht.

Die Ergebnisse der Kontrollanalytik sind in der parameterorientierten Auswertung in Form von Mittelwerten  $\pm$  Messunsicherheit als Kontrollwert  $\pm$  U gelistet.

## 2 Auswertung

Die Ergebnisse der Analysen mussten spätestens bis zum 19.07.2016 beim Veranstalter vorliegen. Später eingehende Werte wurden nicht berücksichtigt. Eine statistische Auswertung der Ringversuchsdaten erfolgte erst ab zumindest 6 gültigen, numerischen Ergebnissen pro Parameter.

Für die Auswertung der Daten wurden vorab die Ausreißer mittels Ausreißertest nach Hampel ermittelt. Die von diesem Test auffällig eingestuft Werte sind in der Auswertung gekennzeichnet.

Die weitere Auswertung erfolgte gemäß DIN ISO 5725-2. Ergebnisse kleiner Bestimmungs- oder Nachweisgrenze wurden bei den Berechnungen nicht berücksichtigt.

Als Basis zur Berechnung der Wiederfindungsraten sowie der z-Scores wurde der ausreißerbereinigte Mittelwert über alle übermittelten Ergebnisse herangezogen.

### z-Score

Die Ermittlung der z-Scores erfolgte gemäß nachfolgender Formel:

$$z - score = \frac{x_i - \bar{X}}{sR}$$

Dabei ist:

$x_i$	Messwert des teilnehmenden Labors
$\bar{X}$	ausreißerbereinigter Mittelwert der Teilnehmerergebnisse
sR	Vergleichsstandardabweichung berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs

### Interpretation der z-Scores in der parameterorientierten Auswertung

- $|z| < 2$  Ergebnis gut
- $2 < |z| < 3$  Ergebnis fragwürdig
- $|z| > 3$  Ergebnis nicht zufriedenstellend

### 3 Darstellung und Interpretation der Messergebnisse

In der parameterorientierten Auswertung ist eine tabellarische Übersicht mit den Messwerten inklusive der Unsicherheit, der Wiederfindung zum Mittelwert und dem berechneten z-Score dargestellt. Weiterhin werden unter Anmerkungen die Ausreißer gekennzeichnet. Die in der Tabelle aufgeführten Ergebnisse werden auch grafisch dargestellt.

In der labororientierten Auswertung werden die Ergebnisse der einzelnen Labore inkl. Wiederfindungen und z-Scores übersichtlich dargestellt.

Eine Erläuterung zu den Tabellen und Grafiken kann Punkt 5 entnommen werden.

### 4 Anmerkungen zur Auswertung

Wie unter Punkt 2 ersichtlich, werden die z-Scores unter Einbeziehung der Vergleichsstandardabweichung der ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnisse des aktuellen Ringversuchs berechnet. Das kann zur Folge haben, dass es bei Parametern mit hoher Ergebnisstreuung dazu kommen kann, dass der Bereich z-Score -2 bis z-Score +2 einen ungewöhnlich hohen Wiederfindungsbereich abdeckt.

Die Wiederfindungsrate wird unabhängig von der Streuung der Ergebnisse, als prozentuelle Abweichung vom Sollwert berechnet und sollte bei der Bewertung von Ergebnissen im Rahmen des internen Qualitätsmanagementsystems der teilnehmenden Labors berücksichtigt werden.

- Vgl. Glyphosat Probe H95 B (n=9)
- Vgl. Glufosinat Probe H95 A (n=6)

Parameter Glufosinat: Die Proben H95 A (n=6) und H95 B (n=9) weisen Gehalte in einem vergleichbaren Konzentrationsbereich auf. Auffällig ist die um einen ca. Faktor 10 höhere relative Vergleichsstandardabweichung (vR) bei Probe H95 B.

Probe H95 A: Für die Parameter Dichlorprop, Glyphosat, Metazachlor und Metolachlor konnten aufgrund des geringen Analytgehalts und/oder einer geringen Anzahl an übermittelten Teilnehmerergebnissen keine Sollwerte berechnet werden.

Probe H95 B: Für die Parameter Alachlor und Metazachlor OA konnten aufgrund des geringen Analytgehalts und/oder einer geringen Anzahl an übermittelten Teilnehmerergebnissen keine Sollwerte berechnet werden.

## 5 Erläuterung zu Tabellen und Grafiken

### 5.1 Angaben und Abkürzungen in Tabellen

Parameter	Allgemeine Bezeichnung des Analysenparameters
Probe	Bezeichnung der übermittelten Probe
Einheit	Vorgegebene Einheit für Messwert und Ergebnisunsicherheit (z.B. µg/l)
Mittelwert	Ausreißerbereinigter Mittelwert über die Teilnehmerergebnisse (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
VB (99%)	99% Vertrauensbereich (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Minimum	Minimaler abgegebener Messwert, ausreißerbereinigt (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Maximum	Maximaler abgegebener Messwert, ausreißerbereinigt (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
sR	Vergleichsstandardabweichung berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
vR	relative Vergleichsstandardabweichung in %, berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs bezogen auf den Mittelwert (angegeben auf 2 signifikante Stellen)
Kontrollwert ± U	Mittelwert der Kontrollmessungen des Veranstalters ± Ergebnisunsicherheit des Kontrollwertes (jeweils angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Laborcode	anonymisierte, eindeutige Teilnehmerkennung im jeweiligen Ringversuch
Messwert	Messwert lt. Teilnehmerangabe (maximal 5 Nachkommastellen dargestellt)
± U	Ergebnisunsicherheit lt. Teilnehmerangabe (maximal 5 Nachkommastellen dargestellt)
BG	Bestimmungsgrenze
NG	Nachweisgrenze
WF	Wiederfindungsrate in %, bezogen auf den Sollwert (angegeben auf 3 signifikante Stellen, dargestellt maximal 1 Nachkommastelle)
MW	Mittelwert
z-Score	Abweichung des Messwertes zum Sollwert, ausgedrückt als Vielfaches des Kriteriums (angegeben auf 3

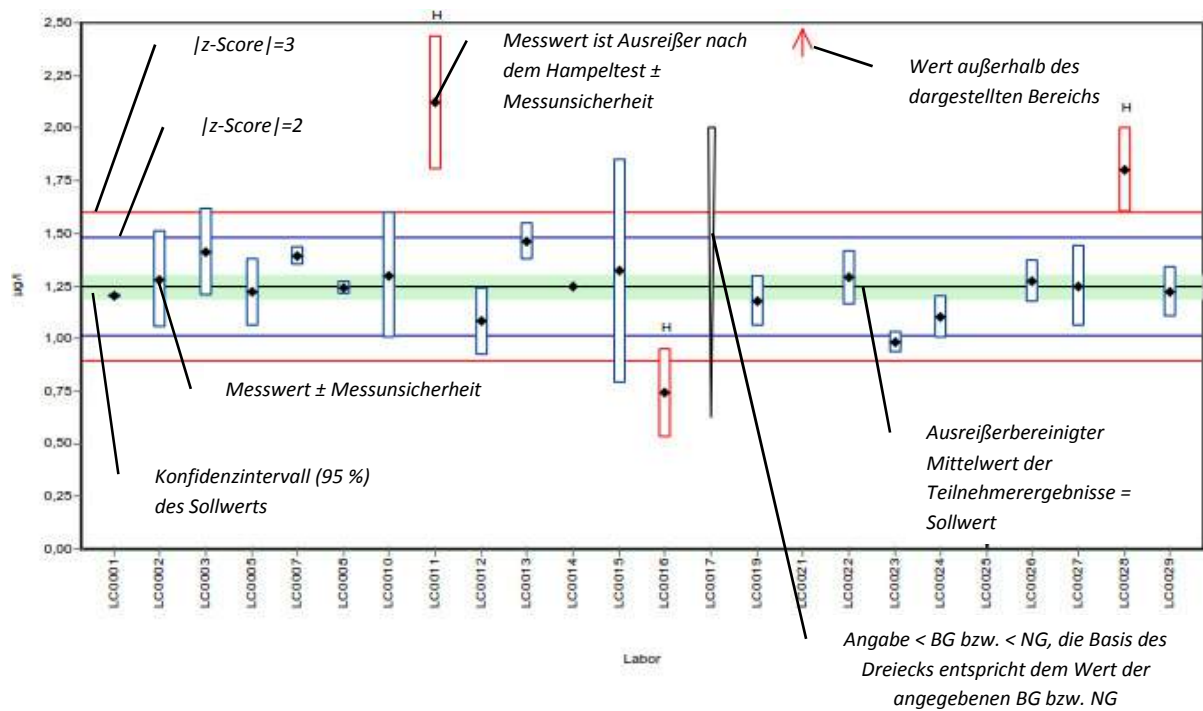
	signifikante Stellen, dargestellt maximal 2 Nachkommastellen)
-	Keine Daten übermittelt bzw. keine Berechnung möglich
Anmerkungen	Anmerkungen zum jeweiligen Messwert (z.B. H, FN, FP)
H	Ausreißer nach dem Hampel-Test
FN	Falsch negativ – Messergebnis kleiner Bestimmungsbzw. Nachweisgrenze dessen Betrag die Bedingungen eines Ausreißers nach dem Hampeltest erfüllt.
FP	Falsch positiv – Falls aufgrund des geringen Analytgehalts kein Sollwert ermittelt werden kann ( $n < 6$ ), wird der Median der Beträge der übermittelten Nachweis- bzw. Bestimmungsgrenzen ermittelt. Als falsch positiv wird ein Messwert bewertet, welcher diesen Median um mehr als 100 % übersteigt.
Standardabweichung	Vergleichsstandardabweichung berechnet aus den Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
rel. Standardabweichung	relative Vergleichsstandardabweichung in %, berechnet aus den Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs bezogen auf den Mittelwert (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
n	Anzahl der Messergebnisse
Sollwert	hier: entspricht ausreißerbereinigtem Mittelwert über die Teilnehmerergebnisse
Kriterium	Kriterium zur Ermittlung des z-Scores. hier: Der angegebene Wert entspricht der Vergleichsstandardabweichung, berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs. (angegeben auf 3 signifikante Stellen).



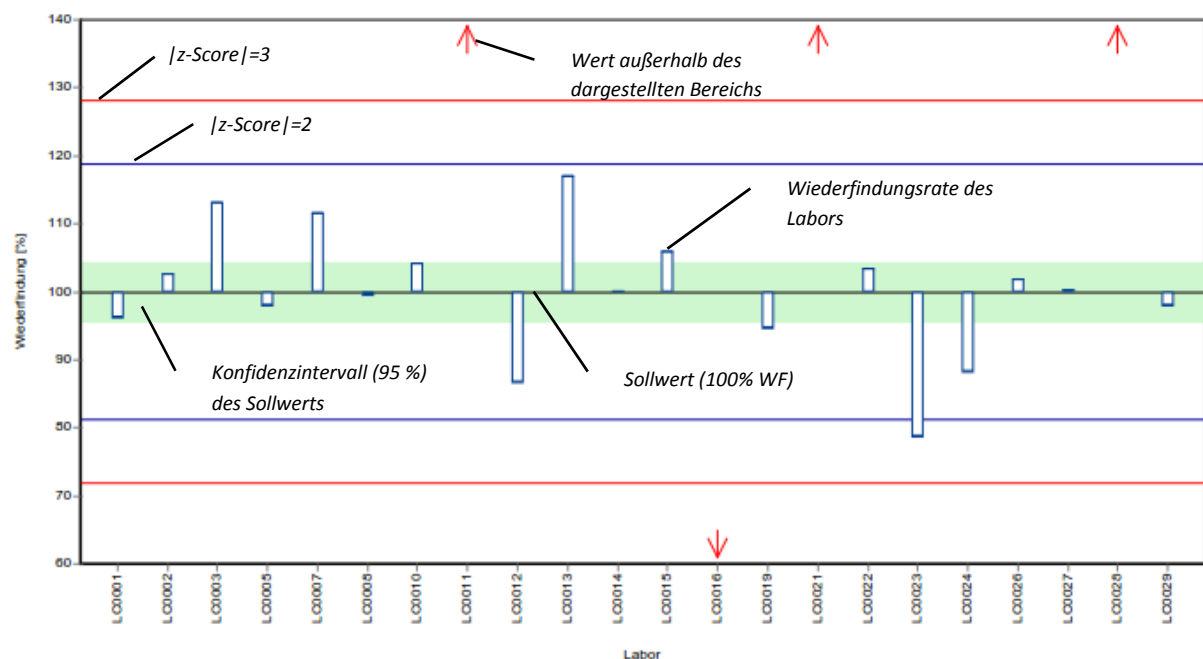
## 5.2 Graphische Darstellung der Ergebnisse

Nachfolgend ist die graphische Darstellung anhand von kommentierten Beispieldiagrammen erklärt.

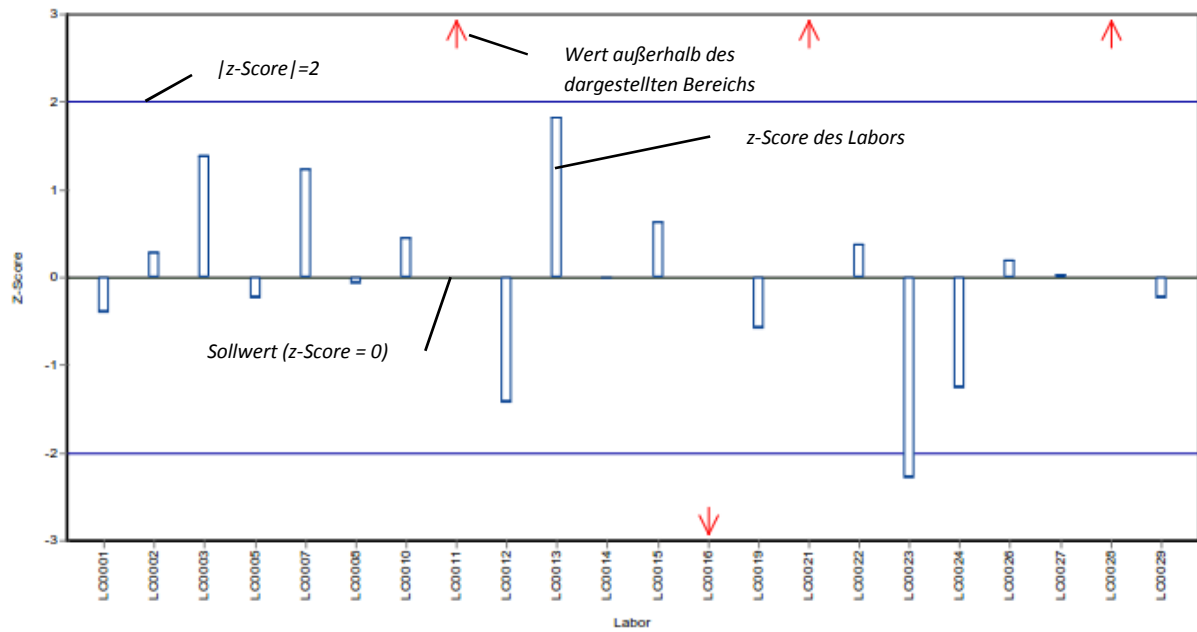
### Beispieldiagramm: Messwerte



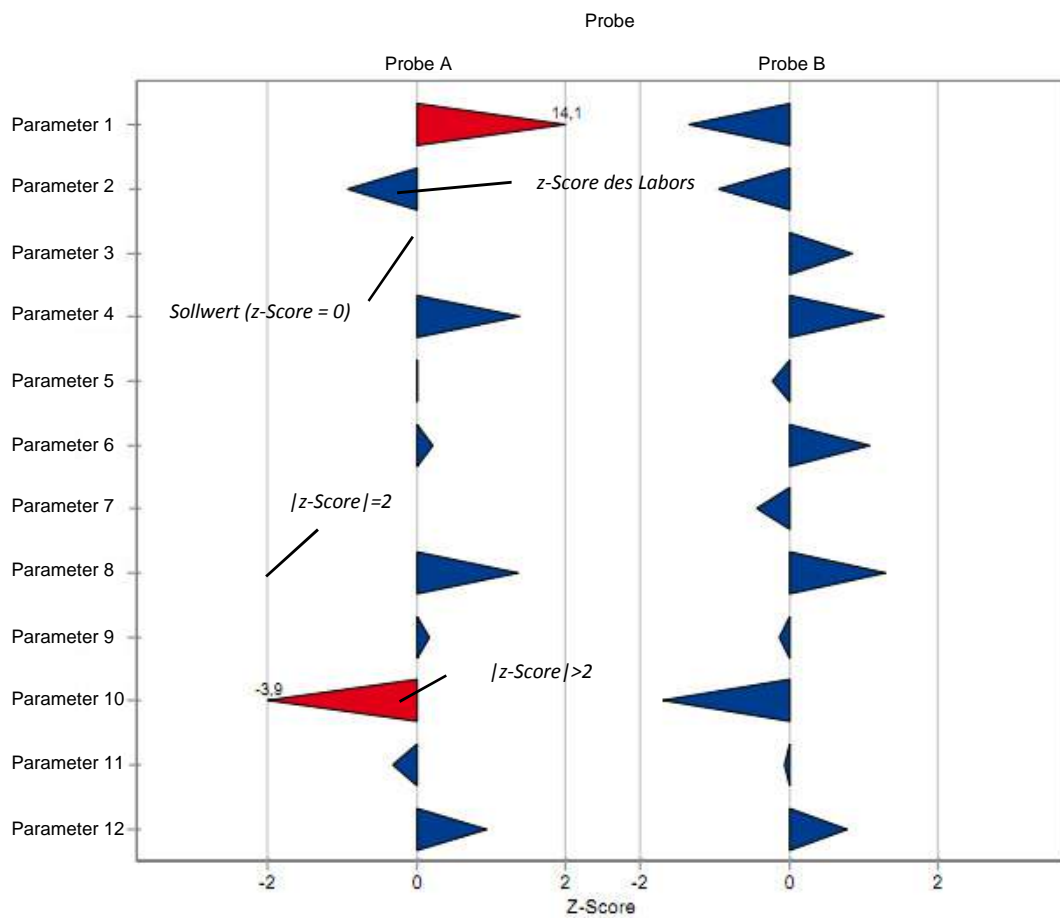
### Beispieldiagramm: Wiederfindung zum Sollwert



**Beispieldiagramm: z-Score**



**Beispieldiagramm: z-Score (labororientierte Auswertung)**



Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Pestizide H95

## 6 Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	H95 A	µg/l	13	0	0.718	± 0.156	0.423	0.944	0.187	26
	H95 B	µg/l	13	0	0.34	± 0.0704	0.19	0.526	0.0846	25
2,4-D	H95 A	µg/l	16	1	0.571	± 0.0809	0.289	0.722	0.108	19
	H95 B	µg/l	15	1	0.311	± 0.0291	0.247	0.371	0.0376	12
Alachlor	H95 A	µg/l	14	1	0.601	± 0.0443	0.514	0.718	0.0553	9.2
	H95 B	µg/l	1	0	-	± -	0.0344	0.0344	-	-
Alachlor ESA	H95 A	µg/l	6	0	0.494	± 0.108	0.384	0.602	0.0881	18
	H95 B	µg/l	6	0	0.836	± 0.19	0.592	1.02	0.155	19
Alachlor OA	H95 A	µg/l	6	2	0.465	± 0.0383	0.406	0.496	0.0313	6.7
	H95 B	µg/l	8	0	0.641	± 0.115	0.474	0.797	0.109	17
Ampa	H95 A	µg/l	7	0	0.156	± 0.0221	0.127	0.18	0.0195	13
	H95 B	µg/l	9	1	0.924	± 0.137	0.7	1.16	0.137	15
Bentazon	H95 A	µg/l	18	0	0.303	± 0.0581	0.129	0.471	0.0821	27
	H95 B	µg/l	16	2	0.501	± 0.061	0.326	0.651	0.0813	16
Dicamba	H95 A	µg/l	12	1	0.362	± 0.0657	0.2	0.494	0.0758	21
	H95 B	µg/l	12	1	0.292	± 0.06	0.15	0.376	0.0693	24
Dichlorprop	H95 A	µg/l	1	0	-	± -	0.2	0.2	-	-
	H95 B	µg/l	16	1	0.821	± 0.0943	0.563	1.02	0.126	15
Glufosinat	H95 A	µg/l	6	1	0.412	± 0.0135	0.392	0.424	0.011	2.7
	H95 B	µg/l	9	0	0.349	± 0.101	0.23	0.512	0.101	29
Glyphosat	H95 A	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
	H95 B	µg/l	9	1	0.544	± 0.177	0.343	0.9	0.177	33
Mecoprop	H95 A	µg/l	16	1	0.237	± 0.0292	0.199	0.32	0.0389	16
	H95 B	µg/l	15	2	0.391	± 0.0319	0.317	0.486	0.0412	11
Metazachlor	H95 A	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
	H95 B	µg/l	17	1	0.65	± 0.0424	0.576	0.765	0.0583	9
Metazachlor ESA	H95 A	µg/l	10	1	0.672	± 0.182	0.252	0.954	0.192	29

Zusammenfassung der Ringversuchsergebnisse, ausreißerbereinigt: Pestizide H95

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Metazachlor ESA	H95 B	µg/l	9	1	0.201	± 0.0327	0.166	0.262	0.0327	16
Metazachlor OA	H95 A	µg/l	6	3	0.0805	± 0.0111	0.067	0.091	0.00905	11
	H95 B	µg/l	2	0	-	± -	0.00553	0.663	-	-
Metolachlor	H95 A	µg/l	0	0	-	± -	-	-	-	-
	H95 B	µg/l	18	1	0.193	± 0.0188	0.143	0.243	0.0266	14
Metolachlor ESA	H95 A	µg/l	11	2	0.196	± 0.0323	0.113	0.253	0.0357	18
	H95 B	µg/l	12	1	0.28	± 0.0305	0.236	0.349	0.0352	13
Metolachlor OA	H95 A	µg/l	10	1	0.282	± 0.0314	0.239	0.327	0.0331	12
	H95 B	µg/l	11	1	0.542	± 0.0718	0.44	0.69	0.0794	15

## 7 Parameterorientierte Auswertung

2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure.....	14
2,4-D .....	22
Alachlor .....	30
Alachlor ESA.....	36
Alachlor OA.....	44
AMPA.....	52
Bentazon.....	60
Dicamba .....	68
Dichlorprop.....	76
Glufosinat.....	82
Glyphosat.....	90
Mecoprop .....	96
Metazachlor.....	104
Metazachlor ESA.....	110
Metazachlor OA.....	118
Metolachlor.....	124
Metolachlor ESA.....	130
Metolachlor OA.....	138

## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### 2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure

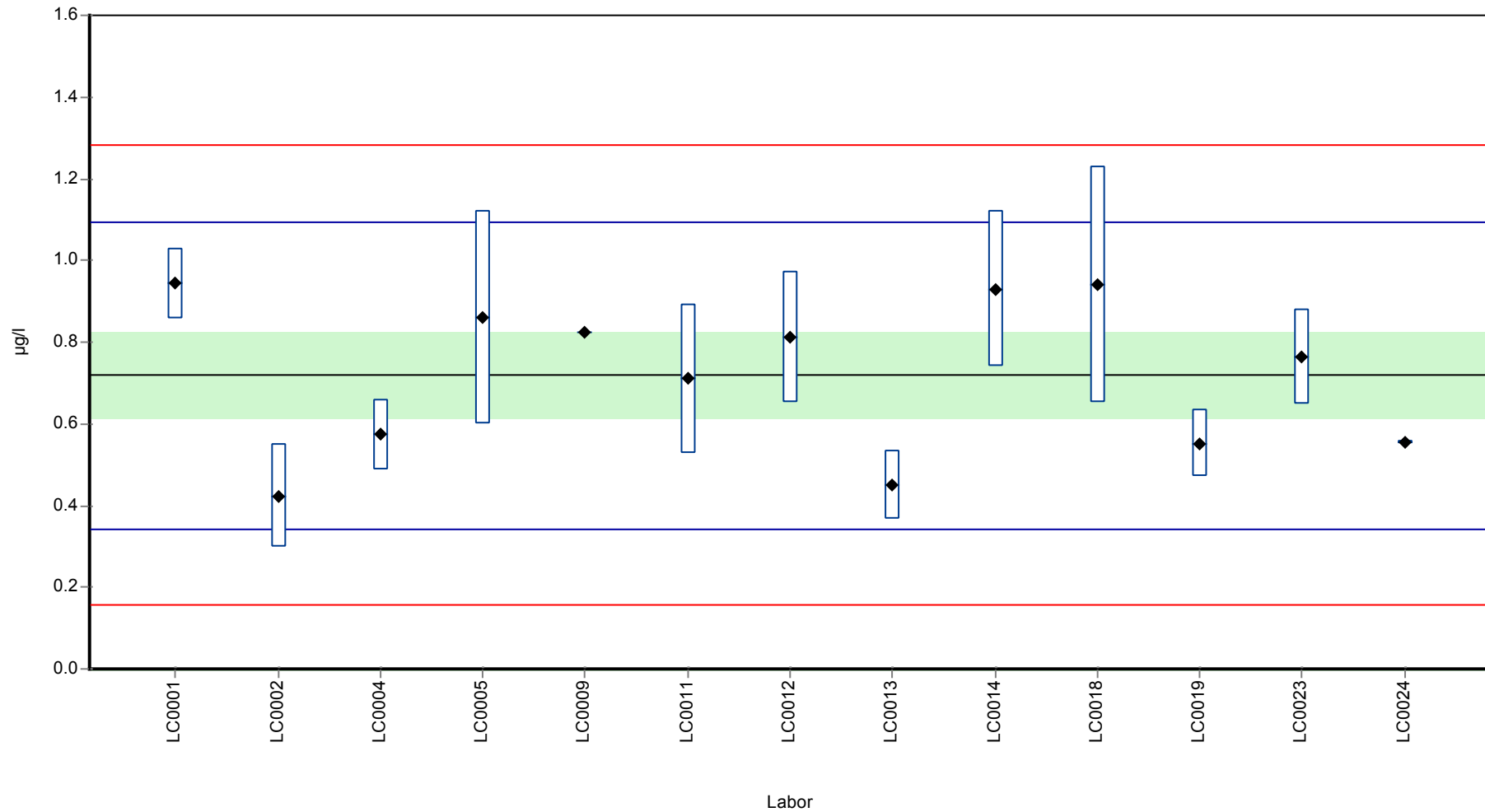
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.718 ± 0.156
Minimum - Maximum	0.423 - 0.944
Kontrollwert ± U	0.936 ± 0.0532

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.9435	0.0855	131	1.2	
LC0002	0.423	0.127	58.9	-1.58	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.574	0.0861	79.9	-0.77	
LC0005	0.86	0.26	120	0.76	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.825	-	115	0.57	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.71	0.184	98.8	-0.04	
LC0012	0.812	0.162	113	0.5	
LC0013	0.4505	0.0856	62.7	-1.43	
LC0014	0.93	0.19	129	1.13	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.9412	0.2883	131	1.19	
LC0019	0.552	0.083	76.8	-0.89	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.764	0.115	106	0.24	
LC0024	0.55458	0.0026	77.2	-0.87	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.718 ± 0.156	0.718 ± 0.156	µg/l
Minimum	0.423	0.423	µg/l
Maximum	0.944	0.944	µg/l
Standardabweichung	0.187	0.187	µg/l
rel. Standardabweichung	26.1	26.1	%
n für Berechnung	13	13	-

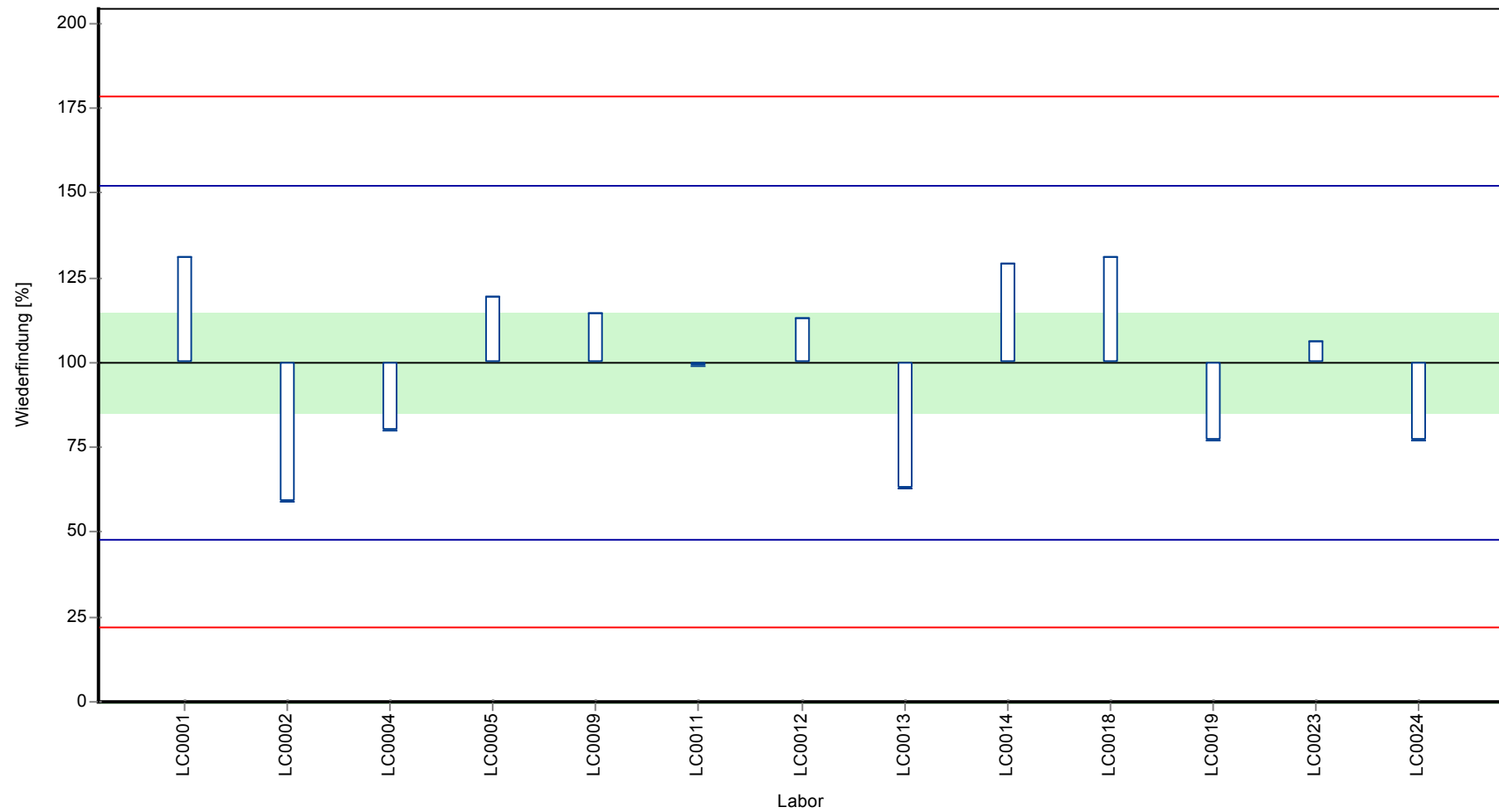
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: 2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure

**Wiederfindung zum Sollwert**

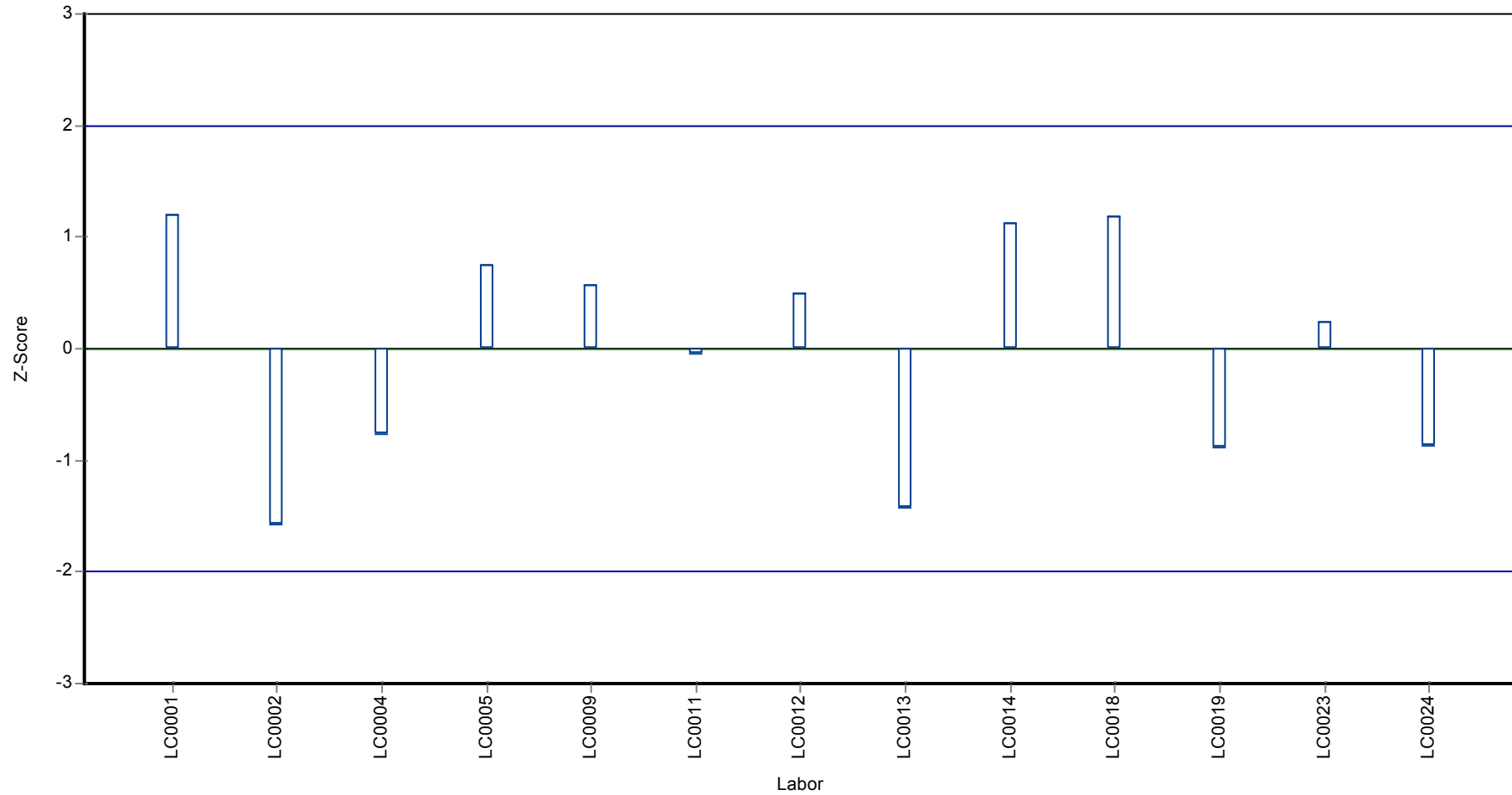




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: 2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure

Z-Score



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95B, Merkmal: 2,4,5-  
 Trichlorphenoxyessigsäure

## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### 2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure

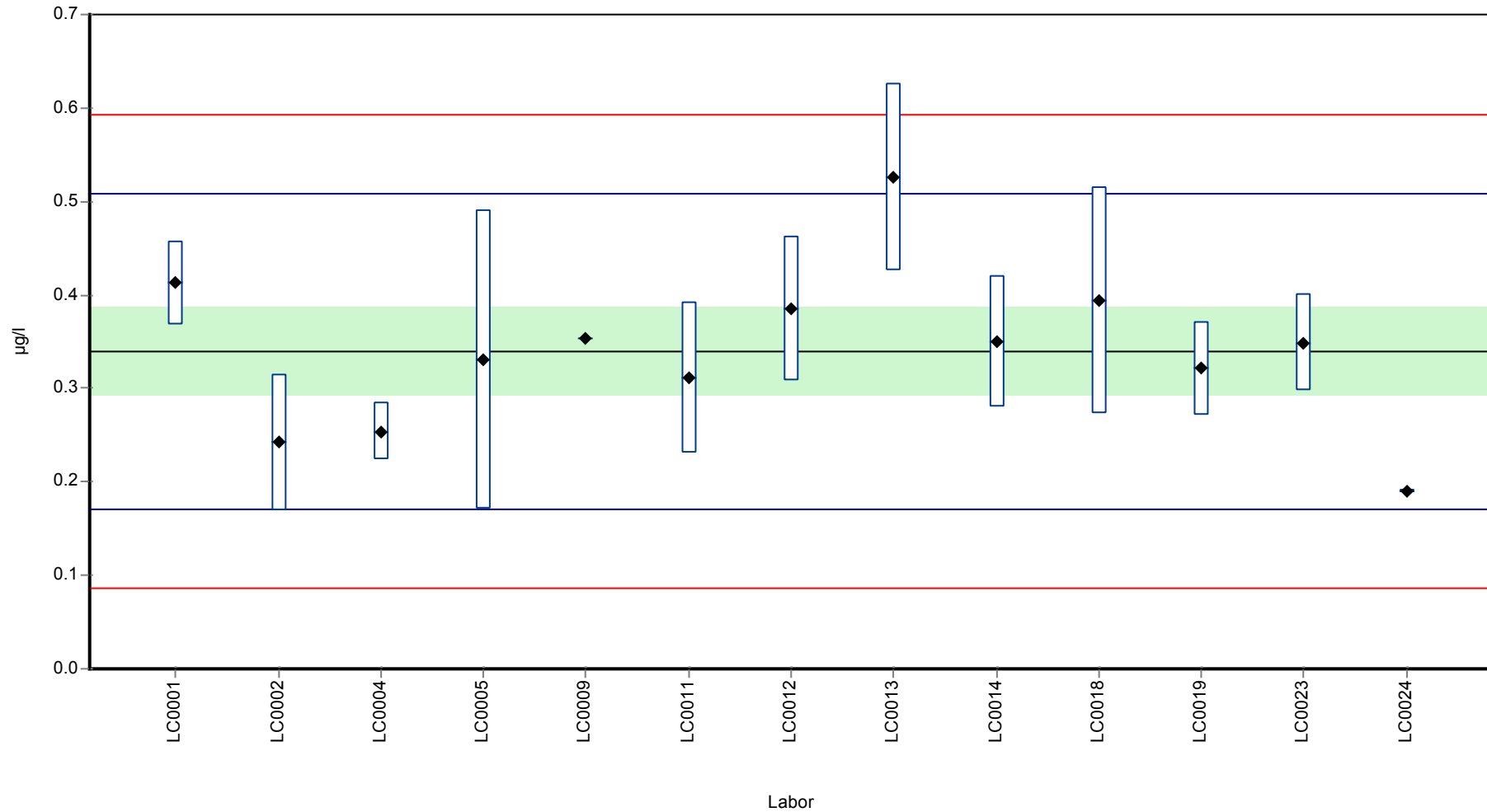
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.34 ± 0.0704
Minimum - Maximum	0.19 - 0.526
Kontrollwert ± U	0.417 ± 0.0737

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.4128	0.0446	121	0.86	
LC0002	0.242	0.073	71.2	-1.16	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	0.254	0.031	74.7	-1.02	
LC0005	0.33	0.16	97.1	-0.12	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.354	-	104	0.17	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.311	0.081	91.5	-0.34	
LC0012	0.385	0.077	113	0.53	
LC0013	0.5257	0.0999	155	2.2	
LC0014	0.35	0.07	103	0.12	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	0.3939	0.1207	116	0.64	
LC0019	0.321	0.05	94.4	-0.22	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.349	0.052	103	0.11	
LC0024	0.19036	0.002	56	-1.77	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	-	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.34 ± 0.0704	0.34 ± 0.0704	µg/l
Minimum	0.19	0.19	µg/l
Maximum	0.526	0.526	µg/l
Standardabweichung	0.0846	0.0846	µg/l
rel. Standardabweichung	24.9	24.9	%
n für Berechnung	13	13	-

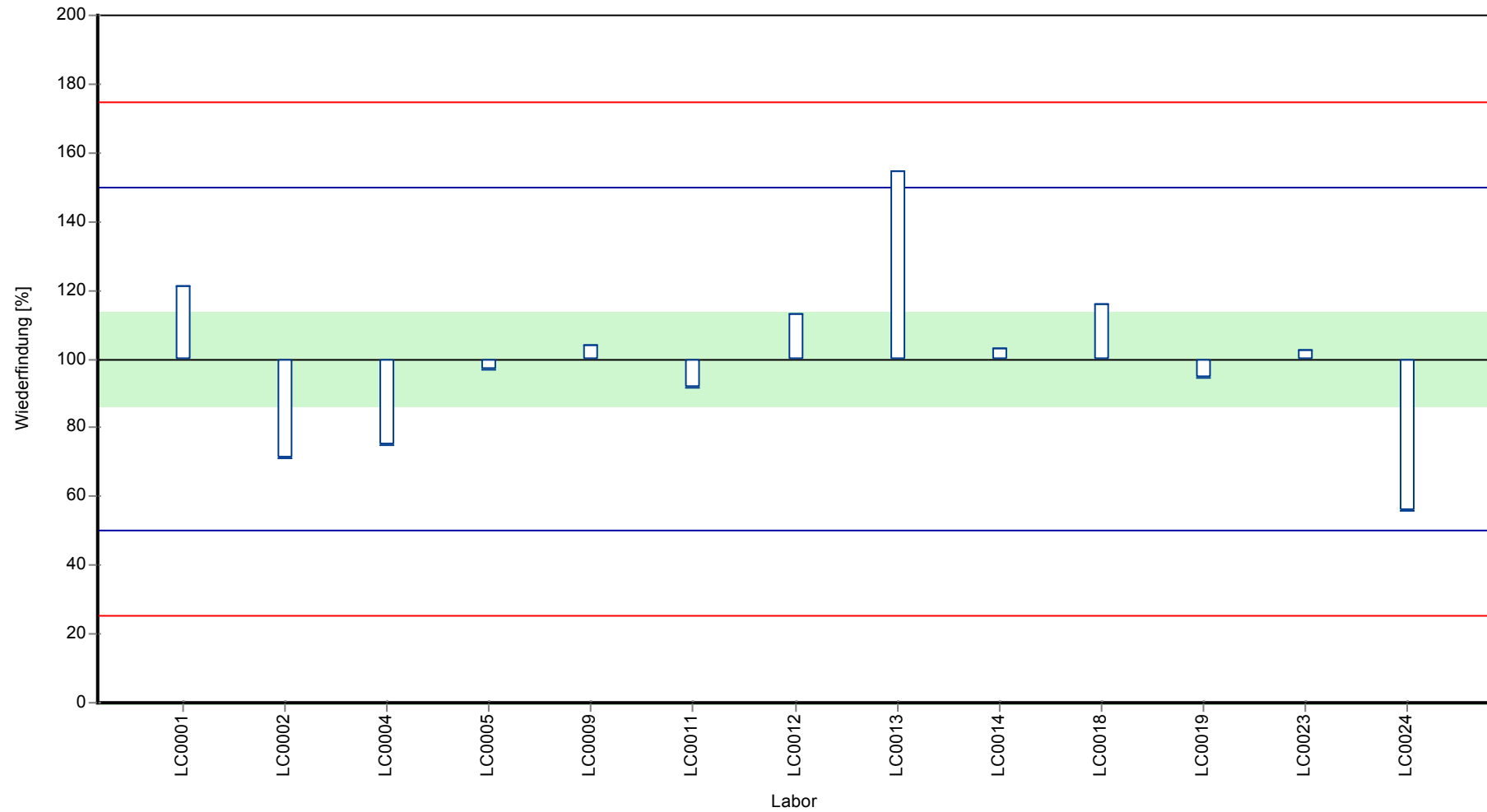
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: 2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure

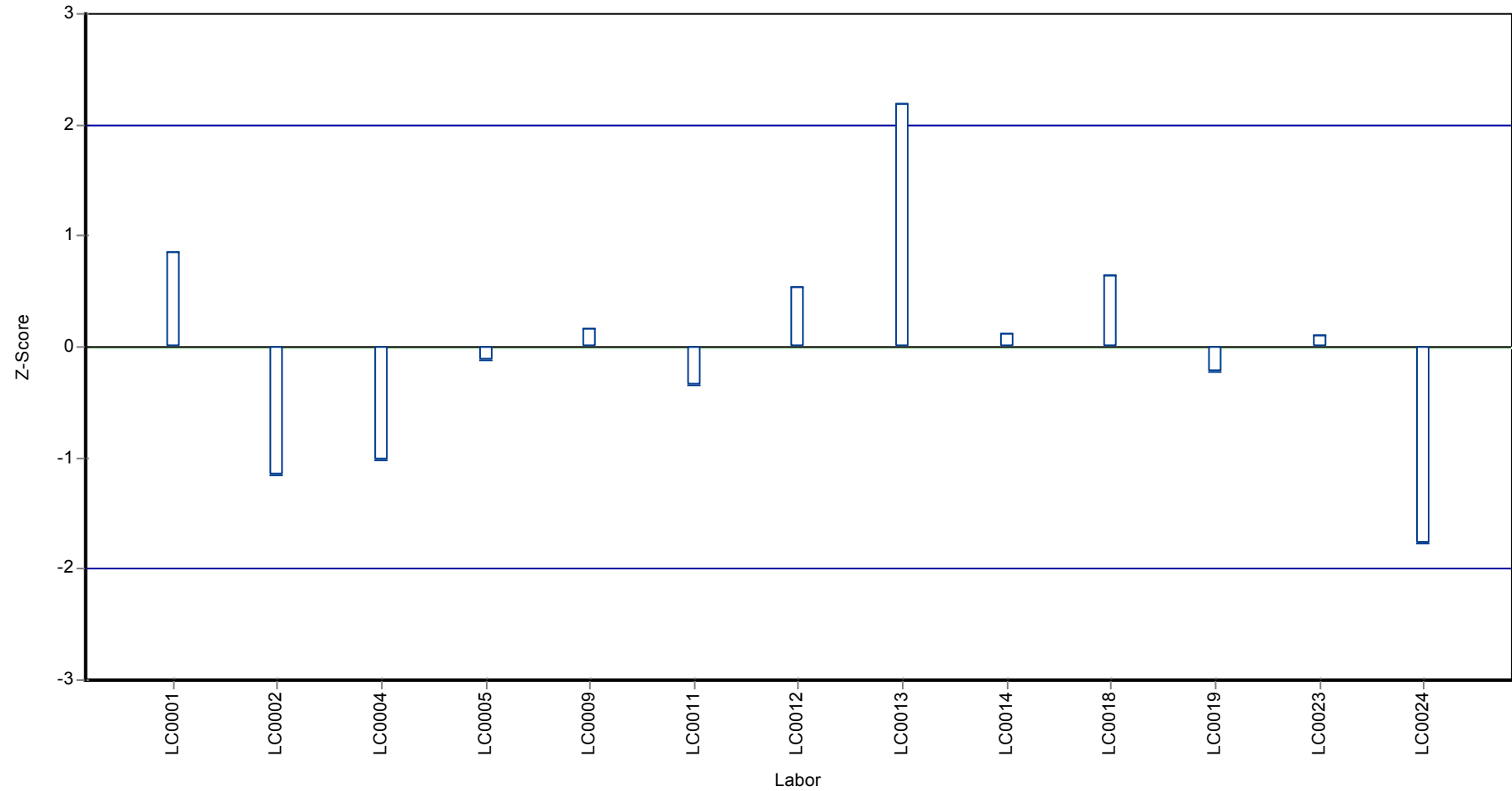
**Wiederfindung zum Sollwert**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: 2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### 2,4-D

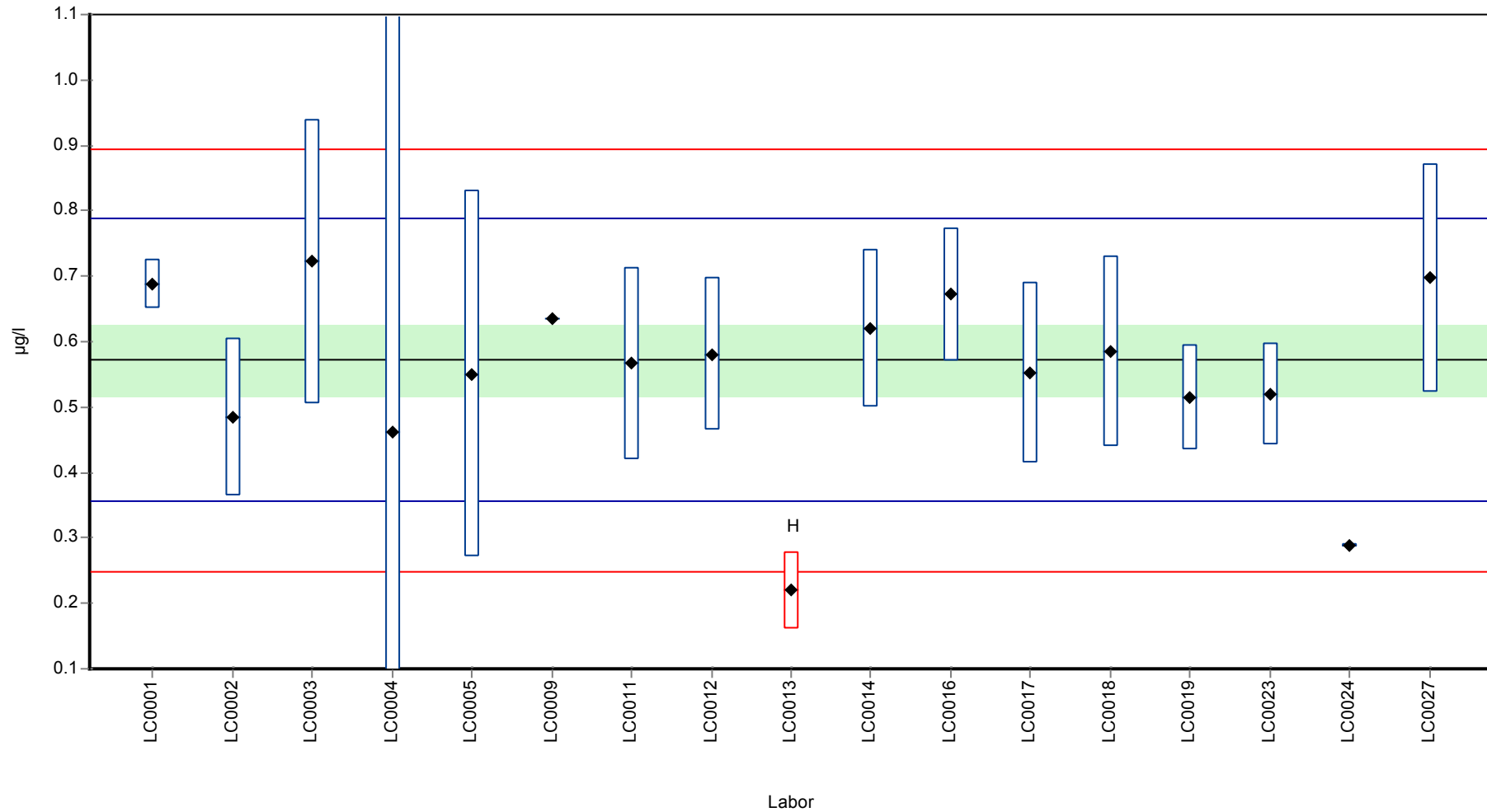
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.571 ± 0.0809
Minimum - Maximum	0.289 - 0.722
Kontrollwert ± U	0.666 ± 0.0513

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.6879	0.0374	120	1.08	
LC0002	0.485	0.121	84.9	-0.8	
LC0003	0.722	0.217	126	1.4	
LC0004	0.463	0.69	81	-1.0	
LC0005	0.55	0.28	96.3	-0.2	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.636	-	111	0.6	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.567	0.147	99.2	-0.04	
LC0012	0.581	0.116	102	0.09	
LC0013	0.22	0.0594	38.5	-3.26	H
LC0014	0.62	0.12	109	0.45	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.672	0.101	118	0.93	
LC0017	0.552	0.138	96.6	-0.18	
LC0018	0.5856	0.1456	102	0.13	
LC0019	0.515	0.08	90.1	-0.52	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.52	0.078	91	-0.48	
LC0024	0.28891	0.0024	50.6	-2.62	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.697	0.174	122	1.16	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.551 ± 0.0981	0.571 ± 0.0809	µg/l
Minimum	0.22	0.289	µg/l
Maximum	0.722	0.722	µg/l
Standardabweichung	0.135	0.108	µg/l
rel. Standardabweichung	24.5	18.9	%
n für Berechnung	17	16	-

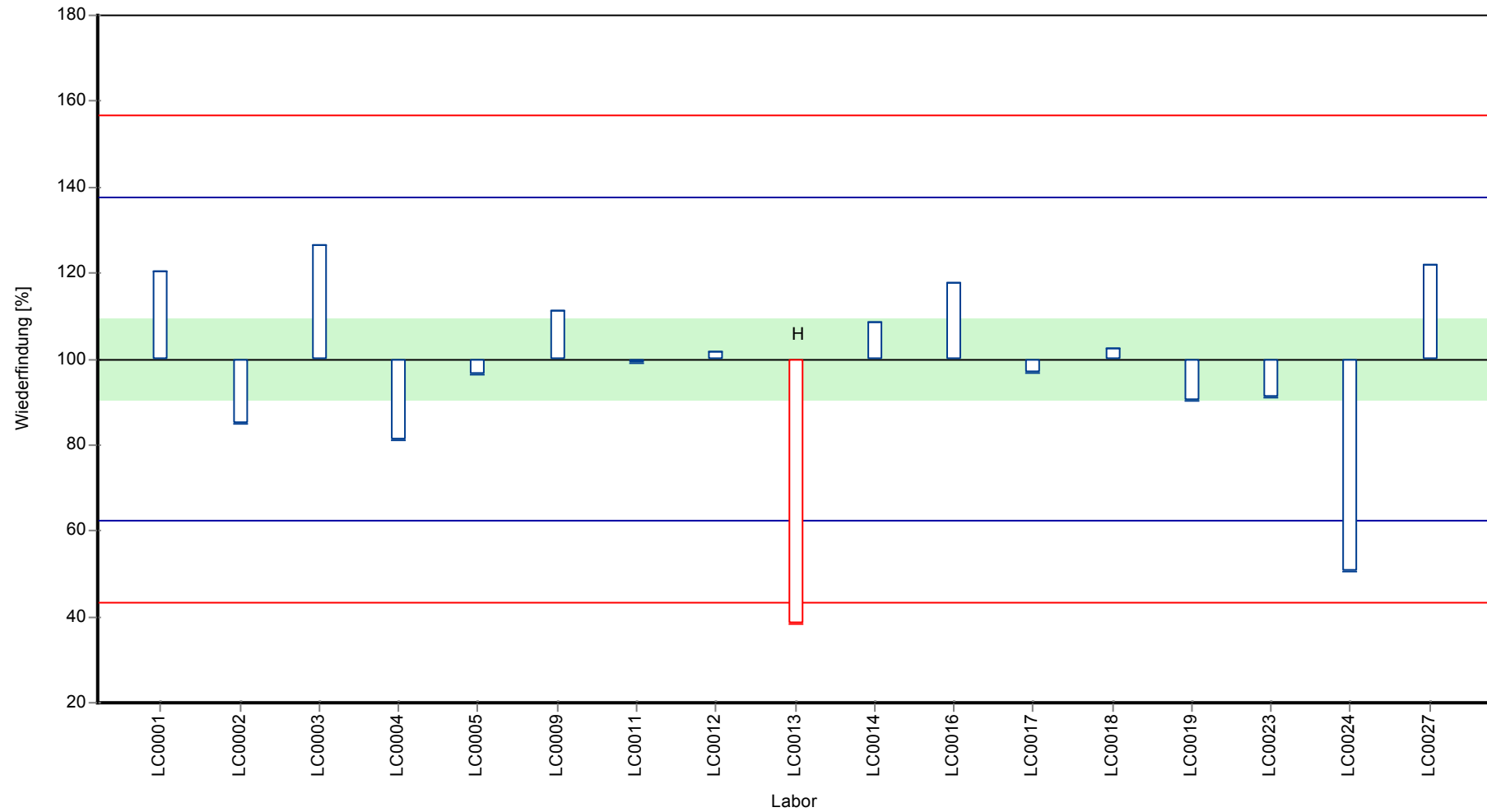
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: 2,4-D

Wiederfindung zum Sollwert

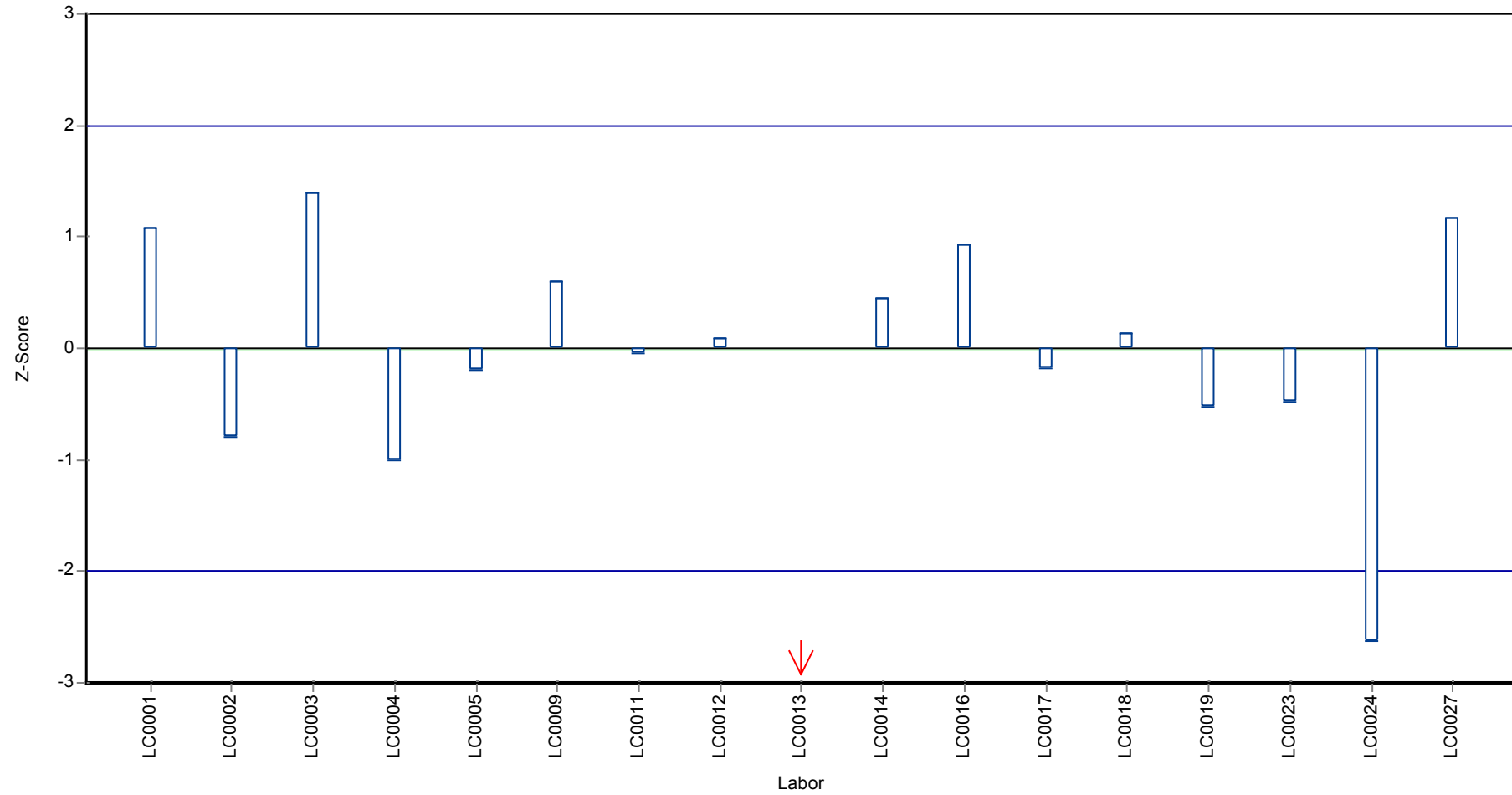




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: 2,4-D

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

### 2,4-D

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.311 ± 0.0291
Minimum - Maximum	0.247 - 0.371
Kontrollwert ± U	0.324 ± 0.0302

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.3469	0.0323	111	0.95	
LC0002	0.262	0.065	84.2	-1.31	
LC0003	0.368	0.11	118	1.51	
LC0004	0.247	0.037	79.4	-1.71	
LC0005	< 0.5 (BG)	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.332	-	107	0.55	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.288	0.075	92.5	-0.62	
LC0012	0.301	0.06	96.7	-0.27	
LC0013	0.2794	0.0754	89.8	-0.85	
LC0014	0.32	0.064	103	0.23	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.346	0.07	111	0.93	
LC0017	0.287	0.072	92.2	-0.64	
LC0018	0.3715	0.0924	119	1.6	
LC0019	0.291	0.044	93.5	-0.54	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.295	0.044	94.8	-0.43	
LC0024	0.12995	0.0021	41.8	-4.82	H
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.333	0.083	107	0.58	

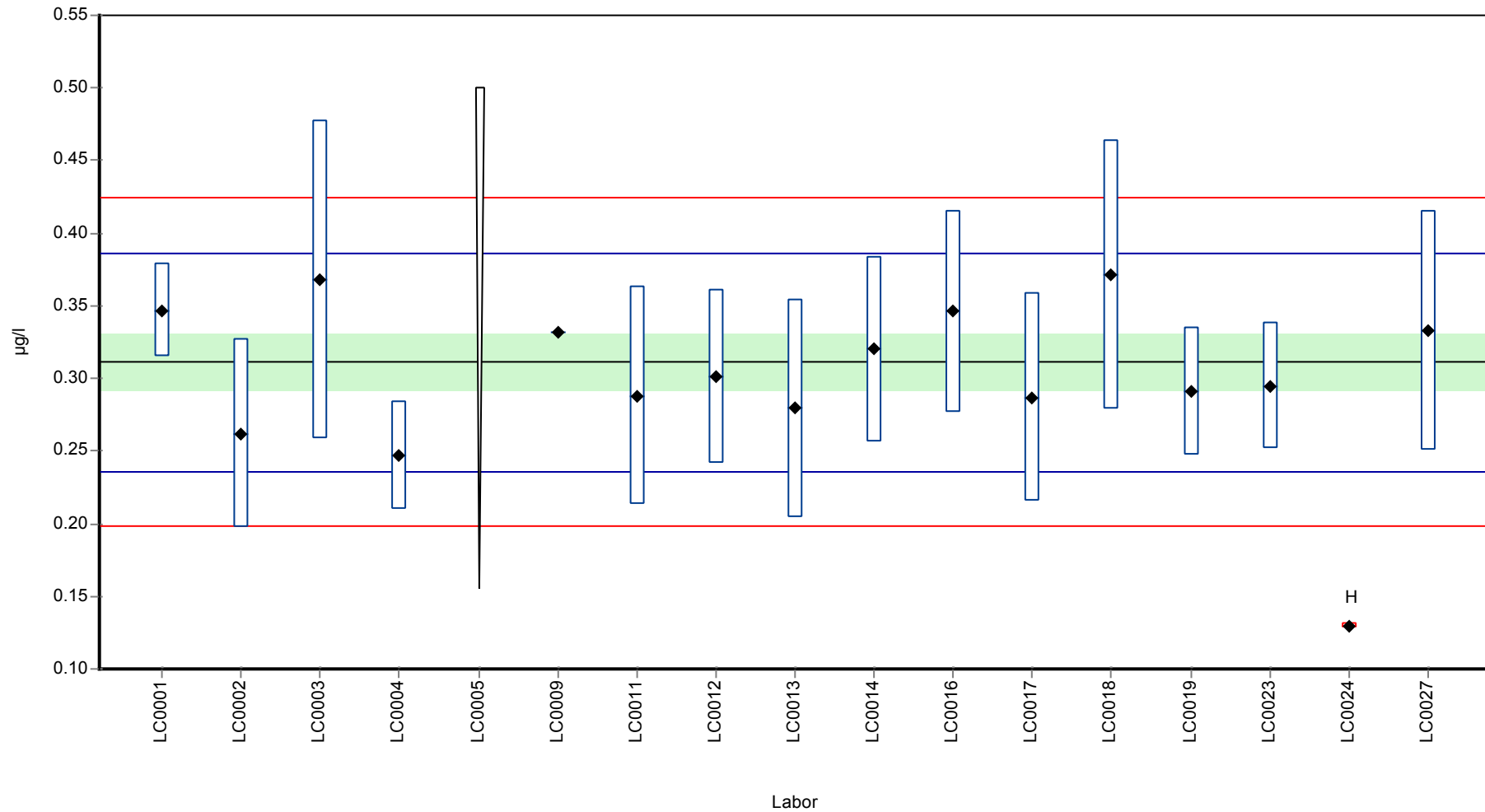
### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.3 ± 0.0436	0.311 ± 0.0291	µg/l
Minimum	0.13	0.247	µg/l
Maximum	0.371	0.371	µg/l
Standardabweichung	0.0581	0.0376	µg/l
rel. Standardabweichung	19.4	12.1	%
n für Berechnung	16	15	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: 2,4-D

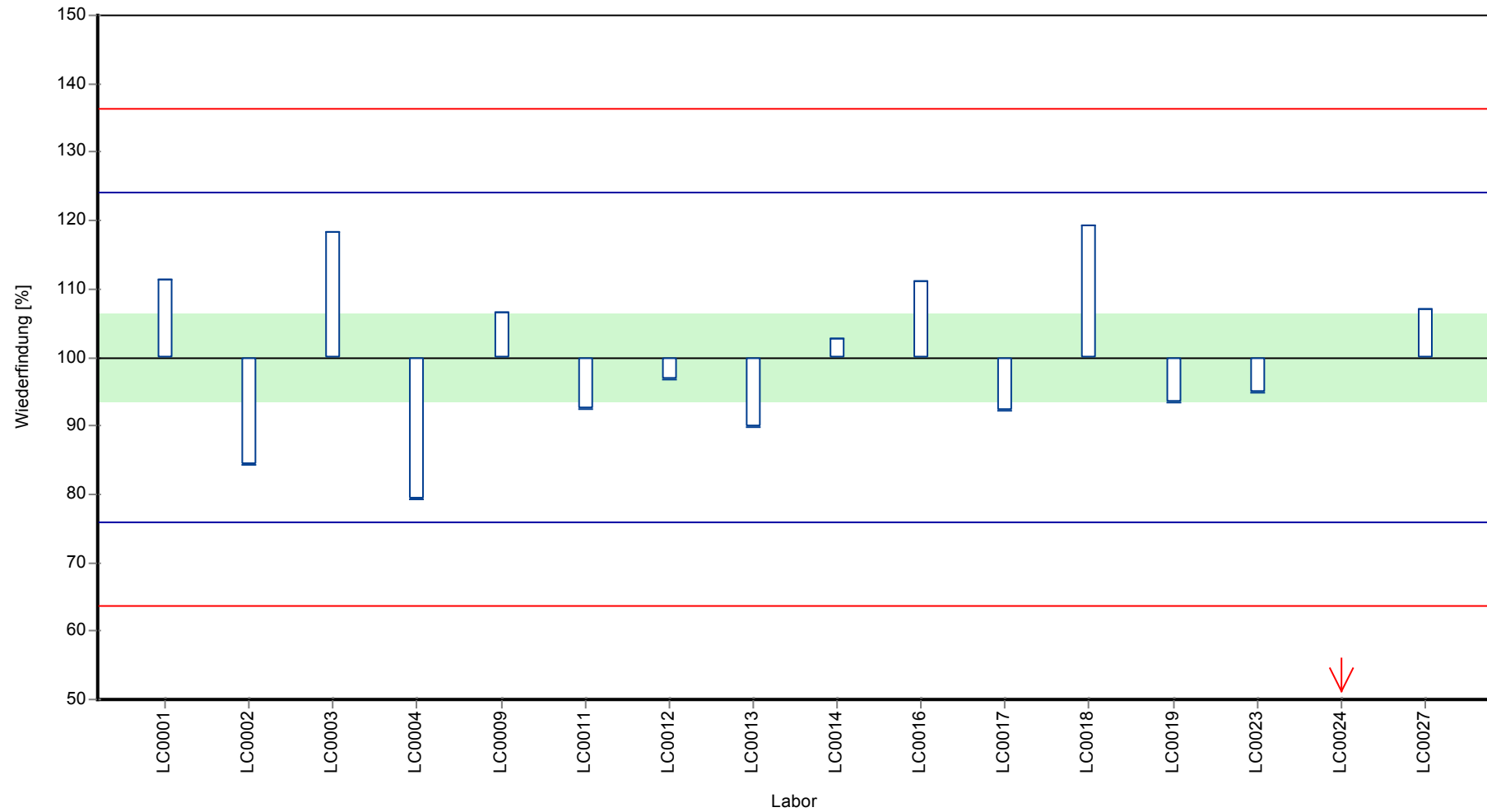
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: 2,4-D

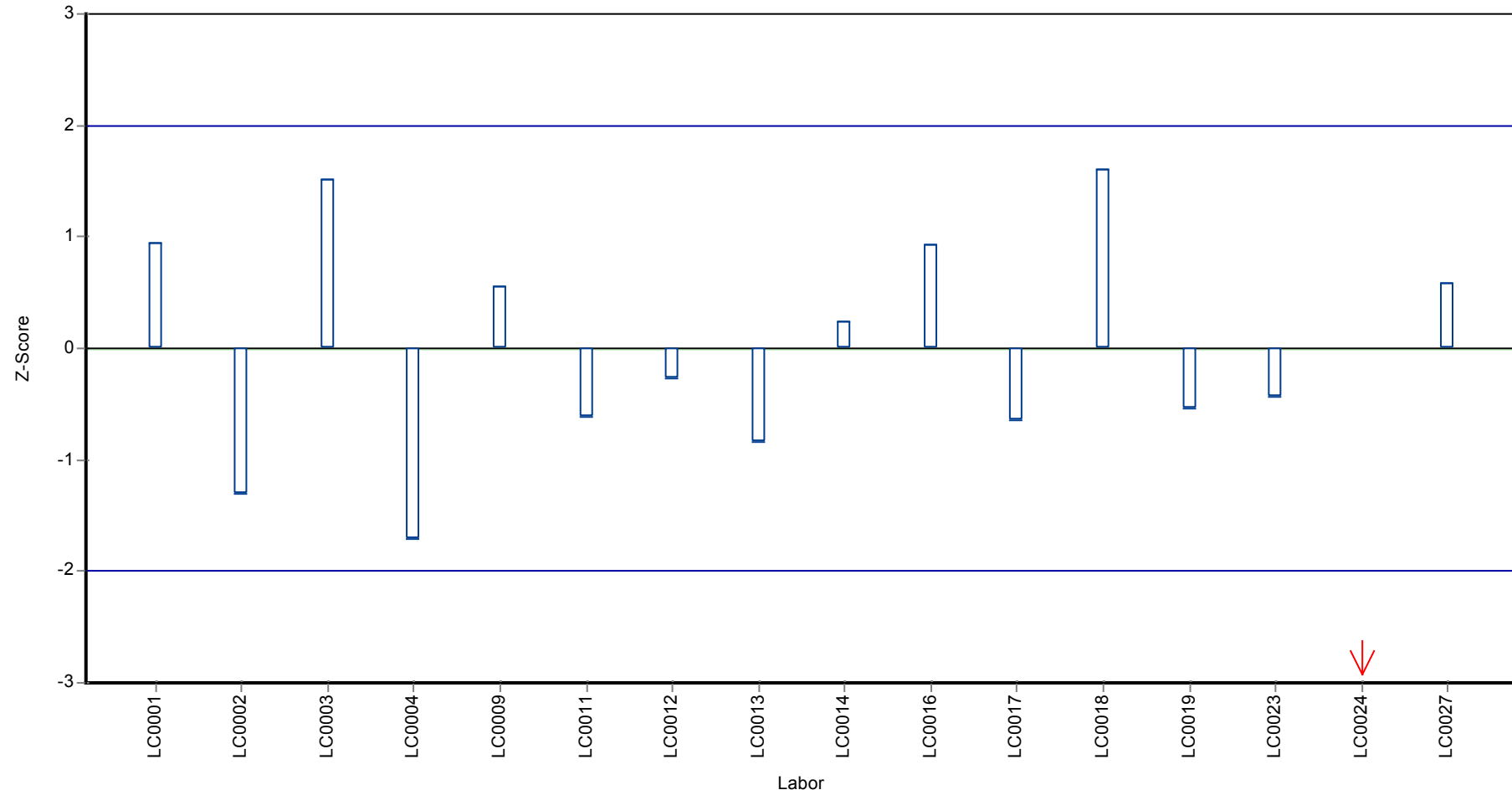
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: 2,4-D

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Alachlor

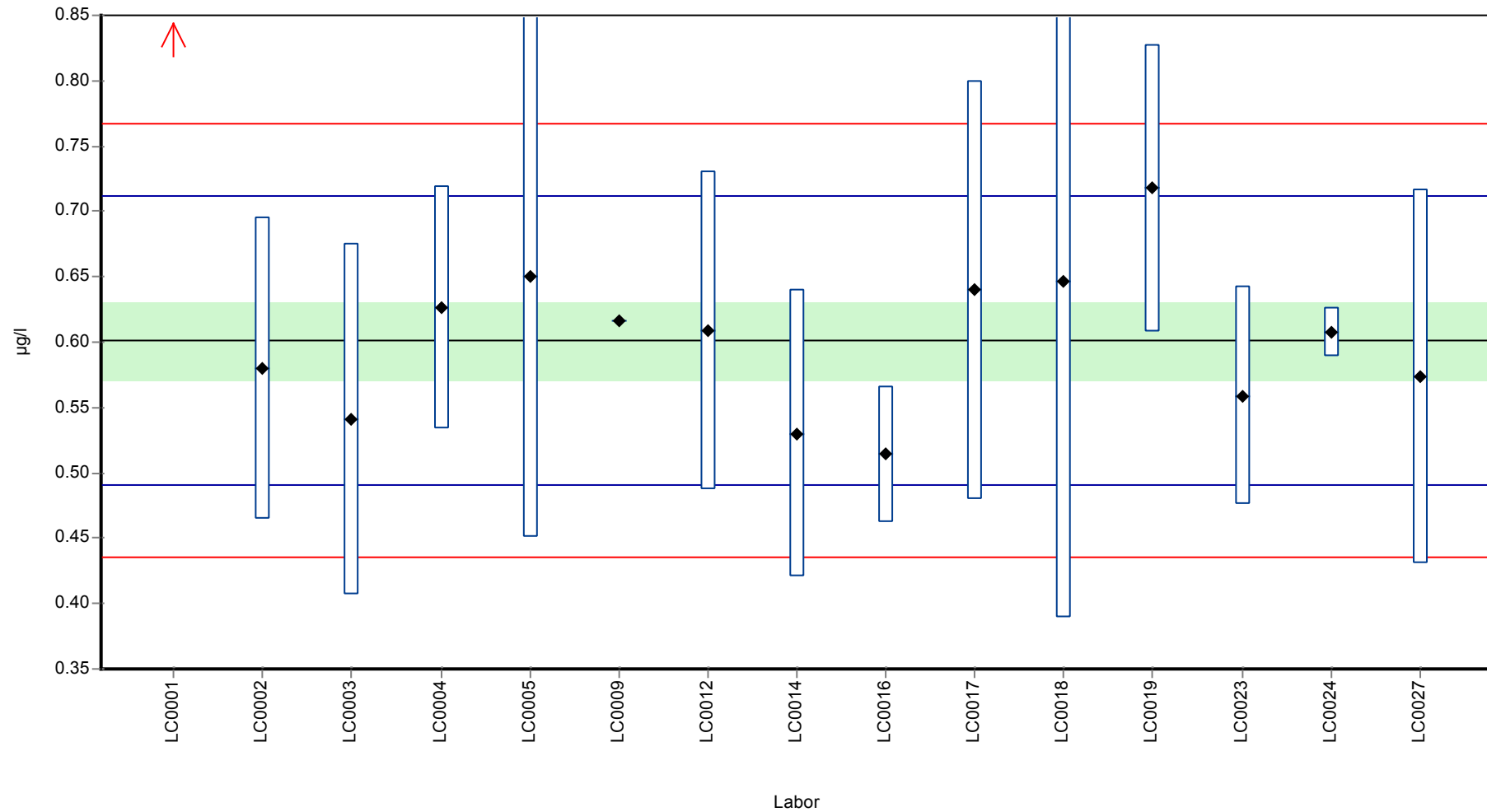
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.601 ± 0.0443
Minimum - Maximum	0.514 - 0.718
Kontrollwert ± U	0.609 ± 0.0605

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.8705	0.0635	145	4.88	H
LC0002	0.58	0.116	96.5	-0.38	
LC0003	0.541	0.135	90	-1.08	
LC0004	0.626	0.093	104	0.46	
LC0005	0.65	0.2	108	0.89	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.616	-	103	0.28	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	-	-	-	-	
LC0012	0.609	0.122	101	0.15	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.53	0.11	88.2	-1.28	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.514	0.052	85.6	-1.57	
LC0017	0.64	0.16	107	0.71	
LC0018	0.6463	0.2573	108	0.82	
LC0019	0.718	0.11	120	2.12	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.559	0.084	93	-0.76	
LC0024	0.608	0.0187	101	0.13	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.574	0.143	95.5	-0.48	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.619 ± 0.0679	0.601 ± 0.0443	µg/l
Minimum	0.514	0.514	µg/l
Maximum	0.871	0.718	µg/l
Standardabweichung	0.0877	0.0553	µg/l
rel. Standardabweichung	14.2	9.21	%
n für Berechnung	15	14	-

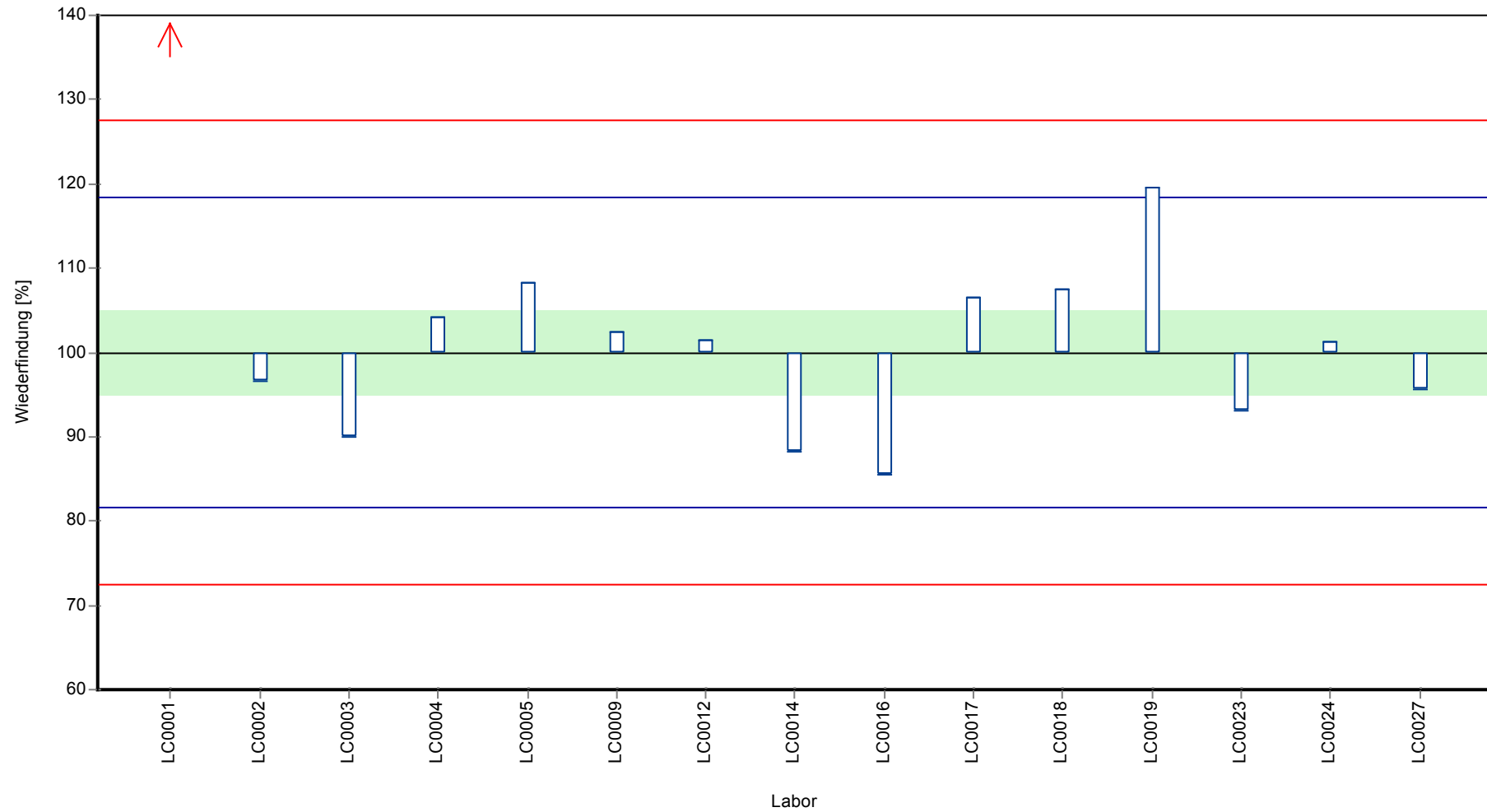
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Alachlor

Wiederfindung zum Sollwert

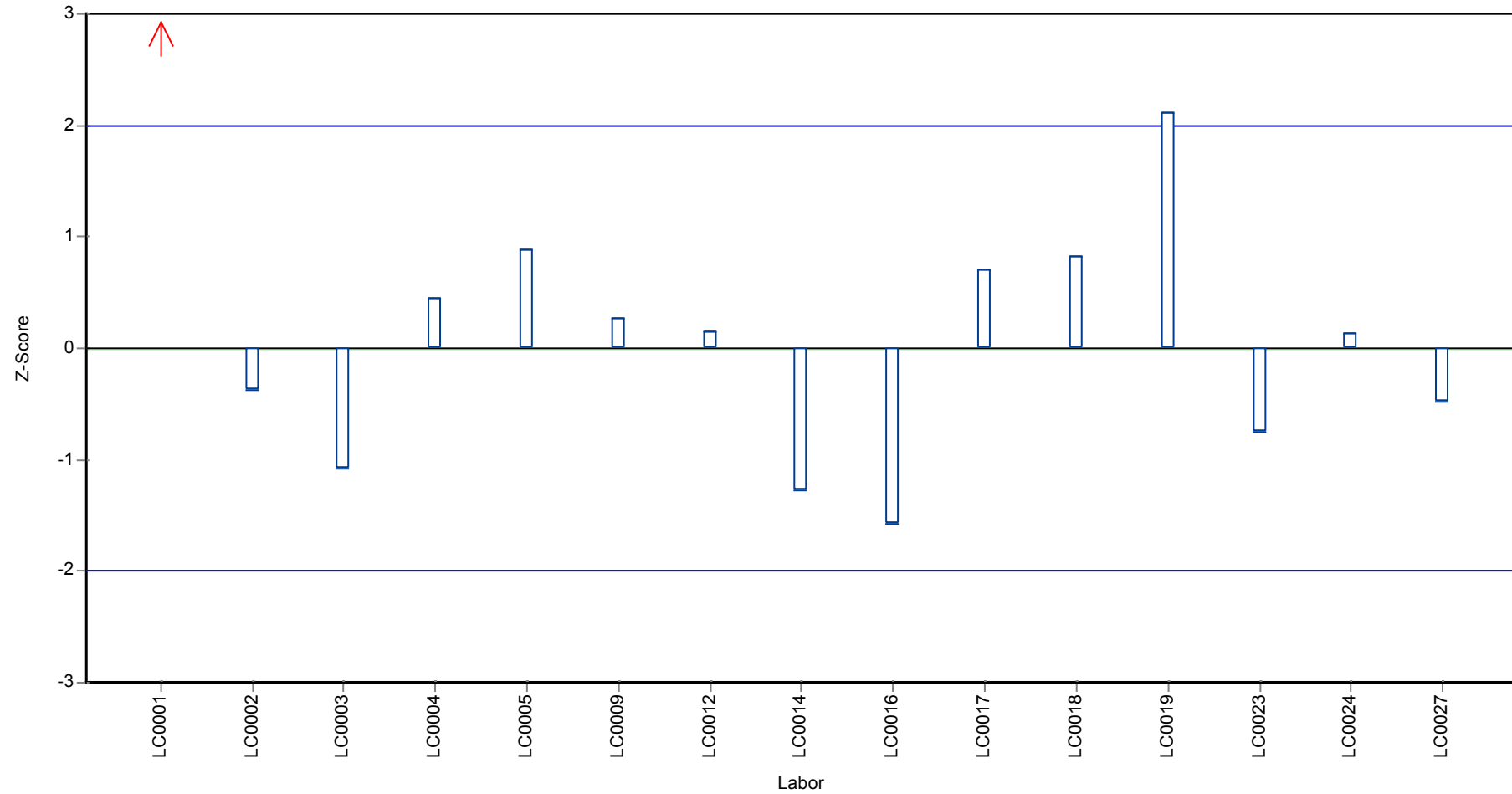




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Alachlor

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Alachlor

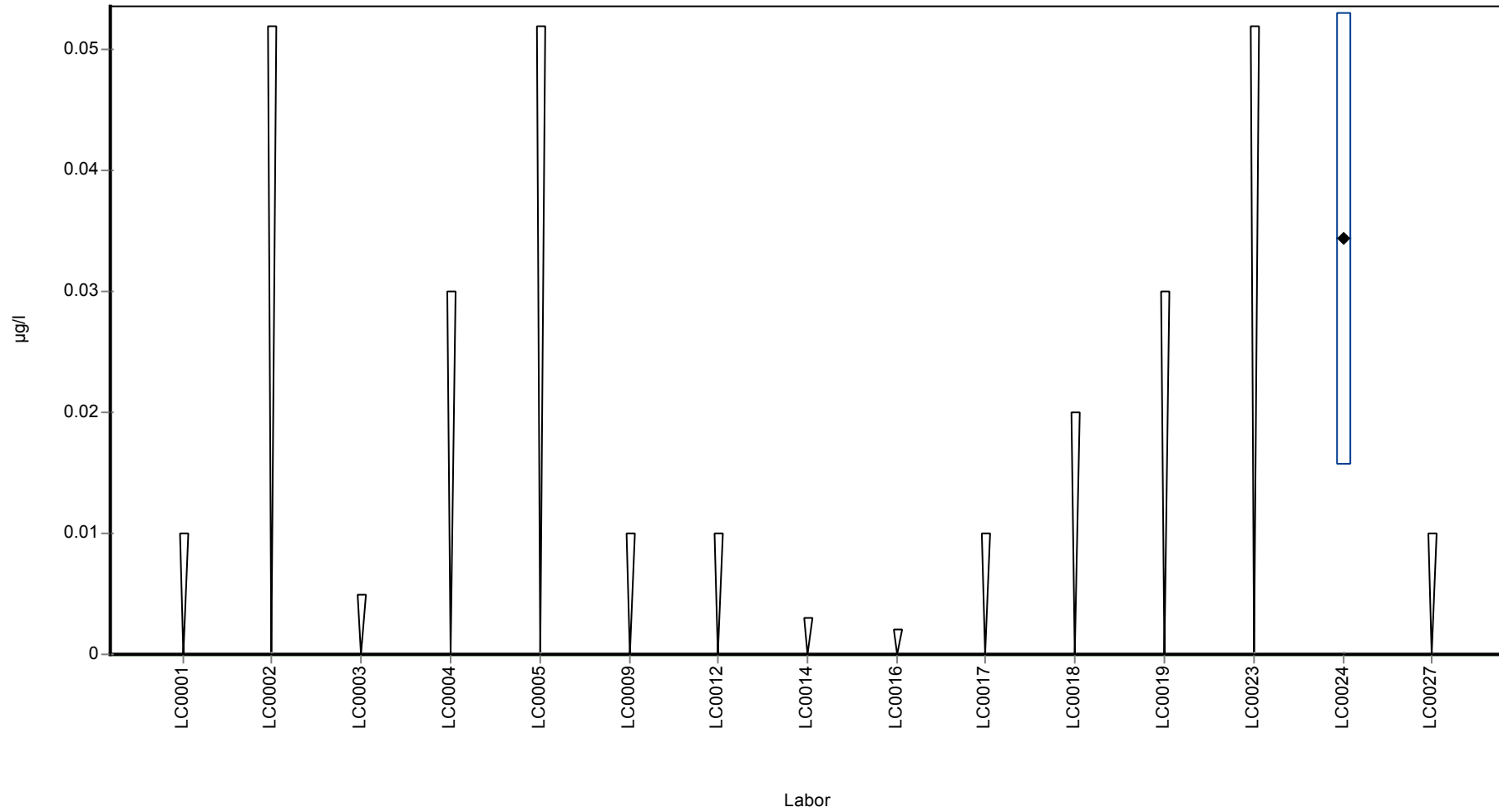
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.0344 - 0.0344
Kontrollwert ± U	<0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0003	<0.005 (NG)	-	-	-	
LC0004	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0005	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	-	-	-	-	
LC0012	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	< 0.002 (BG)	-	-	-	
LC0017	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0018	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0019	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	0.0344	0.0187	-	-	FP
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.01 (BG)	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0344	-	µg/l
Minimum	0.0344	0.0344	µg/l
Maximum	0.0344	0.0344	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	1	1	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Alachlor ESA

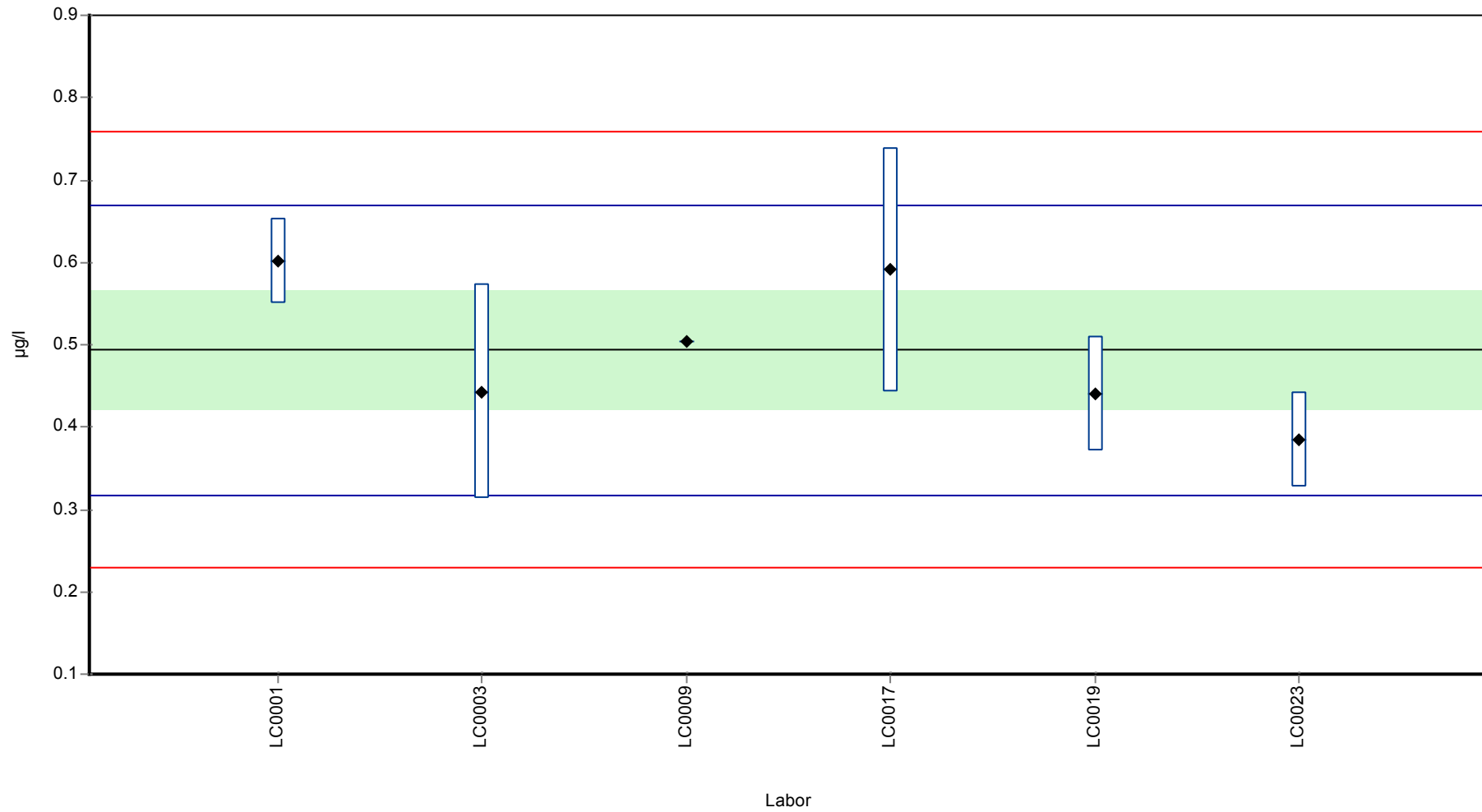
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.494 ± 0.108
Minimum - Maximum	0.384 - 0.602
Kontrollwert ± U	0.423 ± 0.0261

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.6022	0.0515	122	1.23	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.443	0.131	89.7	-0.58	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.503	-	102	0.1	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	-	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.591	0.148	120	1.1	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.44	0.07	89.1	-0.61	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.384	0.058	77.8	-1.25	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	-	-	-	-	

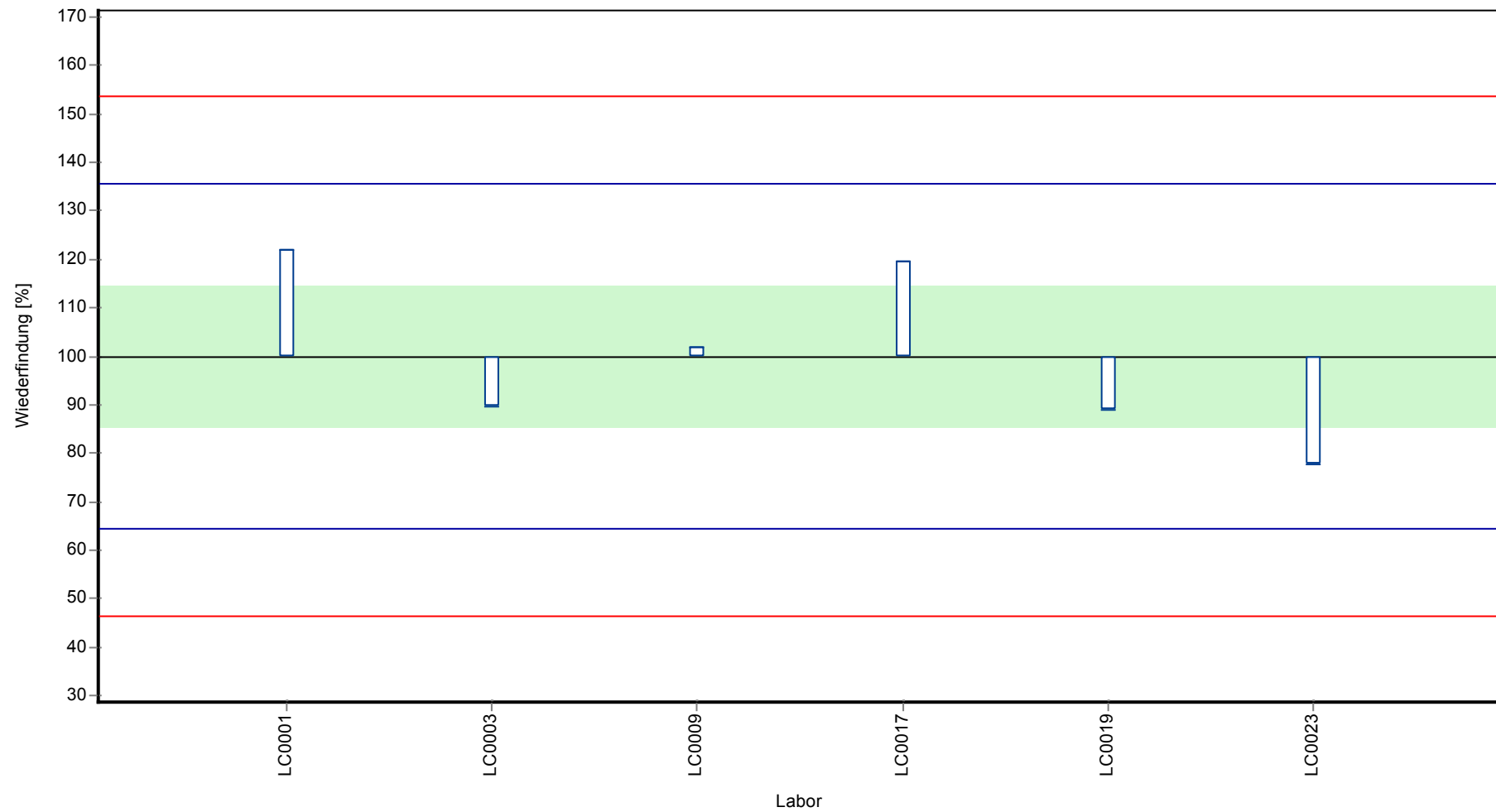
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.494 ± 0.108	0.494 ± 0.108	µg/l
Minimum	0.384	0.384	µg/l
Maximum	0.602	0.602	µg/l
Standardabweichung	0.0881	0.0881	µg/l
rel. Standardabweichung	17.8	17.8	%
n für Berechnung	6	6	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



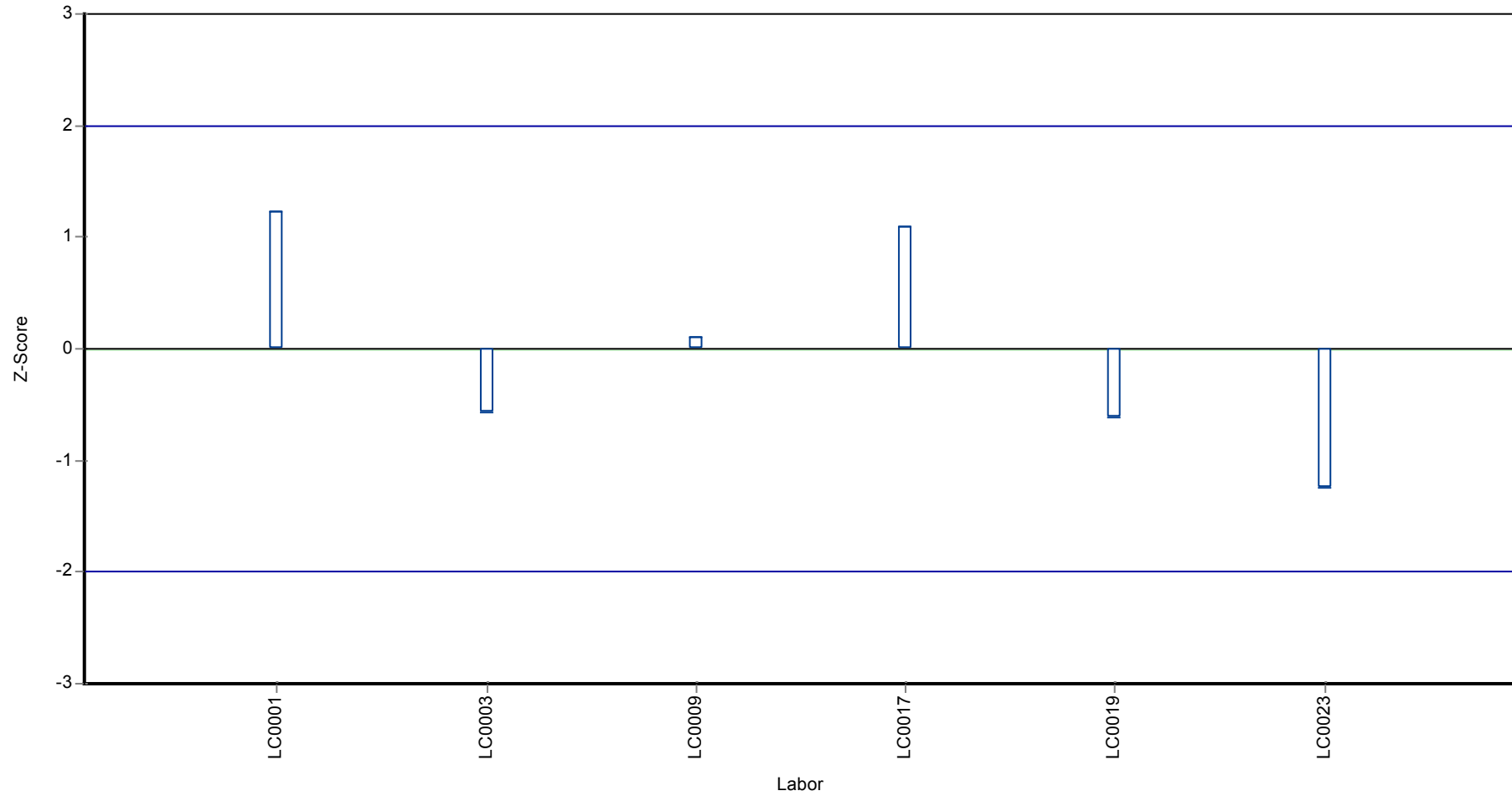
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Alachlor ESA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Alachlor ESA

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.836 ± 0.19
Minimum - Maximum	0.592 - 1.02
Kontrollwert ± U	0.740 ± 0.021

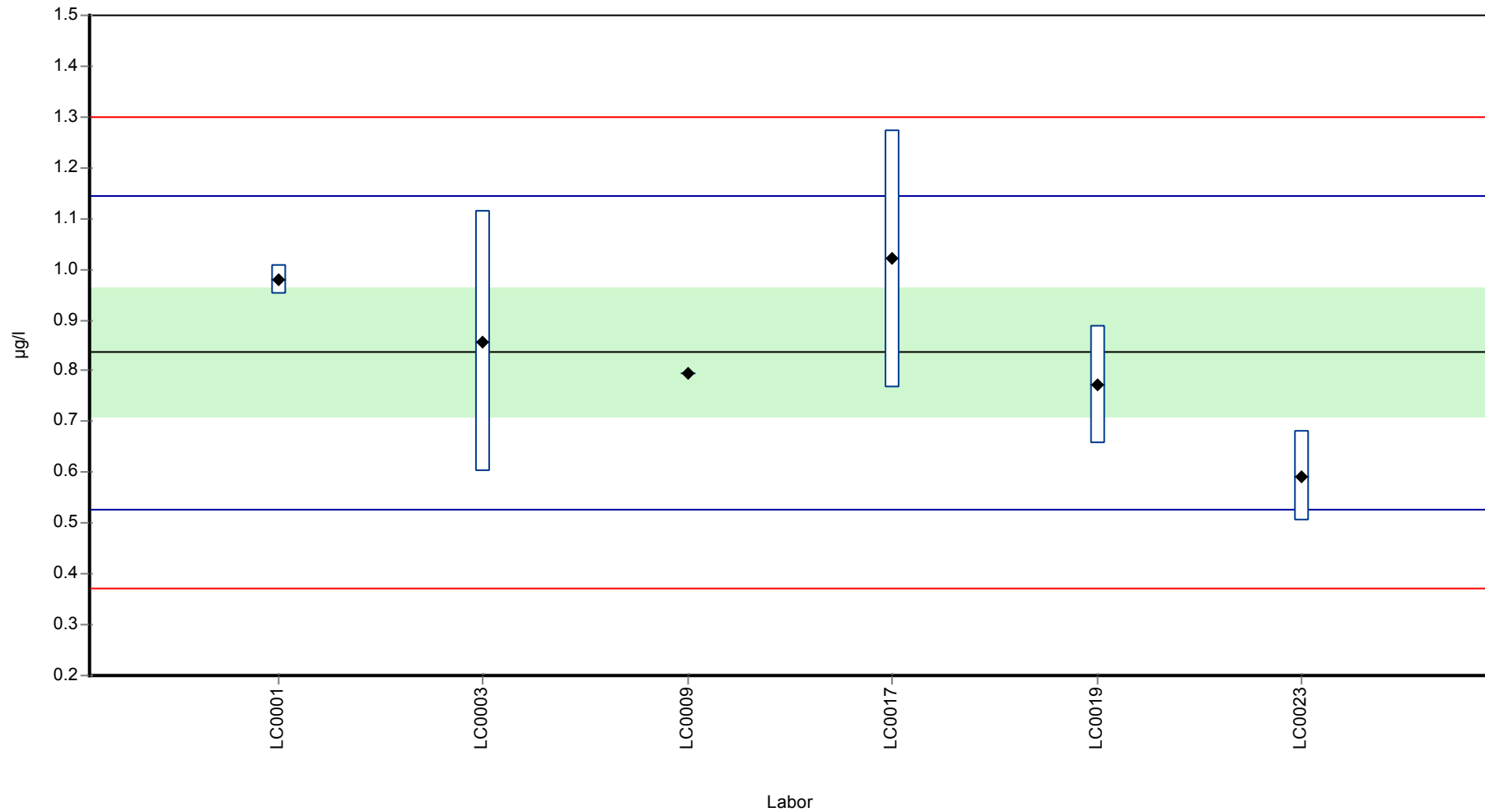
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.9788	0.0287	117	0.92	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.857	0.257	103	0.14	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.796	-	95.2	-0.26	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	-	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	1.02	0.255	122	1.19	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.772	0.116	92.3	-0.41	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.592	0.089	70.8	-1.58	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	-	-	-	-	

#### Kenndaten

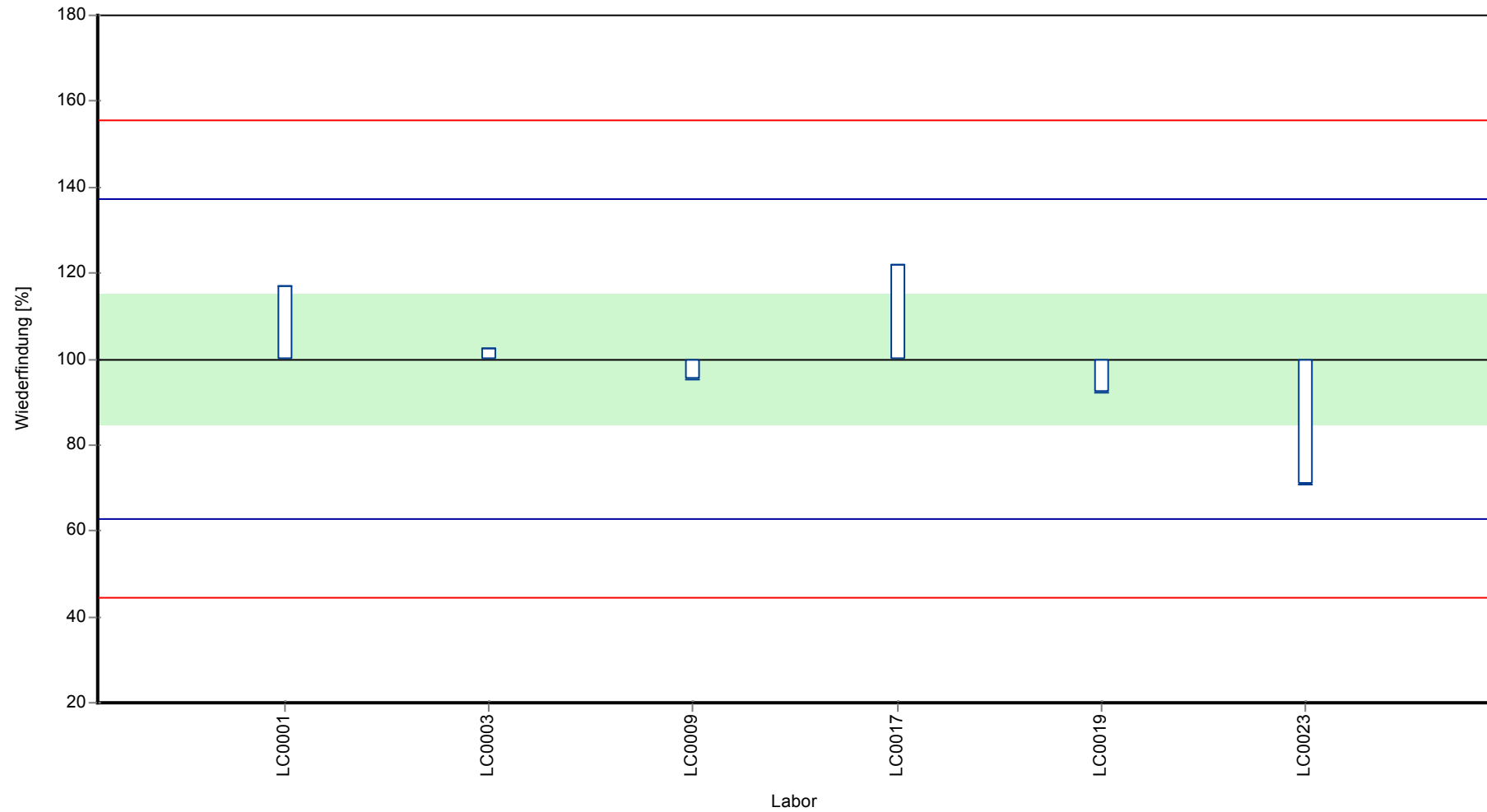
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.836 ± 0.19	0.836 ± 0.19	µg/l
Minimum	0.592	0.592	µg/l
Maximum	1.02	1.02	µg/l
Standardabweichung	0.155	0.155	µg/l
rel. Standardabweichung	18.5	18.5	%
n für Berechnung	6	6	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



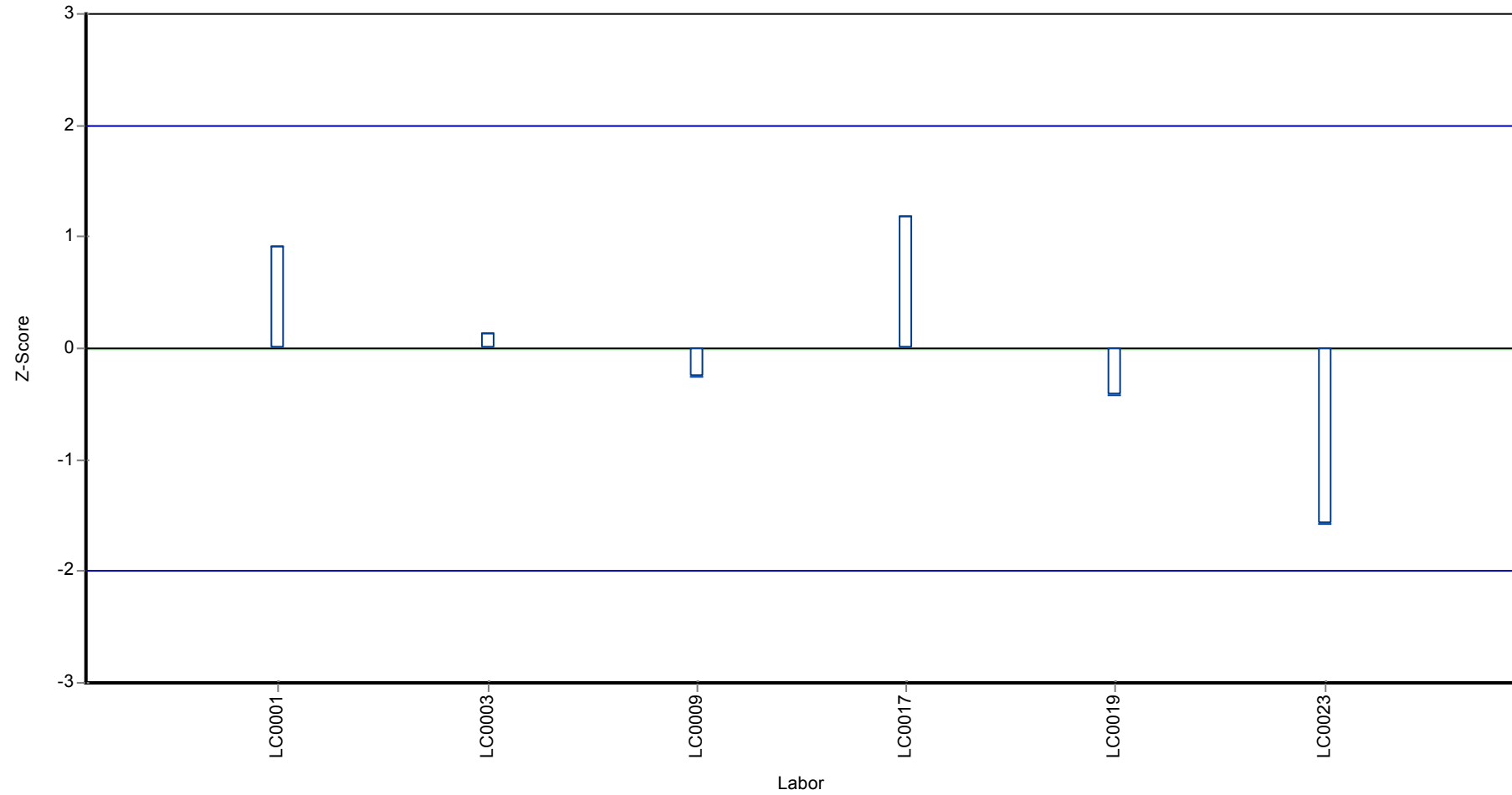
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Alachlor ESA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Alachlor OA

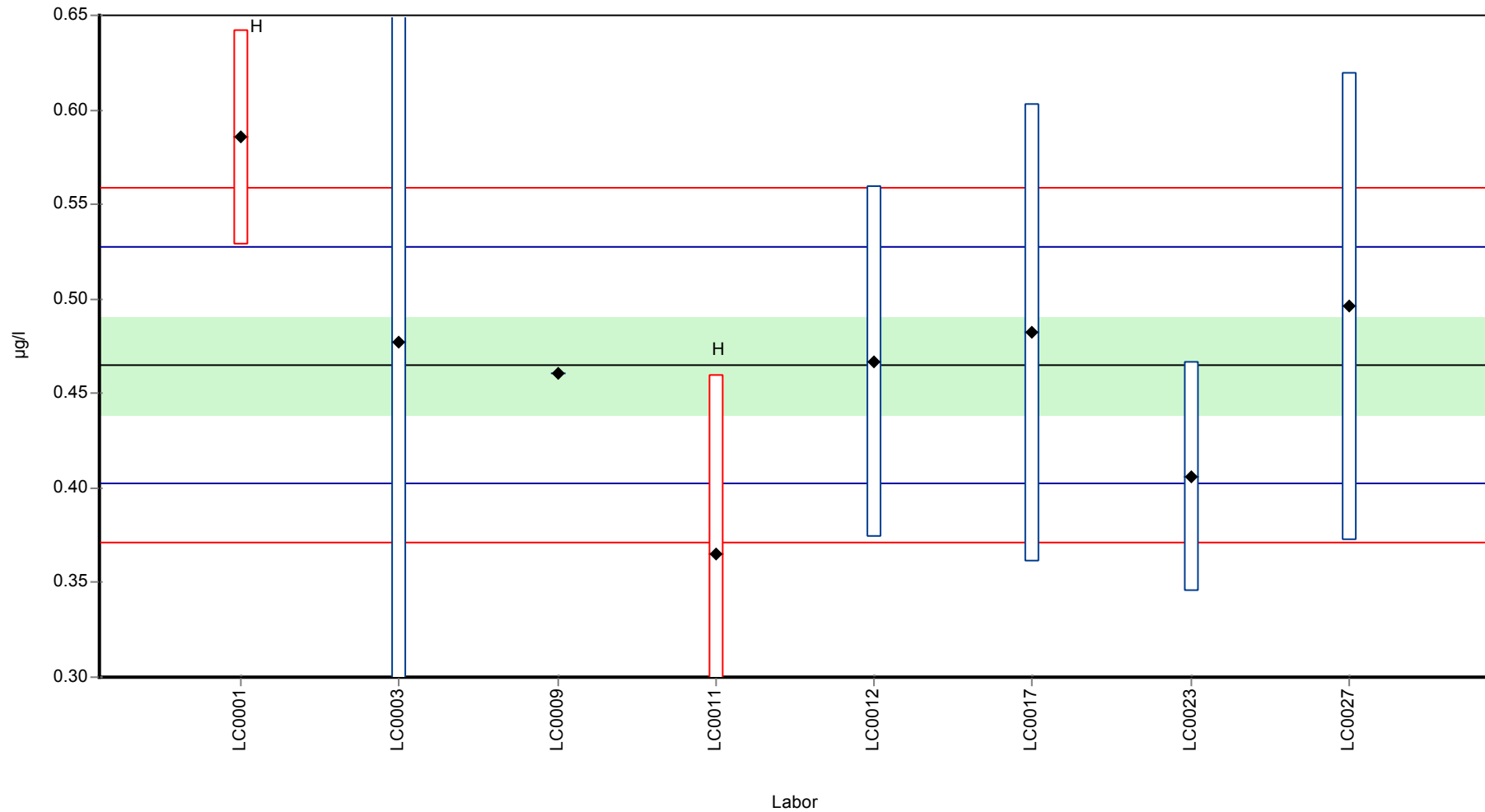
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.465 ± 0.0383
Minimum - Maximum	0.406 - 0.496
Kontrollwert ± U	0.480 ± 0.0299

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.5853	0.0572	126	3.85	H
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.477	0.191	103	0.39	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.461	-	99.2	-0.12	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.365	0.095	78.5	-3.19	H
LC0012	0.467	0.093	100	0.07	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.482	0.121	104	0.55	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.406	0.061	87.3	-1.88	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.496	0.124	107	1.0	

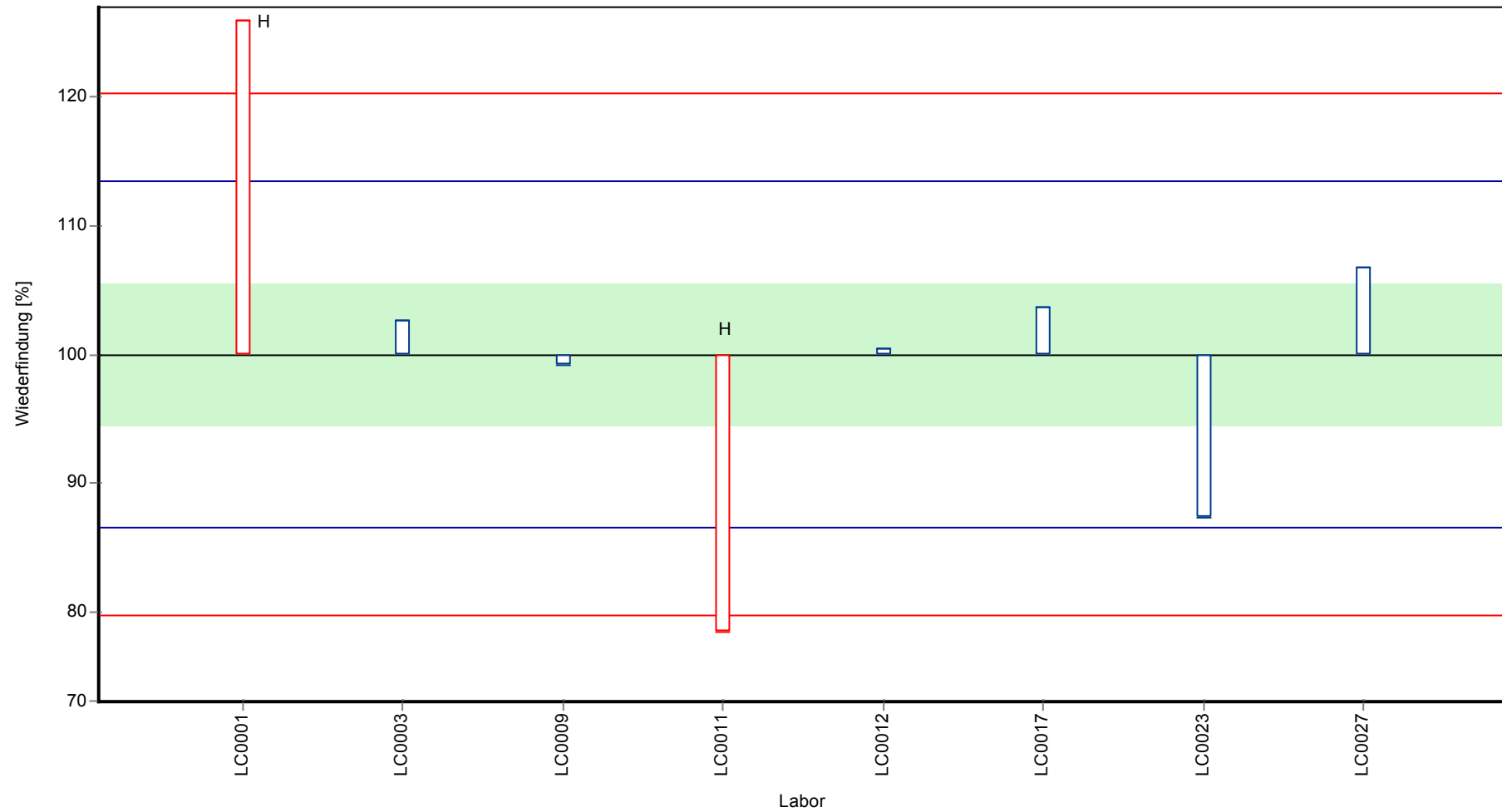
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.467 ± 0.0686	0.465 ± 0.0383	µg/l
Minimum	0.365	0.406	µg/l
Maximum	0.585	0.496	µg/l
Standardabweichung	0.0647	0.0313	µg/l
rel. Standardabweichung	13.8	6.73	%
n für Berechnung	8	6	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



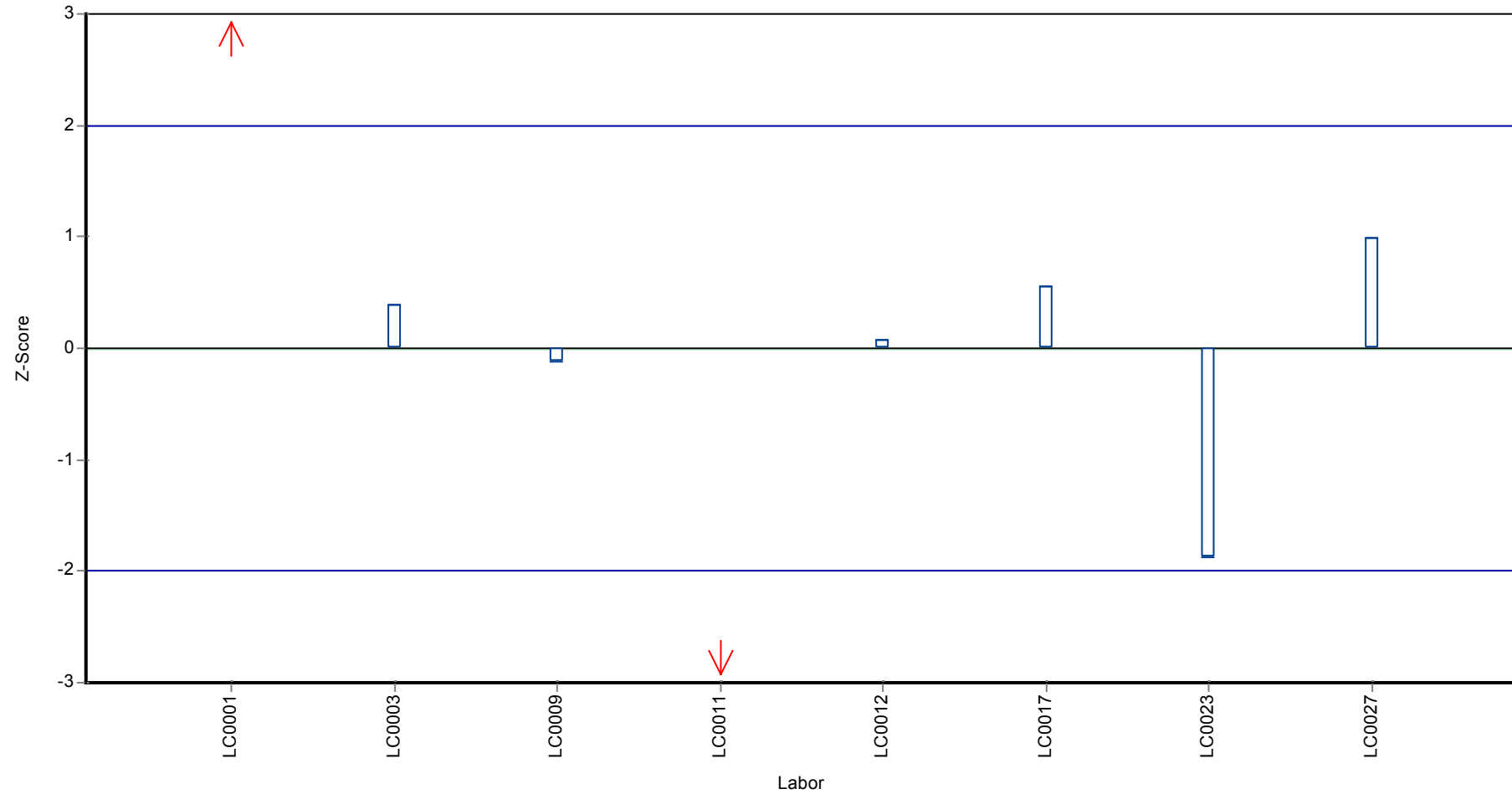
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Alachlor OA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Alachlor OA

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.641 ± 0.115
Minimum - Maximum	0.474 - 0.797
Kontrollwert ± U	0.605 ± 0.0695

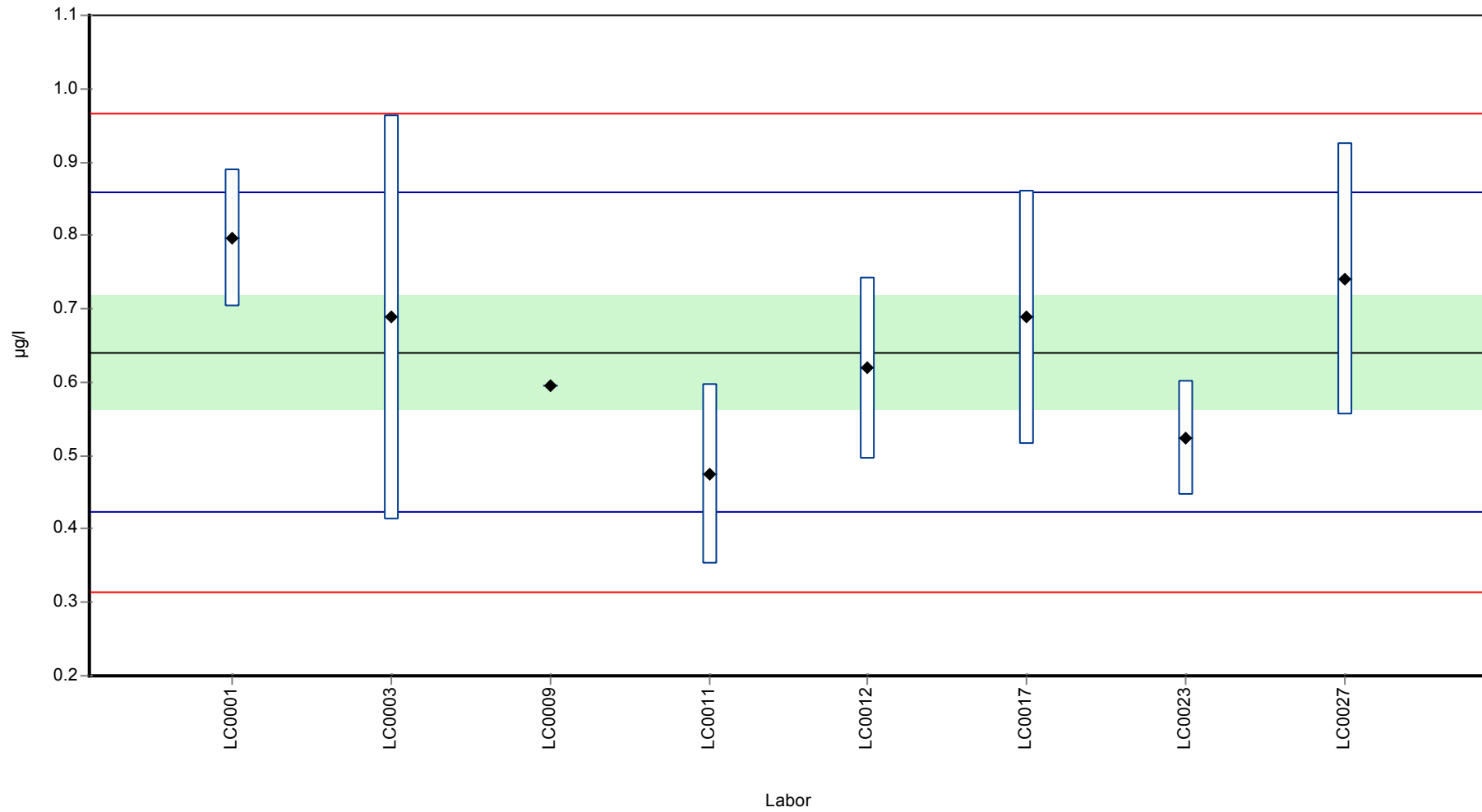
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.7967	0.094	124	1.44	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.688	0.275	107	0.43	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.596	-	93	-0.41	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.474	0.123	74	-1.54	
LC0012	0.619	0.124	96.6	-0.2	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.688	0.172	107	0.43	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.524	0.079	81.8	-1.07	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.74	0.185	115	0.91	

#### Kenndaten

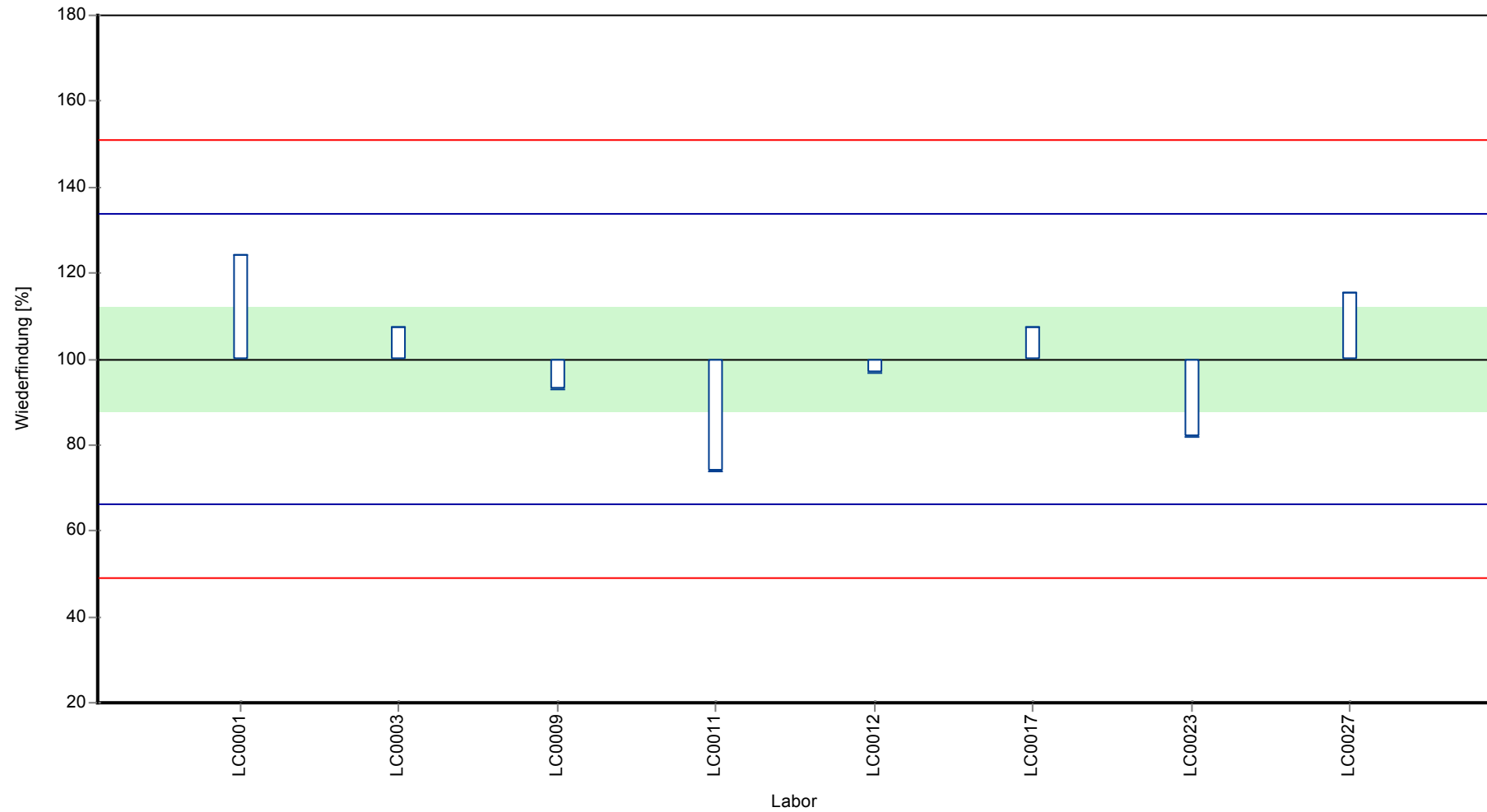
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.641 ± 0.115	0.641 ± 0.115	µg/l
Minimum	0.474	0.474	µg/l
Maximum	0.797	0.797	µg/l
Standardabweichung	0.109	0.109	µg/l
rel. Standardabweichung	16.9	16.9	%
n für Berechnung	8	8	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



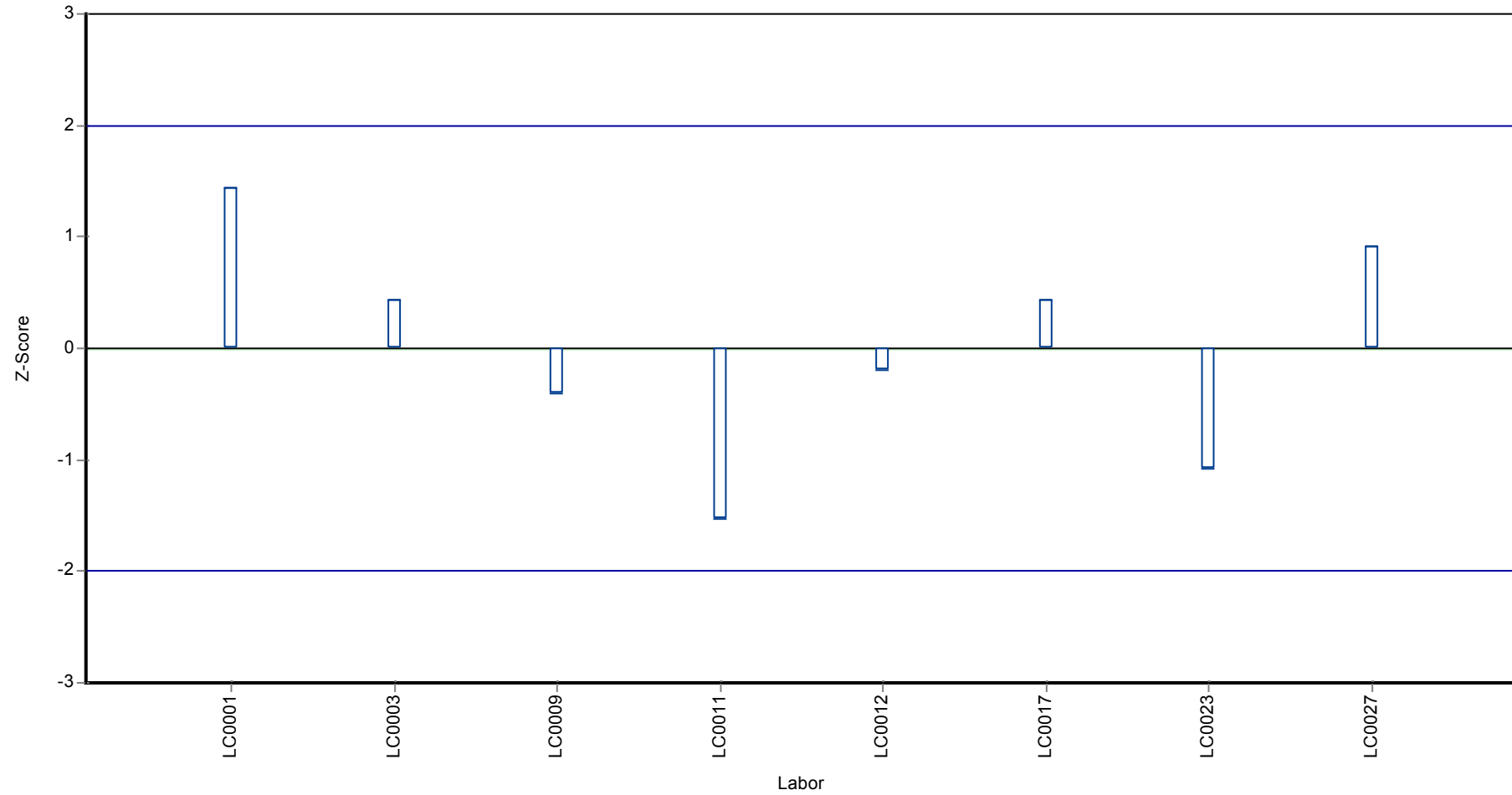
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Alachlor OA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Ampa

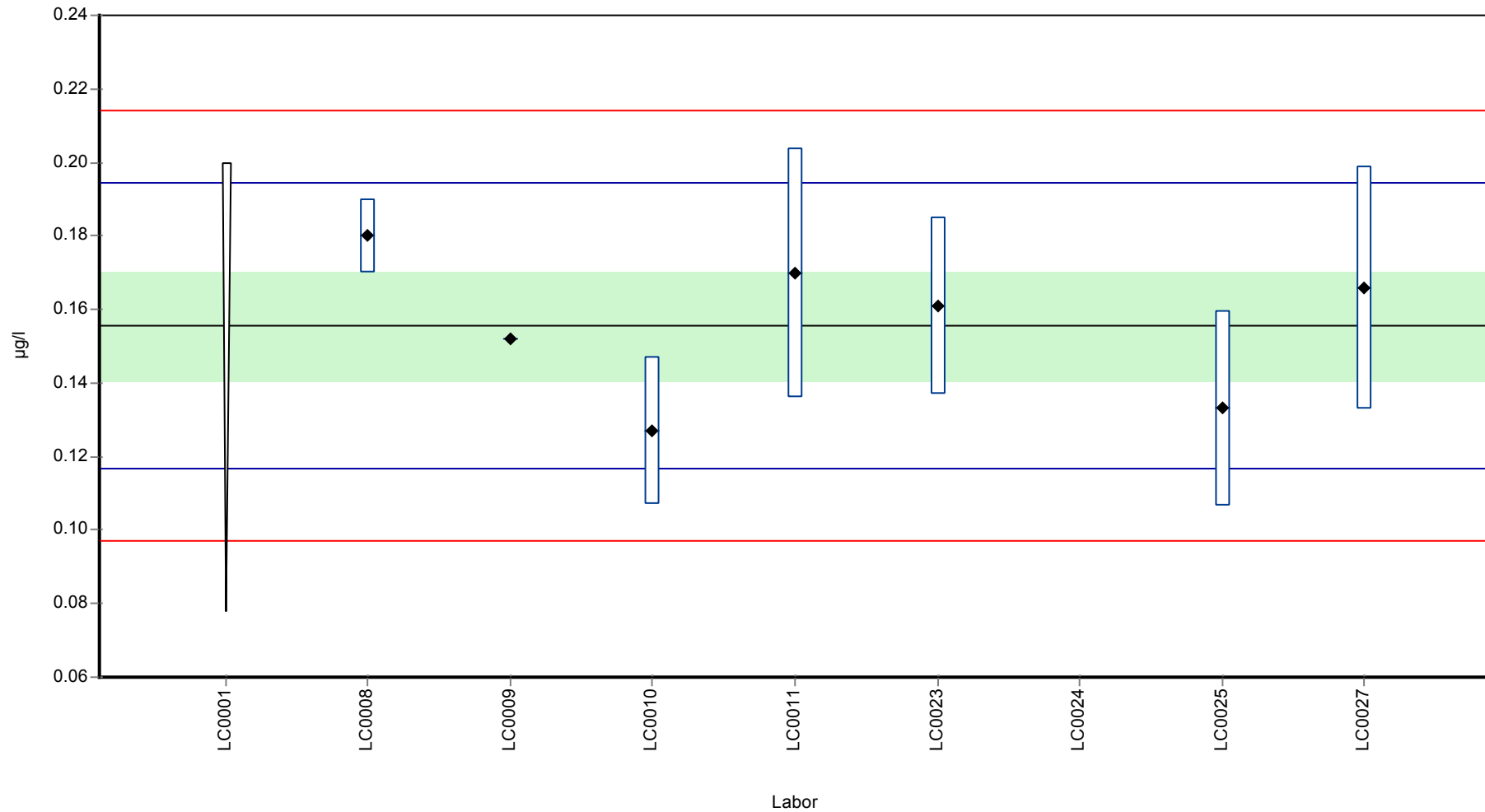
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.156 ± 0.0221
Minimum - Maximum	0.127 - 0.18
Kontrollwert ± U	0.167 ± 0.0471

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.2 (BG)	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.18	0.01	116	1.25	
LC0009	0.152	-	97.7	-0.18	
LC0010	0.127	0.02	81.6	-1.47	
LC0011	0.17	0.034	109	0.74	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.161	0.024	103	0.28	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	0.1331	0.0266	85.5	-1.15	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.166	0.033	107	0.54	

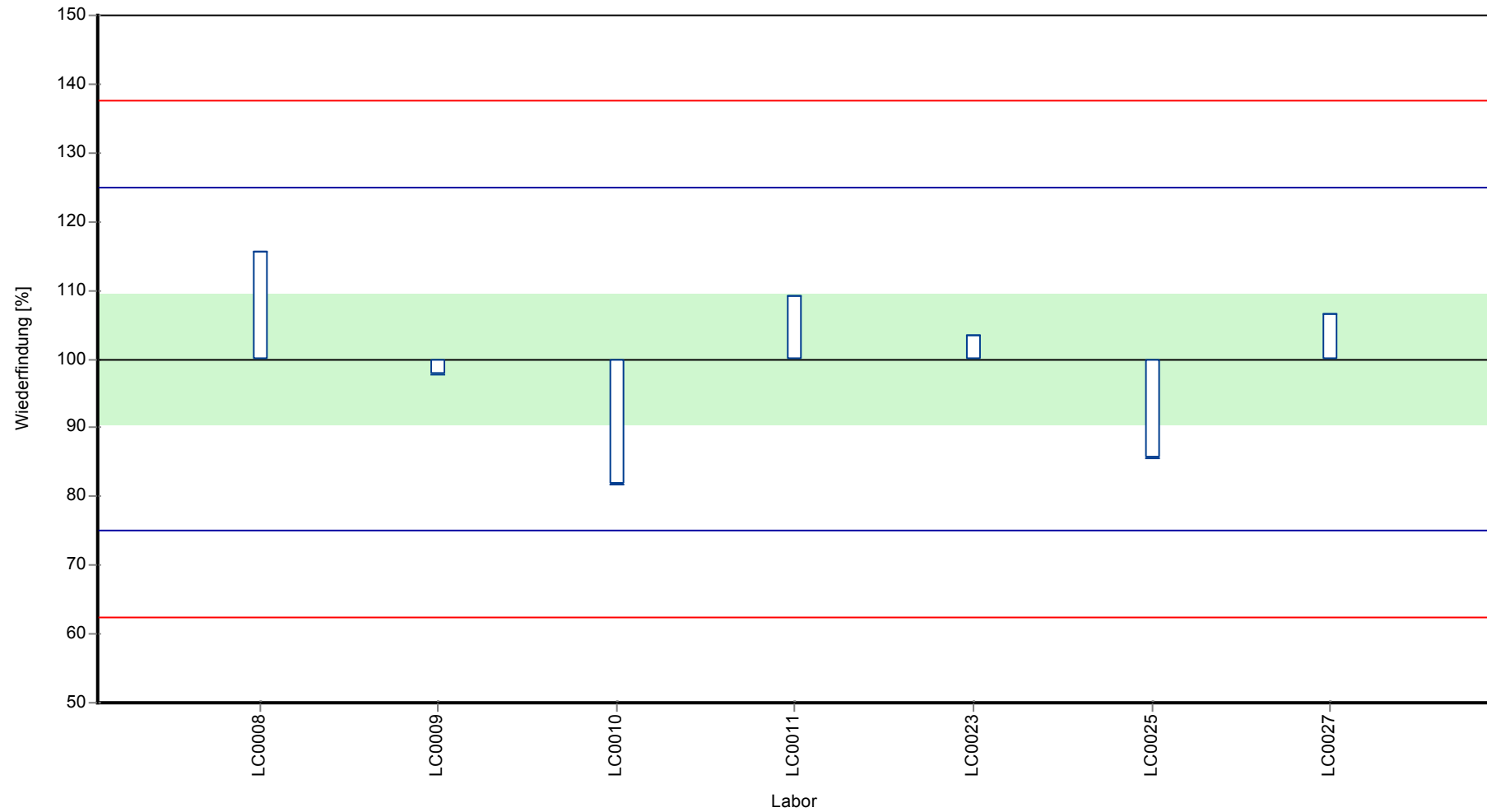
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.156 ± 0.0221	0.156 ± 0.0221	µg/l
Minimum	0.127	0.127	µg/l
Maximum	0.18	0.18	µg/l
Standardabweichung	0.0195	0.0195	µg/l
rel. Standardabweichung	12.5	12.5	%
n für Berechnung	7	7	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



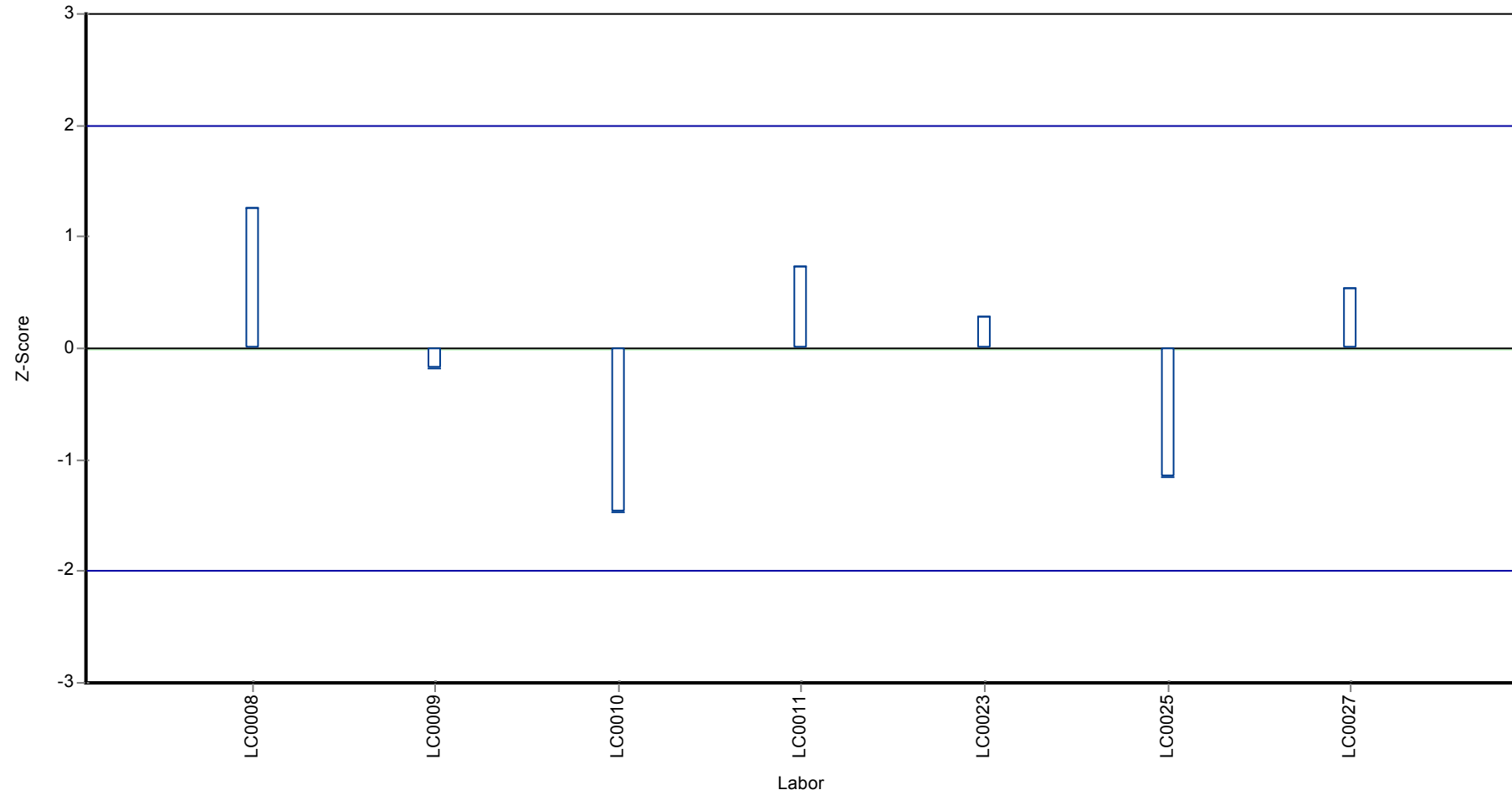
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Ampa

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Ampa

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.924 ± 0.137
Minimum - Maximum	0.7 - 1.16
Kontrollwert ± U	0.864 ± 0.0656

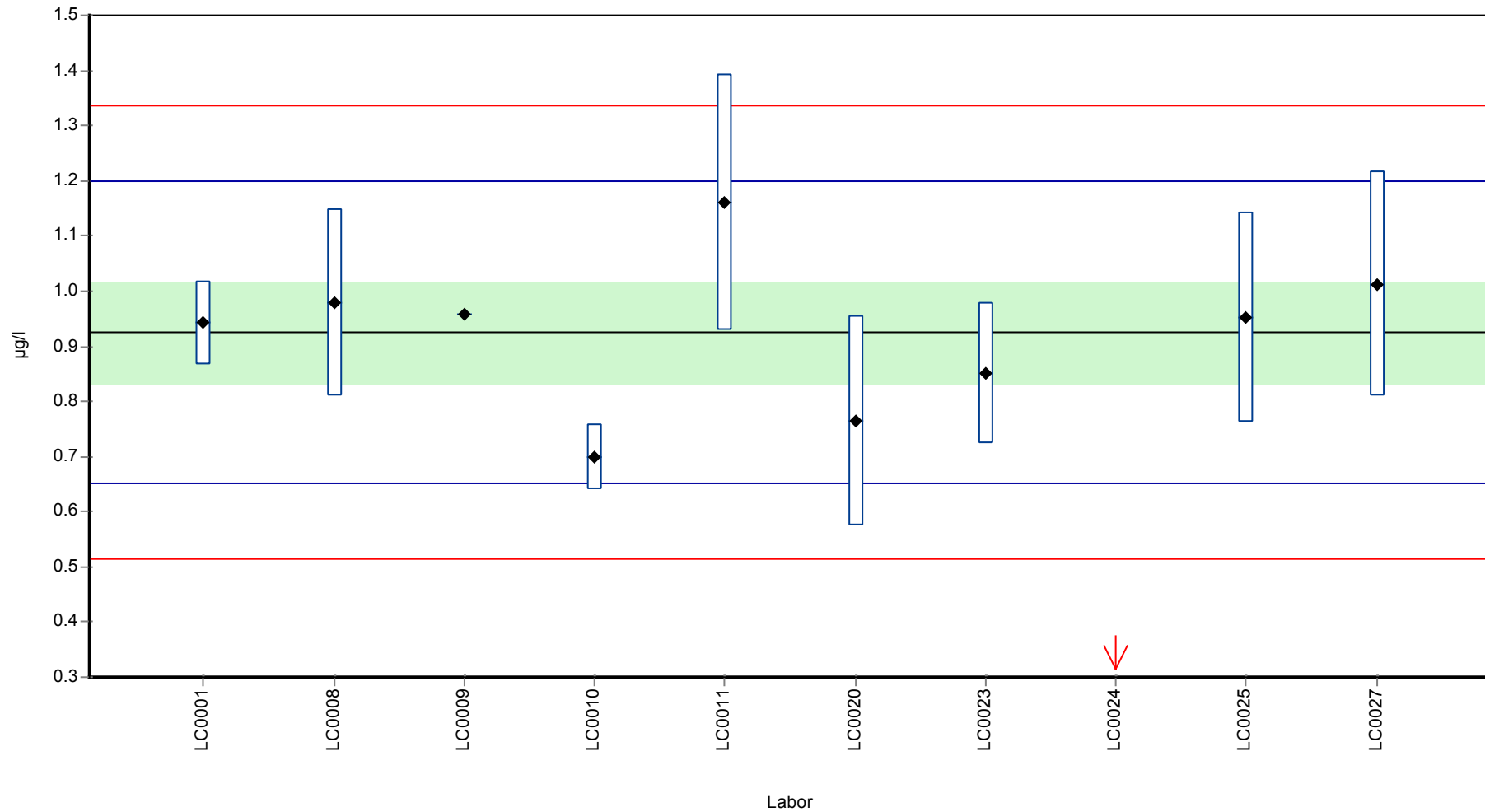
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.942	0.076	102	0.13	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.98	0.17	106	0.41	
LC0009	0.957	-	104	0.24	
LC0010	0.7	0.06	75.7	-1.64	
LC0011	1.16	0.232	125	1.72	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.764	0.191	82.6	-1.17	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.852	0.128	92.2	-0.53	
LC0024	0.04965	0.0024	5.4	-6.39	H
LC0025	0.9515	0.1903	103	0.2	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	1.013	0.203	110	0.65	

#### Kenndaten

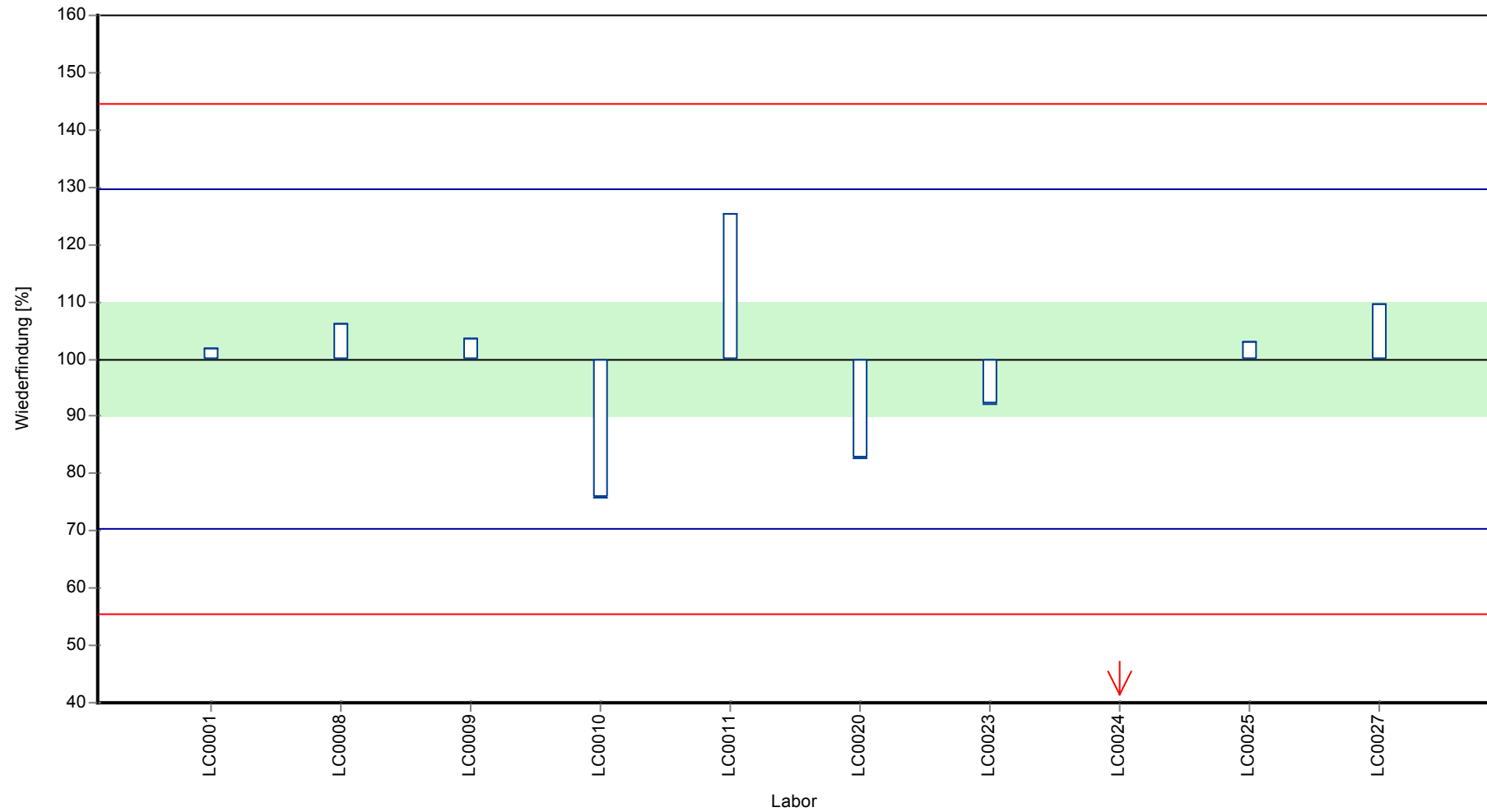
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.837 ± 0.29	0.924 ± 0.137	µg/l
Minimum	0.0496	0.7	µg/l
Maximum	1.16	1.16	µg/l
Standardabweichung	0.305	0.137	µg/l
rel. Standardabweichung	36.5	14.8	%
n für Berechnung	10	9	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



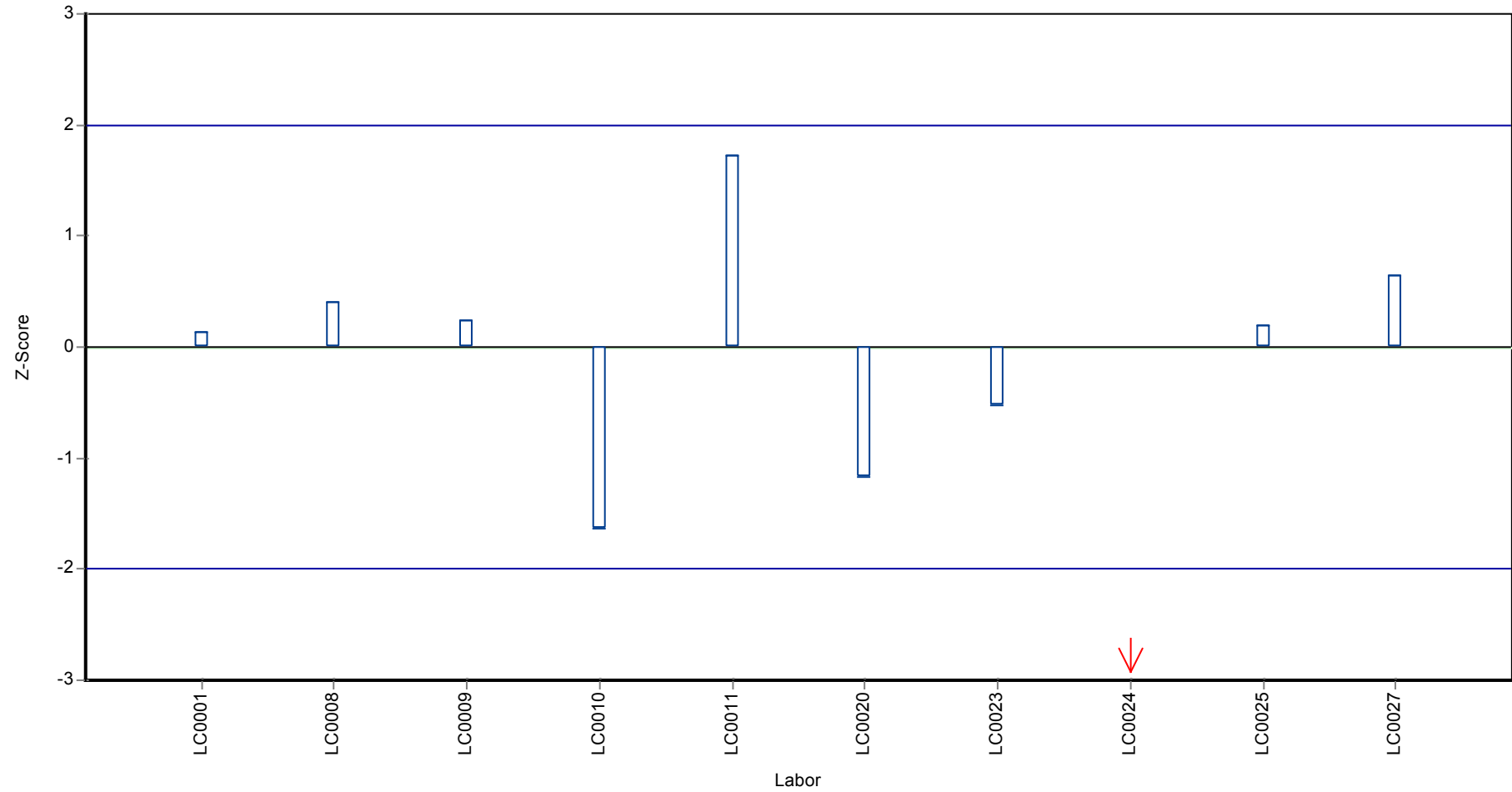
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Ampa

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Bentazon

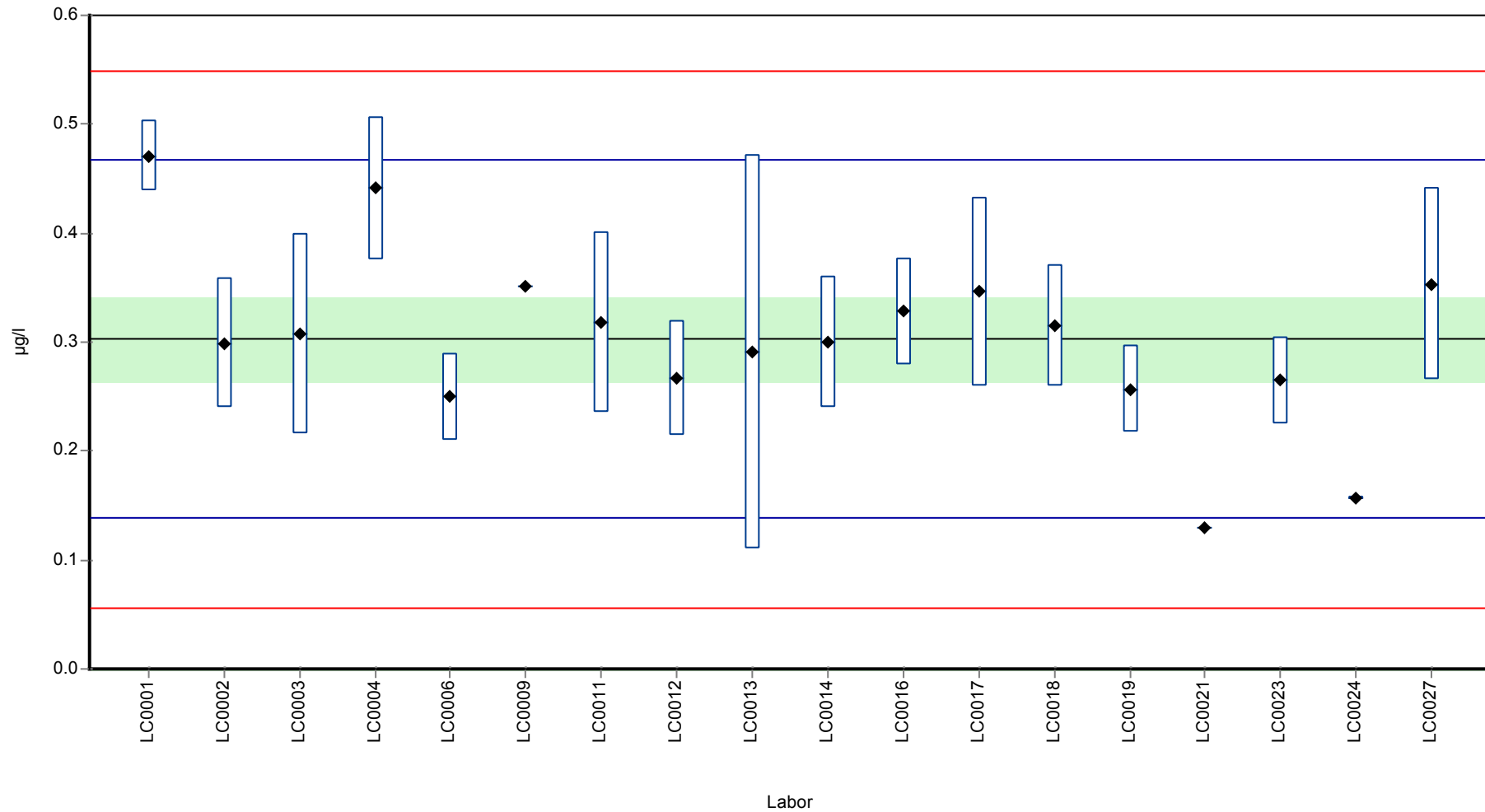
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.303 ± 0.0581
Minimum - Maximum	0.129 - 0.471
Kontrollwert ± U	0.350 ± 0.0249

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.4708	0.032	156	2.05	
LC0002	0.299	0.06	98.8	-0.04	
LC0003	0.308	0.092	102	0.07	
LC0004	0.441	0.066	146	1.69	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.25	0.04	82.6	-0.64	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.352	-	116	0.6	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.318	0.083	105	0.19	
LC0012	0.267	0.053	88.2	-0.43	
LC0013	0.291	0.1804	96.2	-0.14	
LC0014	0.3	0.06	99.2	-0.03	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.328	0.049	108	0.31	
LC0017	0.346	0.087	114	0.53	
LC0018	0.3153	0.0559	104	0.15	
LC0019	0.257	0.04	84.9	-0.56	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.129	-	42.6	-2.11	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.265	0.04	87.6	-0.46	
LC0024	0.15614	0.0015	51.6	-1.78	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.353	0.088	117	0.61	

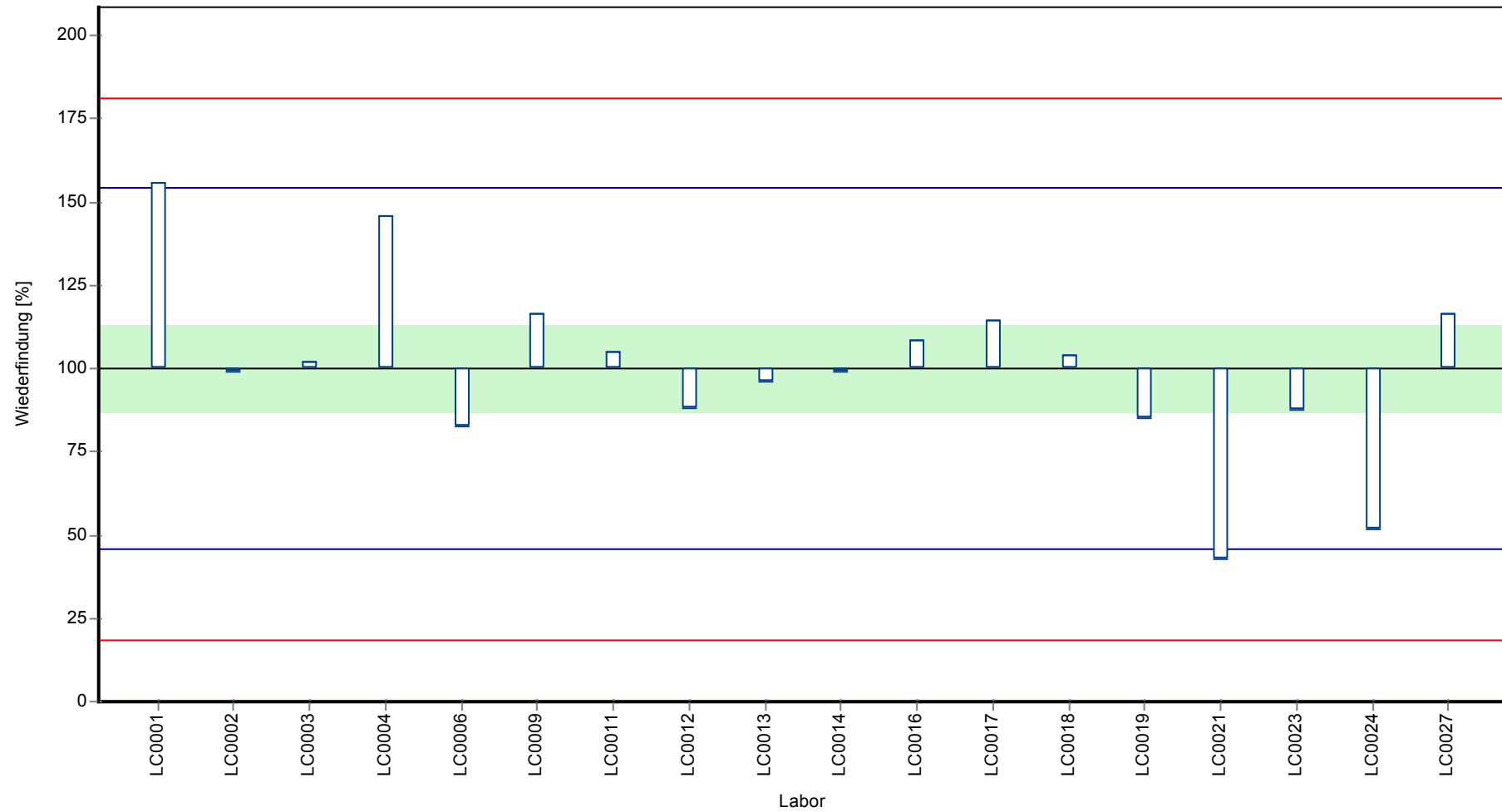
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.303 ± 0.0581	0.303 ± 0.0581	µg/l
Minimum	0.129	0.129	µg/l
Maximum	0.471	0.471	µg/l
Standardabweichung	0.0821	0.0821	µg/l
rel. Standardabweichung	27.1	27.1	%
n für Berechnung	18	18	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



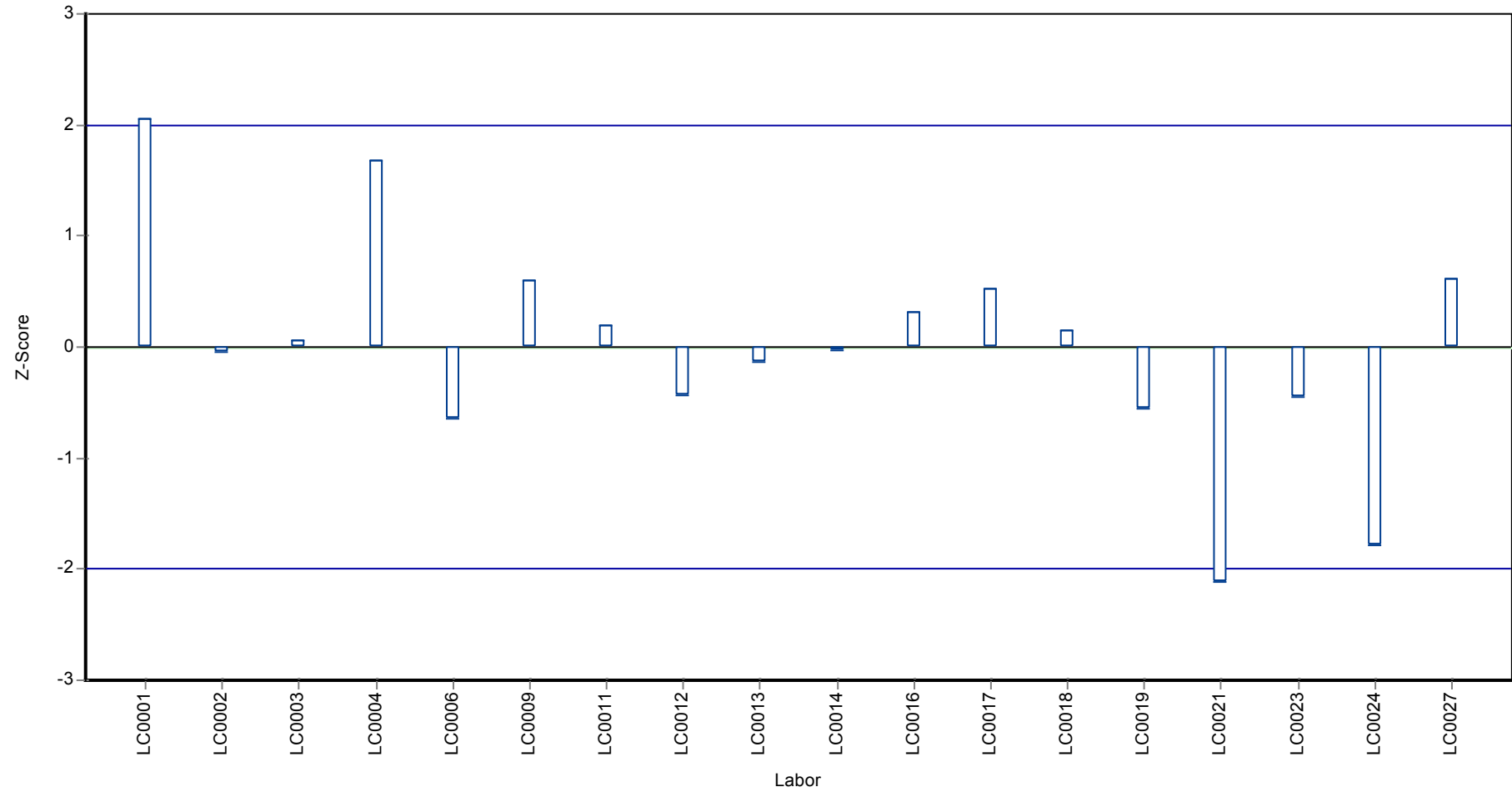
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Bentazon

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Bentazon

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.501 ± 0.061
Minimum - Maximum	0.326 - 0.651
Kontrollwert ± U	0.525 ± 0.0611

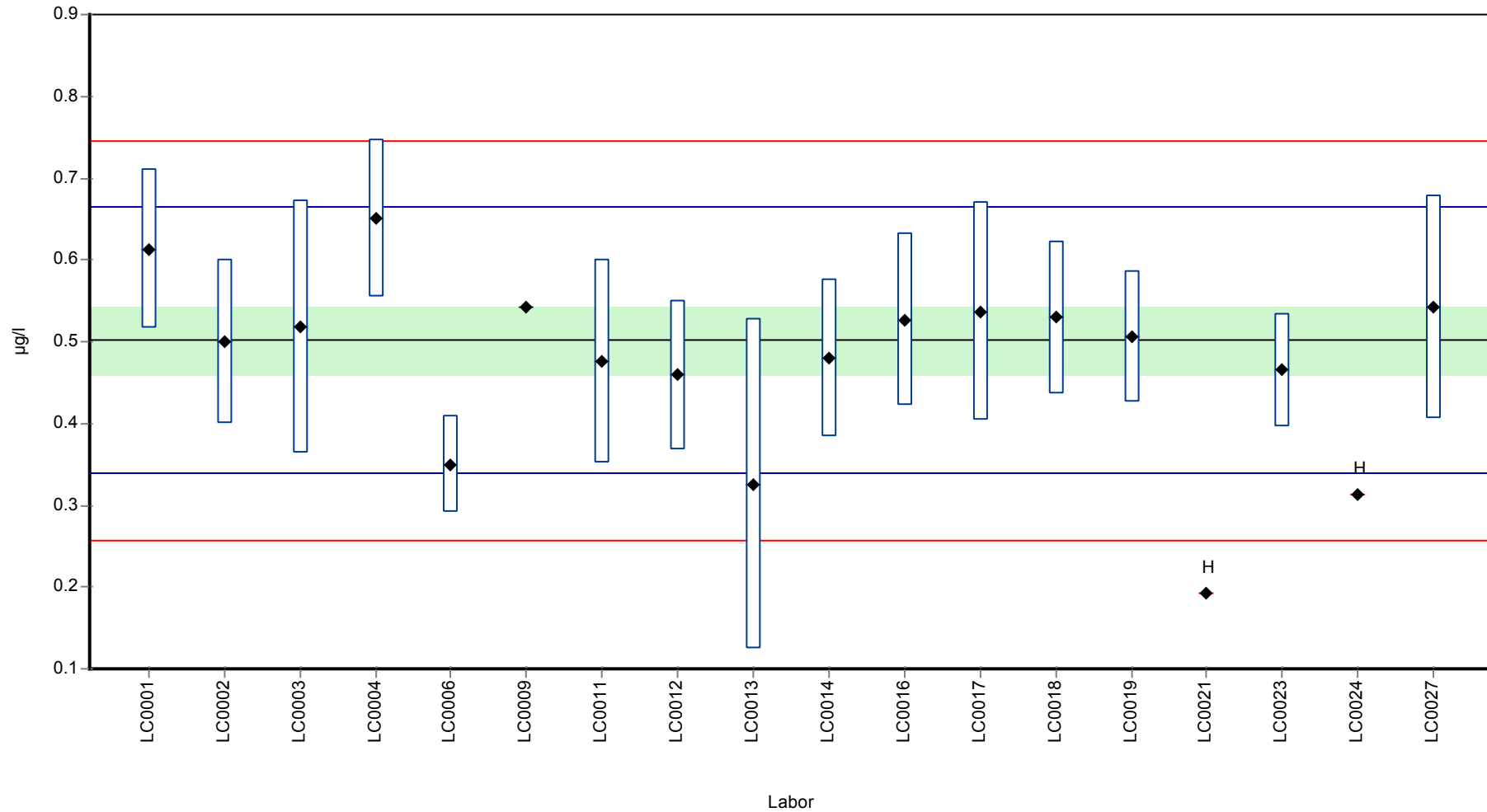
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.6128	0.0973	122	1.37	
LC0002	0.5	0.1	99.7	-0.02	
LC0003	0.518	0.155	103	0.21	
LC0004	0.651	0.097	130	1.84	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.35	0.06	69.8	-1.86	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.542	-	108	0.5	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.476	0.124	95	-0.31	
LC0012	0.459	0.092	91.6	-0.52	
LC0013	0.3256	0.2019	65	-2.16	
LC0014	0.48	0.096	95.8	-0.26	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.527	0.105	105	0.32	
LC0017	0.537	0.134	107	0.44	
LC0018	0.5292	0.0938	106	0.34	
LC0019	0.506	0.08	101	0.06	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.193	-	38.5	-3.79	H
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.465	0.069	92.8	-0.45	
LC0024	0.31215	0.0017	62.3	-2.33	H
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.542	0.136	108	0.5	

#### Kenndaten

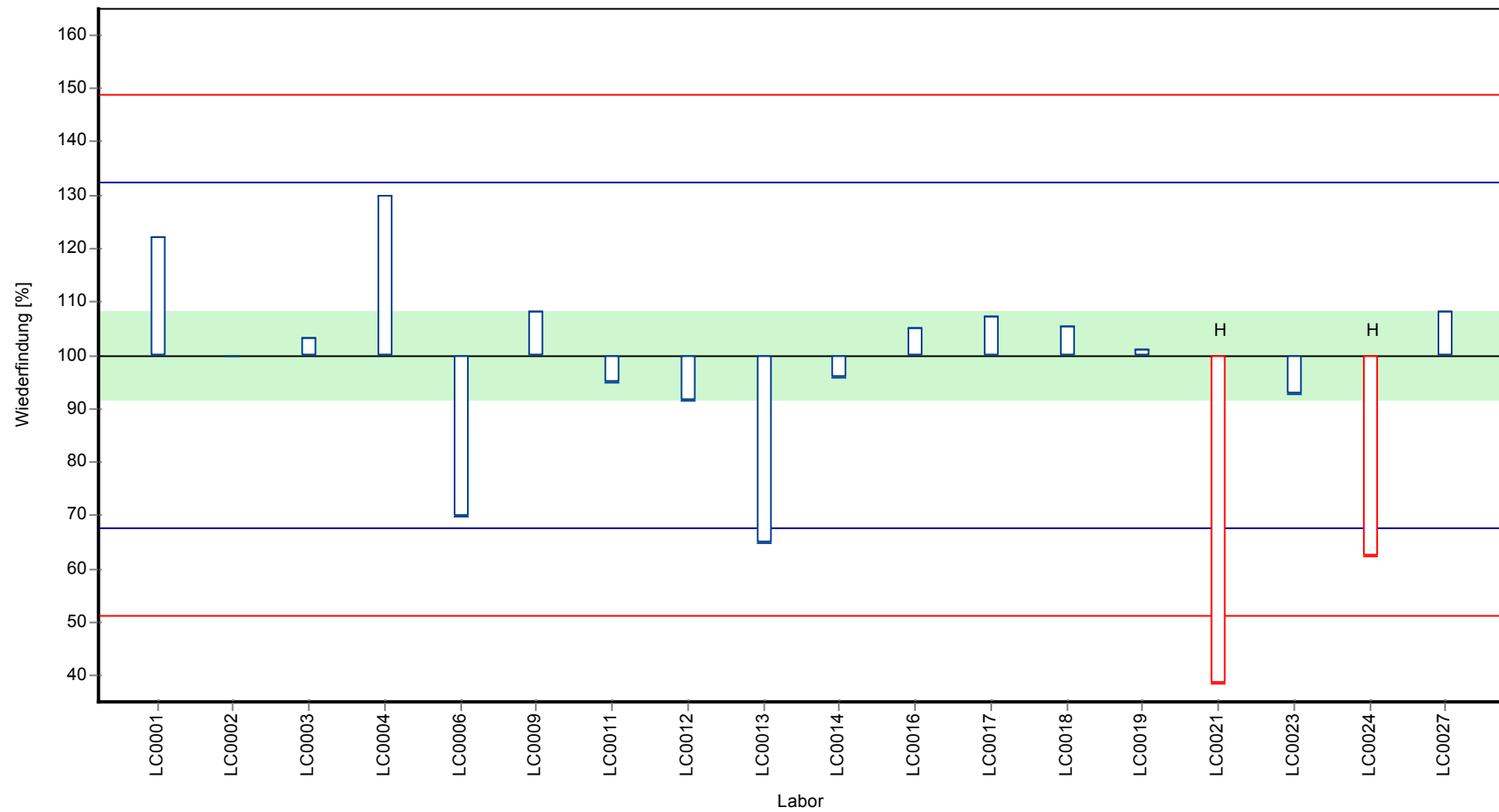
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.474 ± 0.0797	0.501 ± 0.061	µg/l
Minimum	0.193	0.326	µg/l
Maximum	0.651	0.651	µg/l
Standardabweichung	0.113	0.0813	µg/l
rel. Standardabweichung	23.8	16.2	%
n für Berechnung	18	16	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



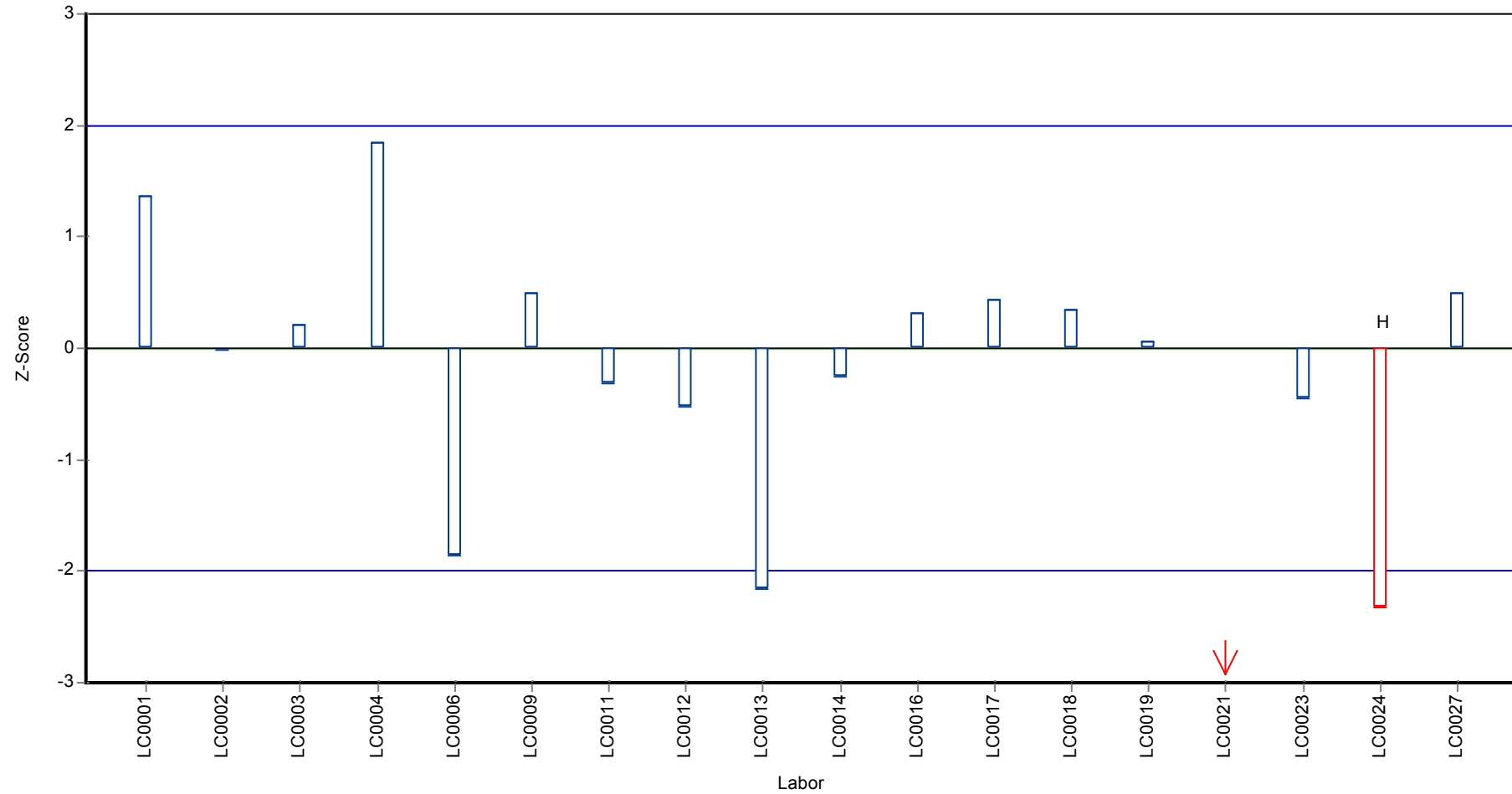
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Bentazon

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Dicamba

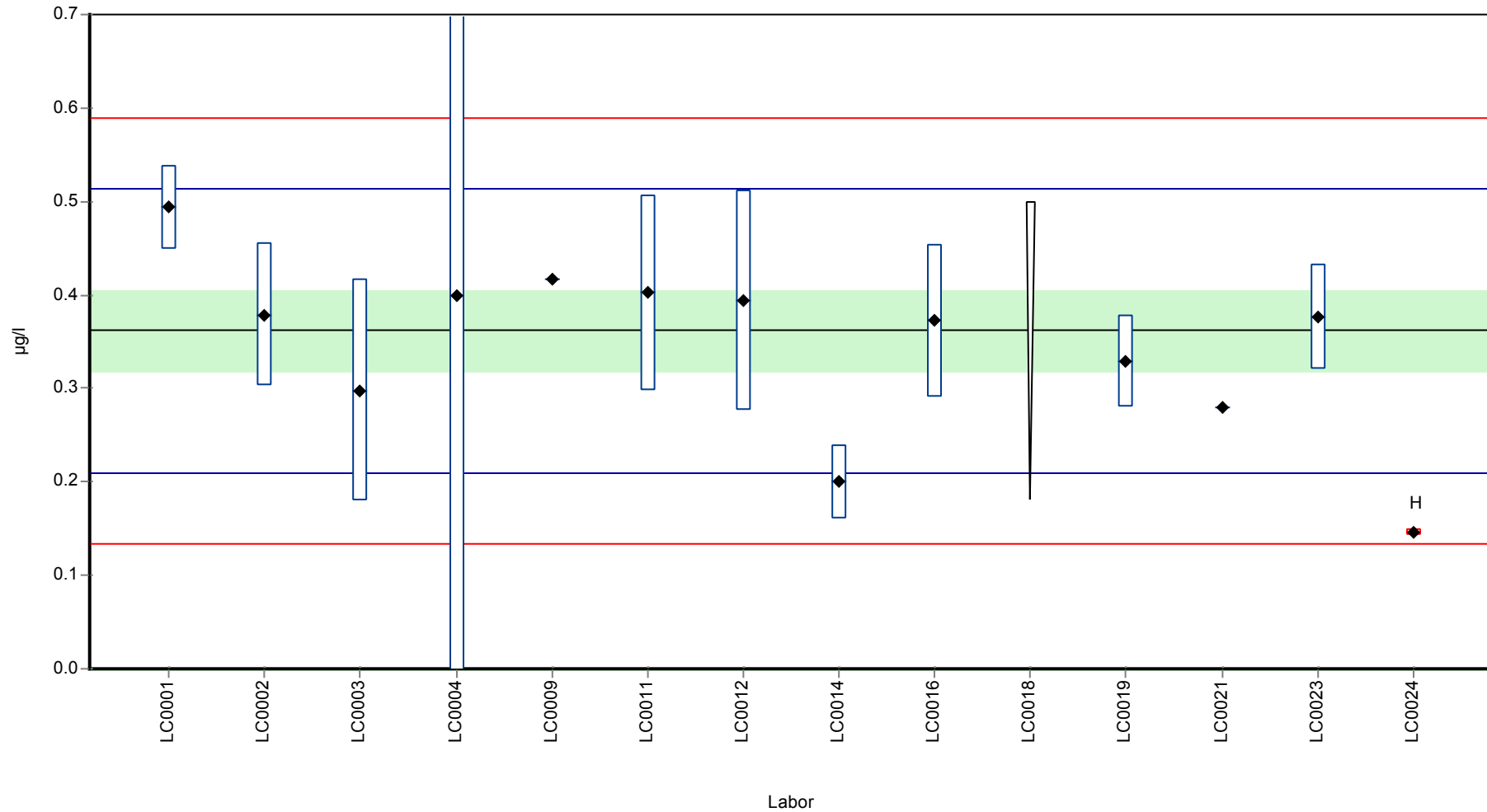
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.362 ± 0.0657
Minimum - Maximum	0.2 - 0.494
Kontrollwert ± U	0.41 ± 0.0253

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.4937	0.0446	137	1.74	
LC0002	0.379	0.076	105	0.23	
LC0003	0.298	0.119	82.4	-0.84	
LC0004	0.4	0.6	111	0.51	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.416	-	115	0.72	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.402	0.105	111	0.53	
LC0012	0.394	0.118	109	0.43	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.2	0.04	55.3	-2.13	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.372	0.082	103	0.14	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	< 0.5 (BG)	-	-	-	
LC0019	0.329	0.05	91	-0.43	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.279	-	77.2	-1.09	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.376	0.056	104	0.19	
LC0024	0.14634	0.0034	40.5	-2.84	H
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	-	-	-	-	

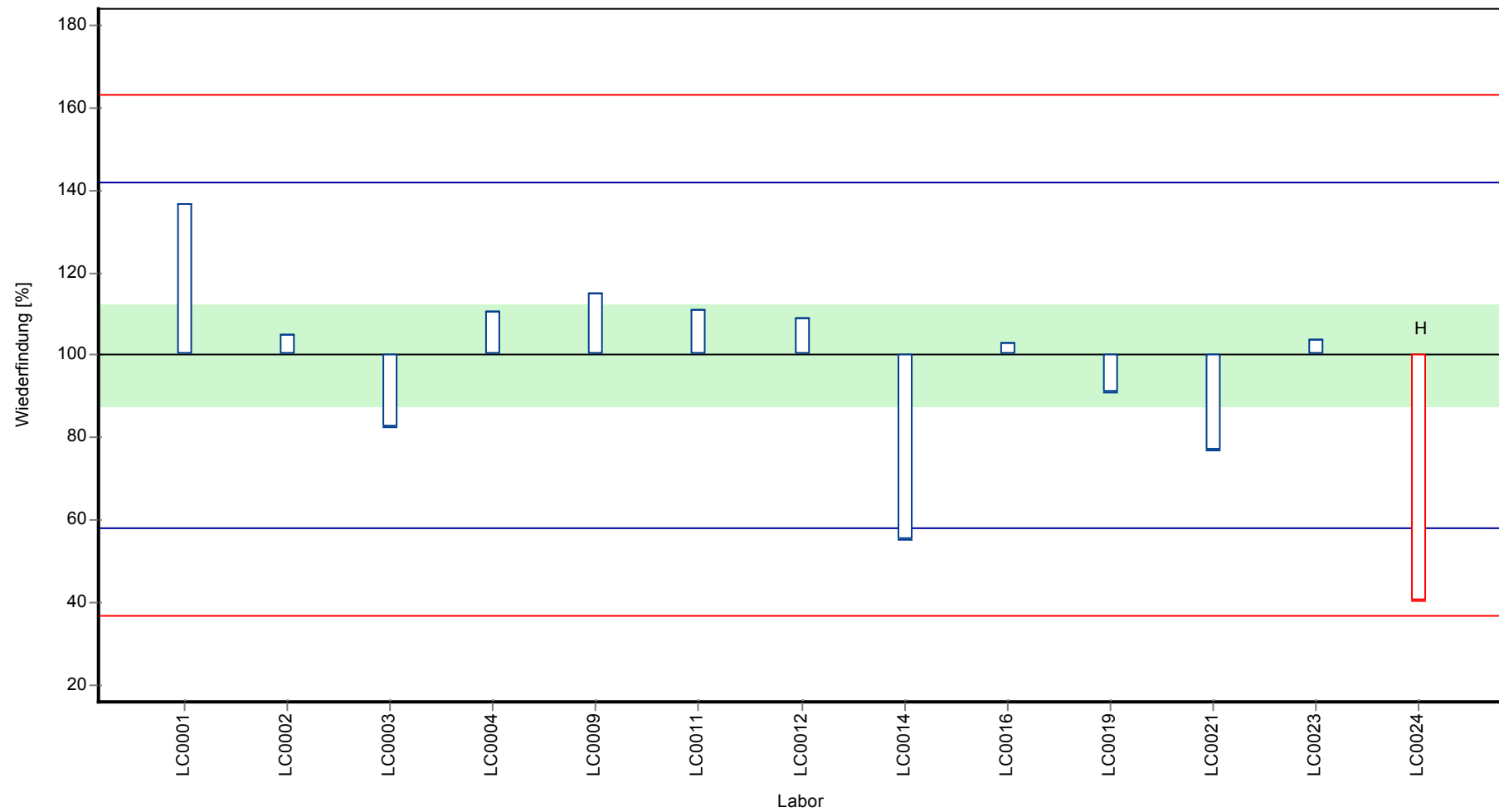
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.345 ± 0.0782	0.362 ± 0.0657	µg/l
Minimum	0.146	0.2	µg/l
Maximum	0.494	0.494	µg/l
Standardabweichung	0.094	0.0758	µg/l
rel. Standardabweichung	27.2	21	%
n für Berechnung	13	12	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



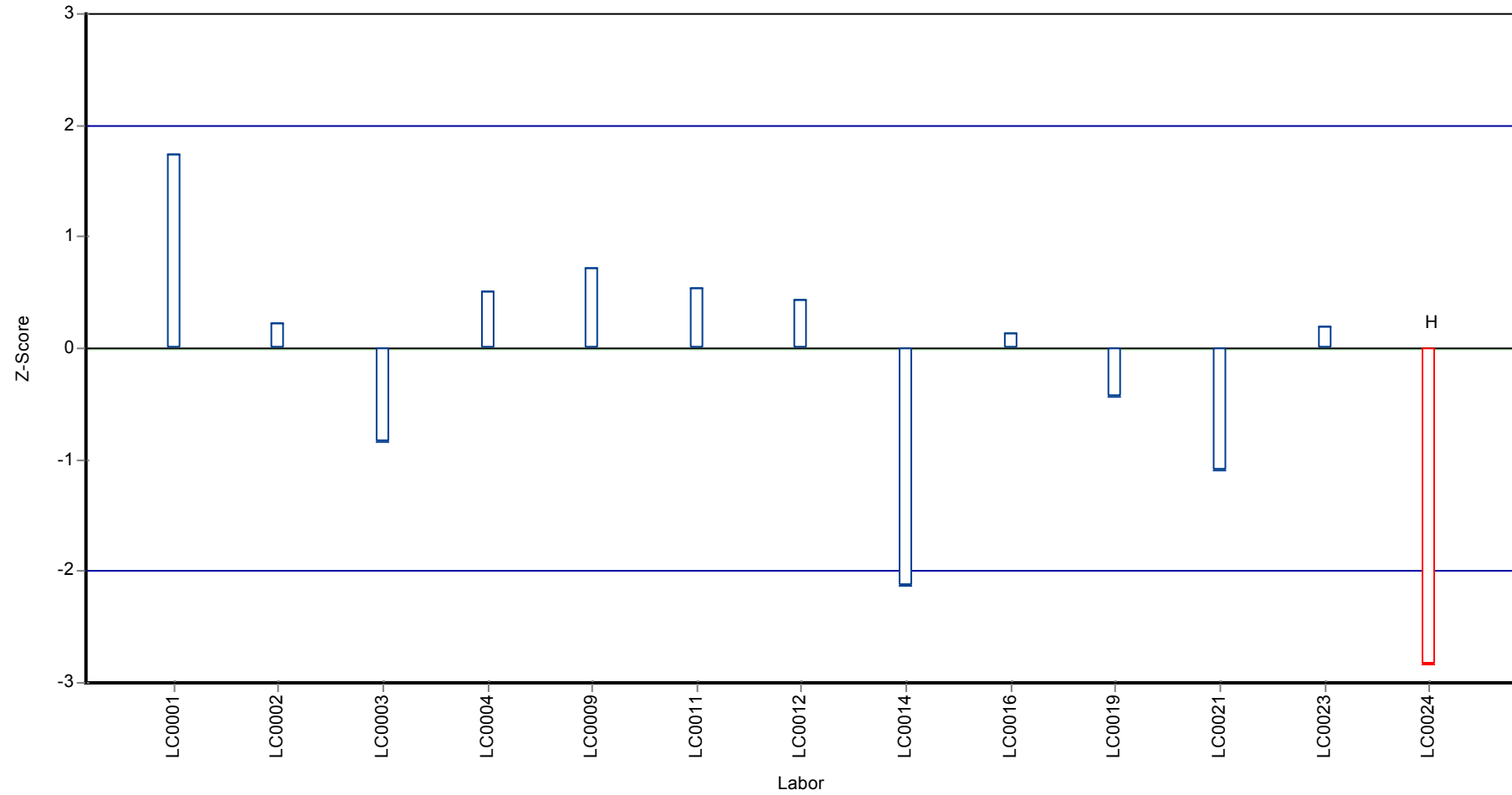
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Dicamba

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Dicamba

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.292 ± 0.06
Minimum - Maximum	0.15 - 0.376
Kontrollwert ± U	0.296 ± 0.0297

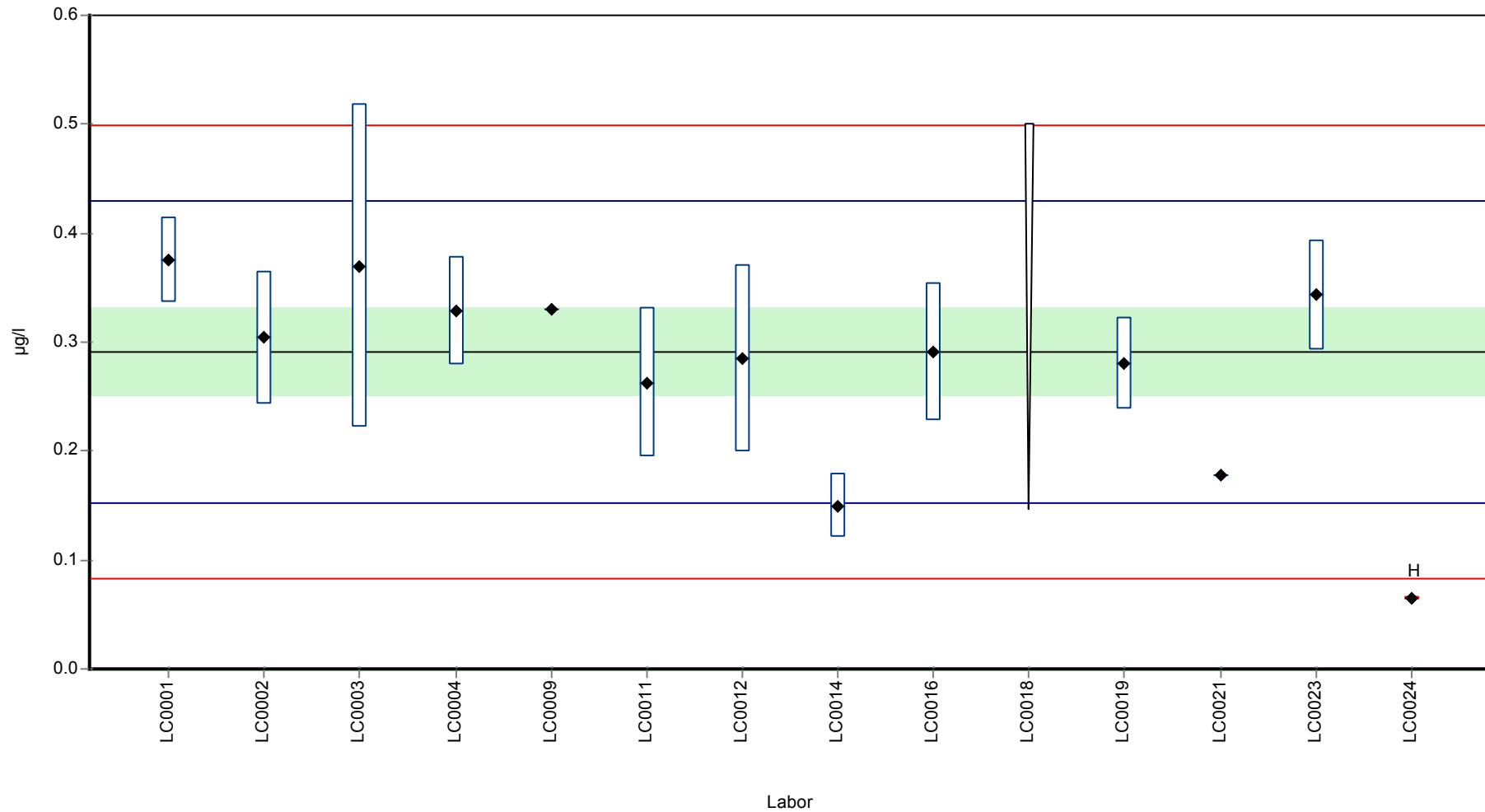
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.3758	0.0389	129	1.22	
LC0002	0.304	0.061	104	0.18	
LC0003	0.37	0.148	127	1.13	
LC0004	0.329	0.05	113	0.54	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.33	-	113	0.55	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.263	0.068	90.2	-0.41	
LC0012	0.285	0.086	97.7	-0.09	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.15	0.03	51.4	-2.04	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.291	0.064	99.8	-0.01	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	< 0.5 (BG)	-	-	-	
LC0019	0.28	0.042	96	-0.17	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.178	-	61	-1.64	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.343	0.051	118	0.74	
LC0024	0.06497	0.002	22.3	-3.27	H
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	-	-	-	-	

#### Kenndaten

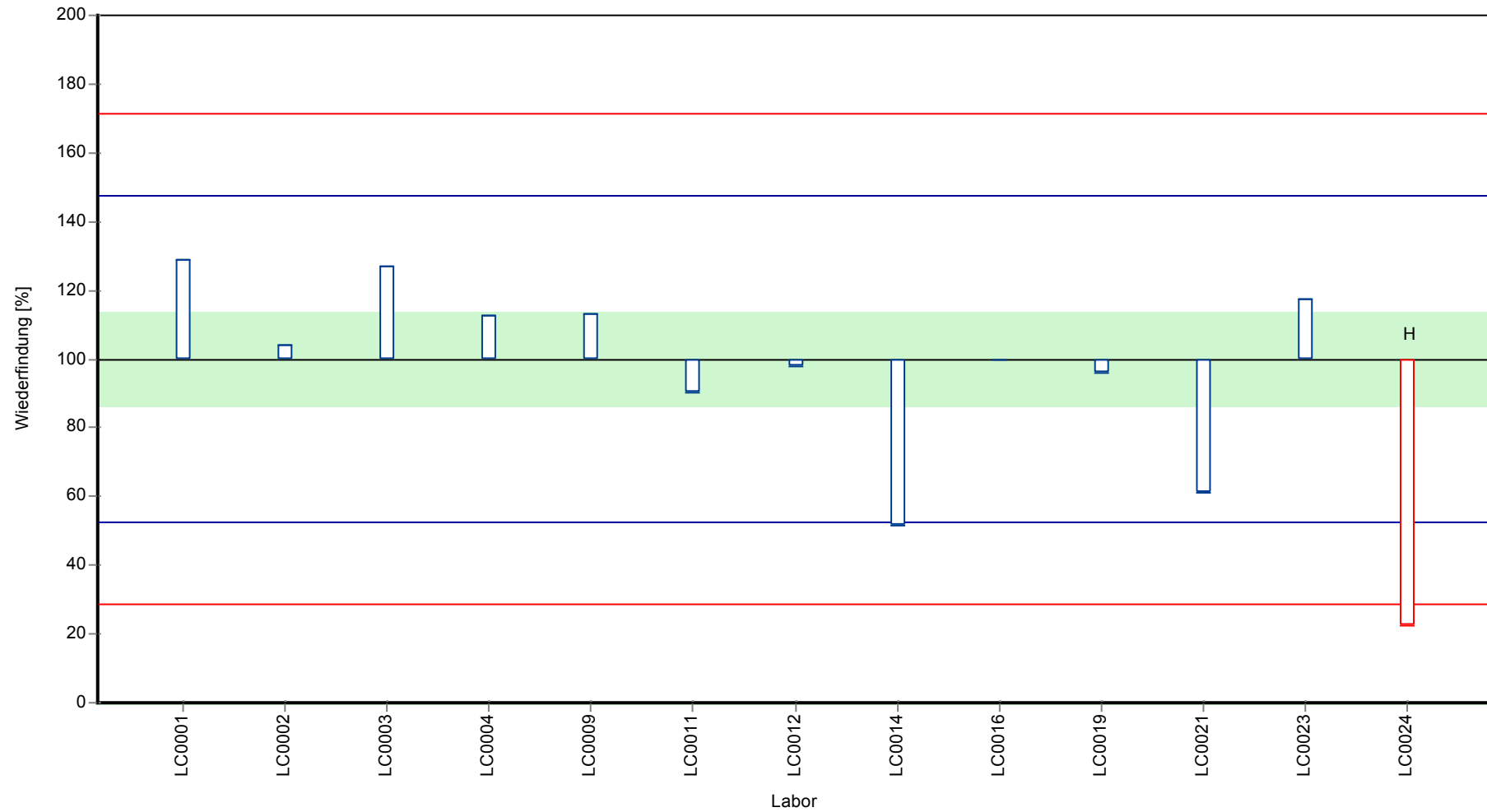
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.274 ± 0.0761	0.292 ± 0.06	µg/l
Minimum	0.065	0.15	µg/l
Maximum	0.376	0.376	µg/l
Standardabweichung	0.0914	0.0693	µg/l
rel. Standardabweichung	33.3	23.8	%
n für Berechnung	13	12	-



**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



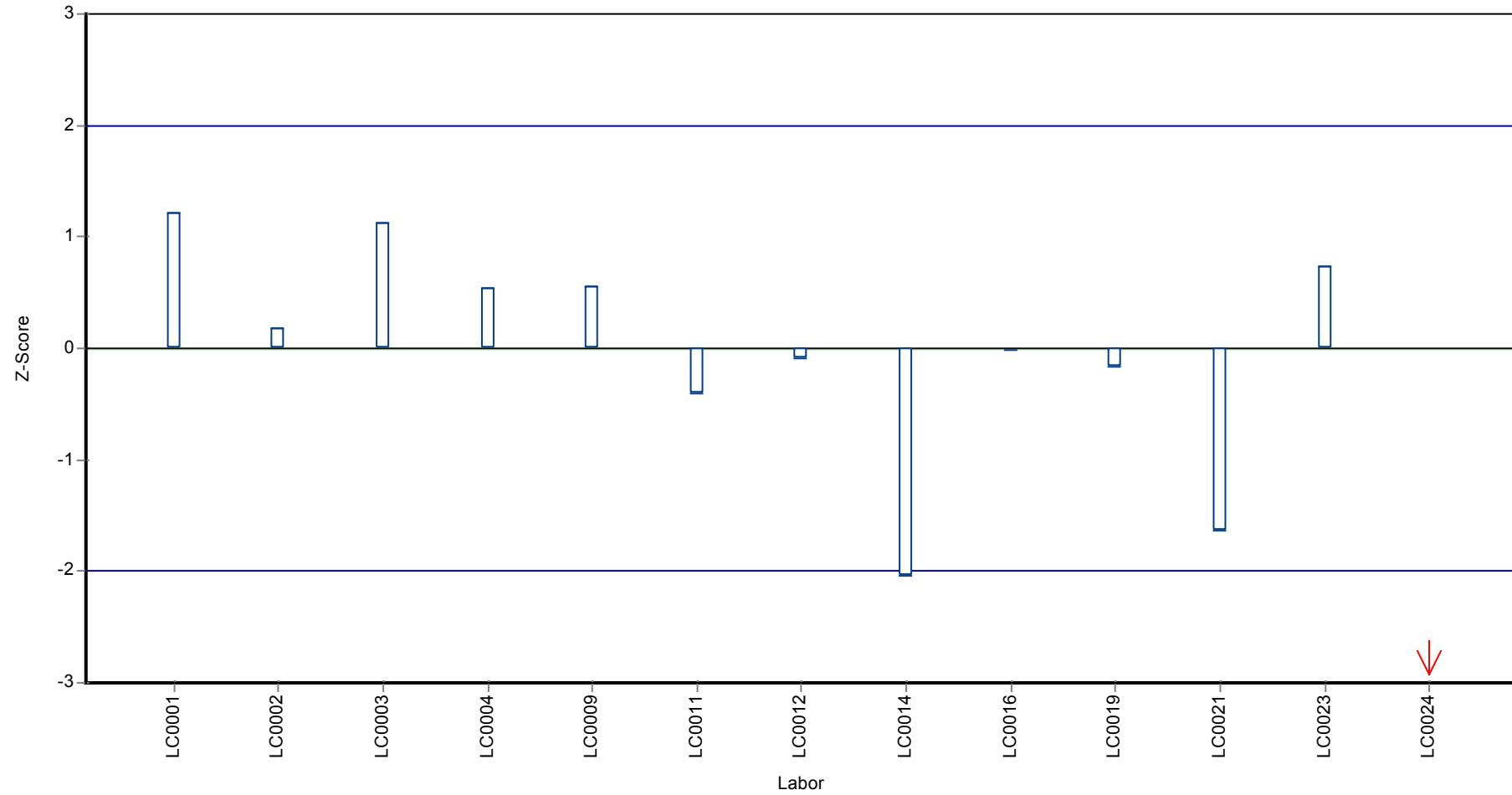
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Dicamba

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Dichlorprop

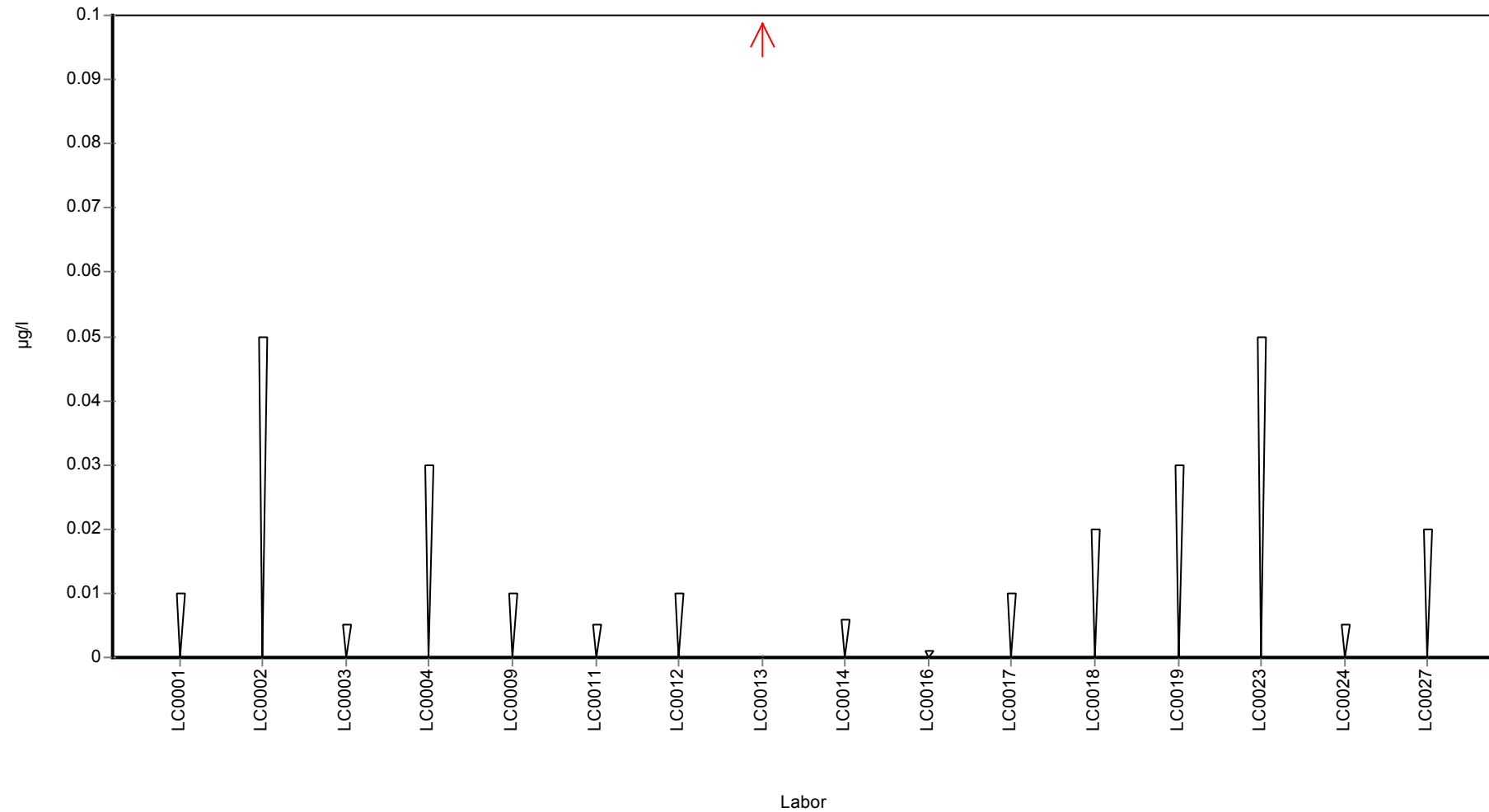
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.2 - 0.2
Kontrollwert ± U	<0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0003	<0.005 (NG)	-	-	-	
LC0004	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0012	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0013	0.2002	0.022	-	-	FP
LC0014	< 0.006 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	< 0.001 (BG)	-	-	-	
LC0017	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0018	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0019	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.02 (BG)	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.2	-	µg/l
Minimum	0.2	0.2	µg/l
Maximum	0.2	0.2	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	1	1	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Dichlorprop

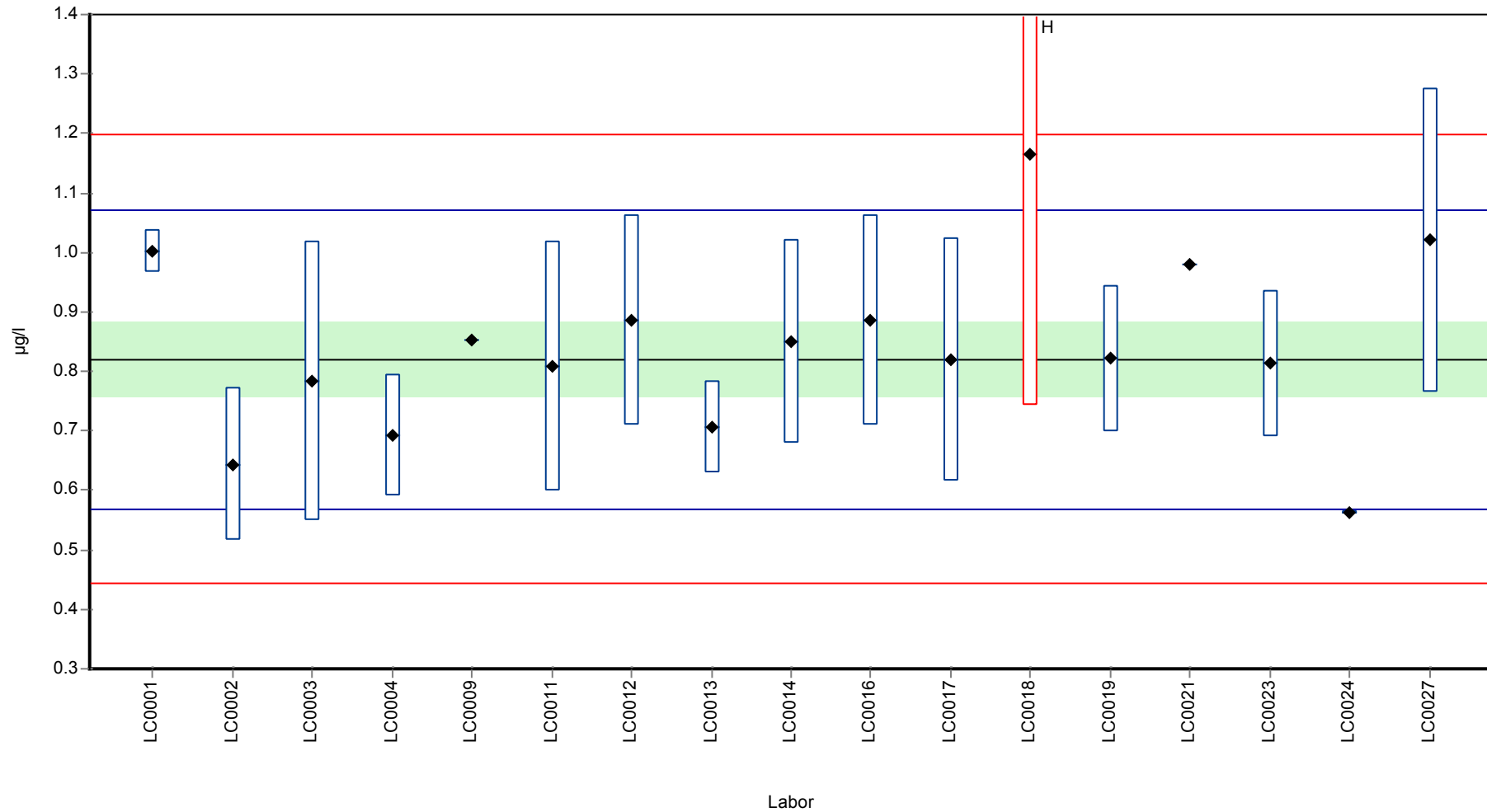
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.821 ± 0.0943
Minimum - Maximum	0.563 - 1.02
Kontrollwert ± U	0.870 ± 0.0532

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	1.0023	0.0351	122	1.44	
LC0002	0.644	0.129	78.5	-1.4	
LC0003	0.784	0.235	95.5	-0.29	
LC0004	0.693	0.103	84.4	-1.02	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.852	-	104	0.25	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.809	0.21	98.6	-0.09	
LC0012	0.887	0.177	108	0.53	
LC0013	0.7063	0.0777	86.1	-0.91	
LC0014	0.85	0.17	104	0.23	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.885	0.177	108	0.51	
LC0017	0.82	0.205	99.9	-0.01	
LC0018	1.1654	0.4219	142	2.74	H
LC0019	0.821	0.123	100	0.00	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.981	-	120	1.27	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.813	0.122	99.1	-0.06	
LC0024	0.56306	0.0029	68.6	-2.05	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	1.02	0.255	124	1.58	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.841 ± 0.107	0.821 ± 0.0943	µg/l
Minimum	0.563	0.563	µg/l
Maximum	1.17	1.02	µg/l
Standardabweichung	0.148	0.126	µg/l
rel. Standardabweichung	17.6	15.3	%
n für Berechnung	17	16	-

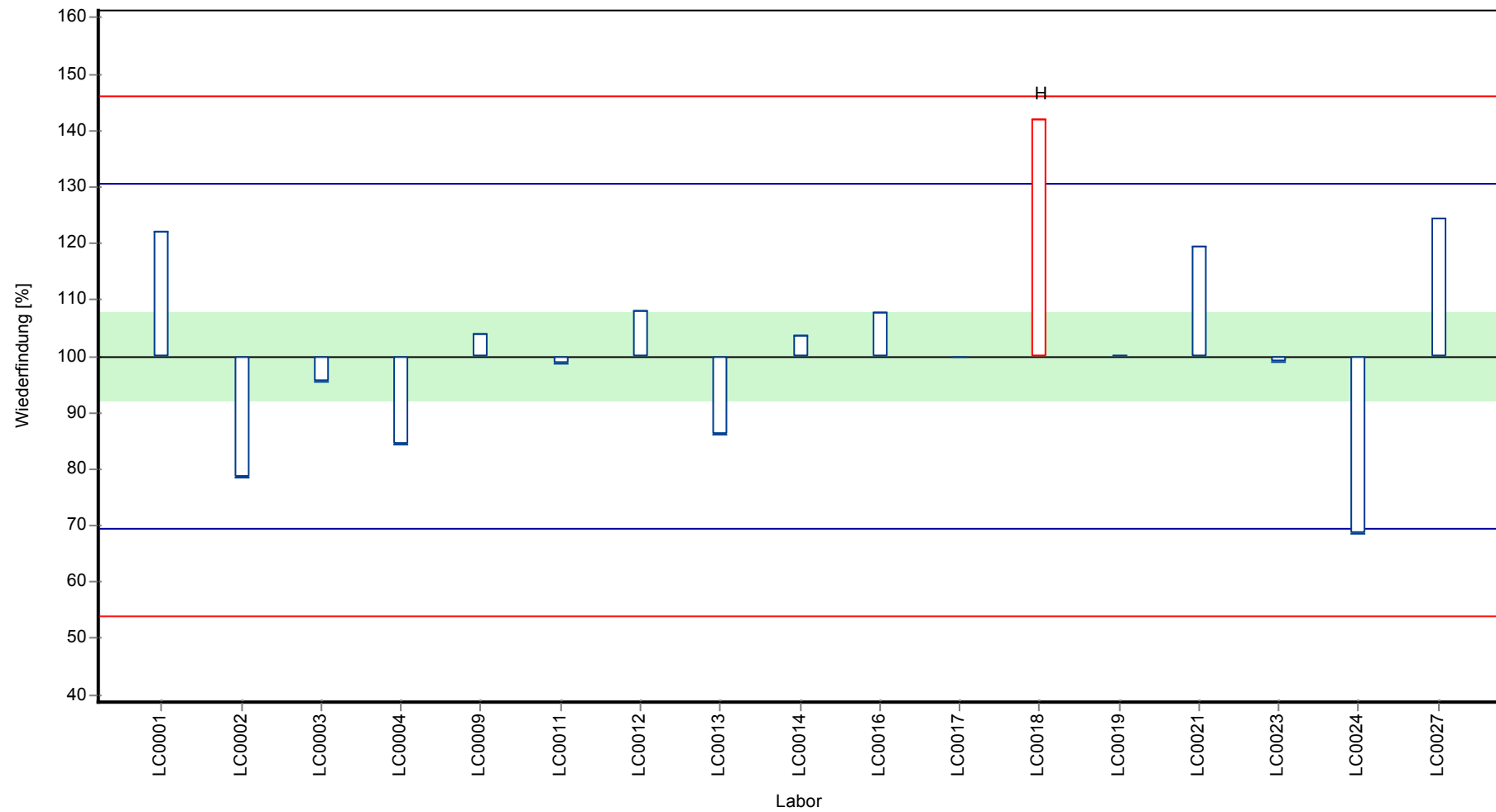
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Dichlorprop

Wiederfindung zum Sollwert

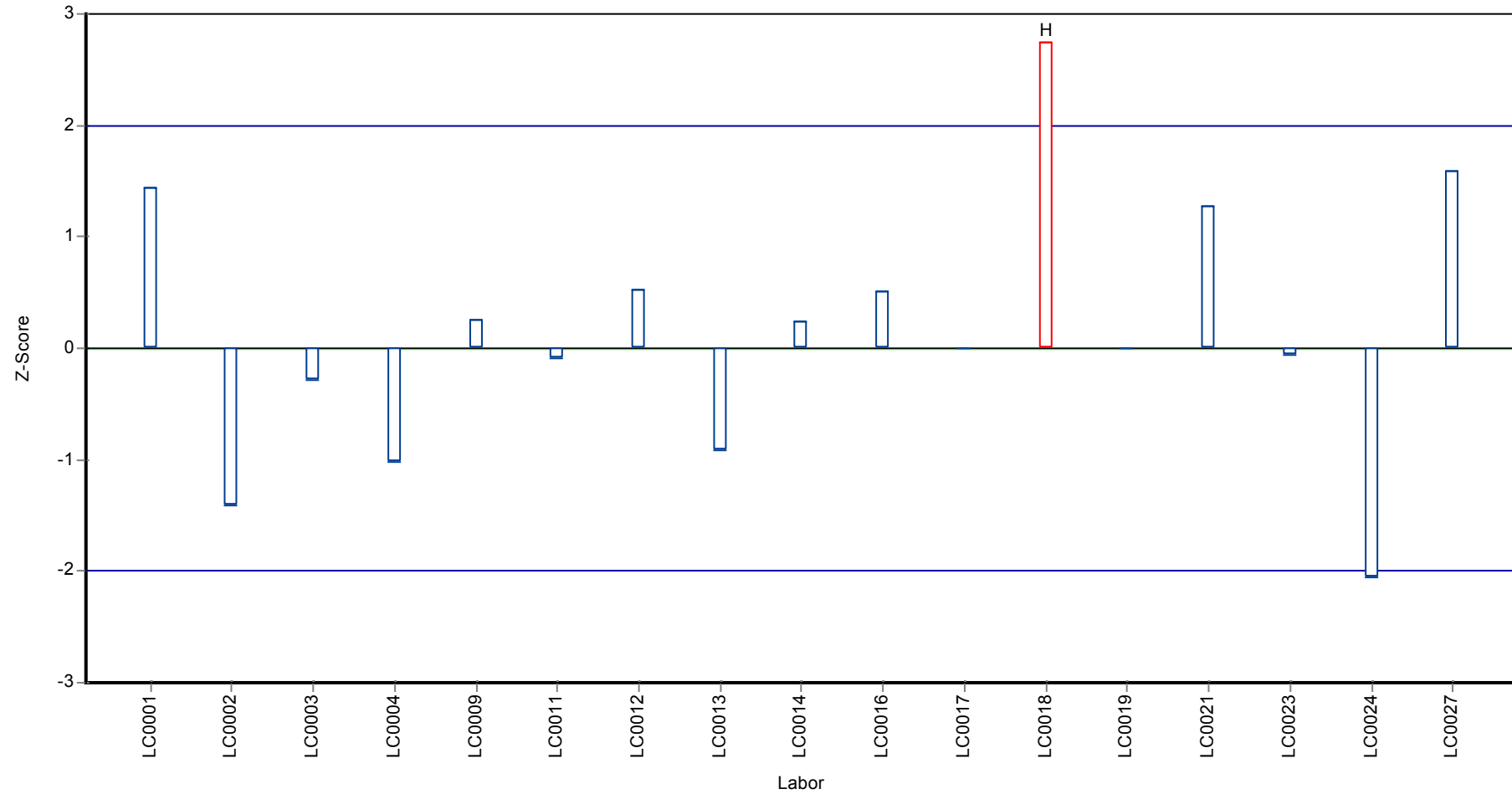




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Dichlorprop

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Glufosinat

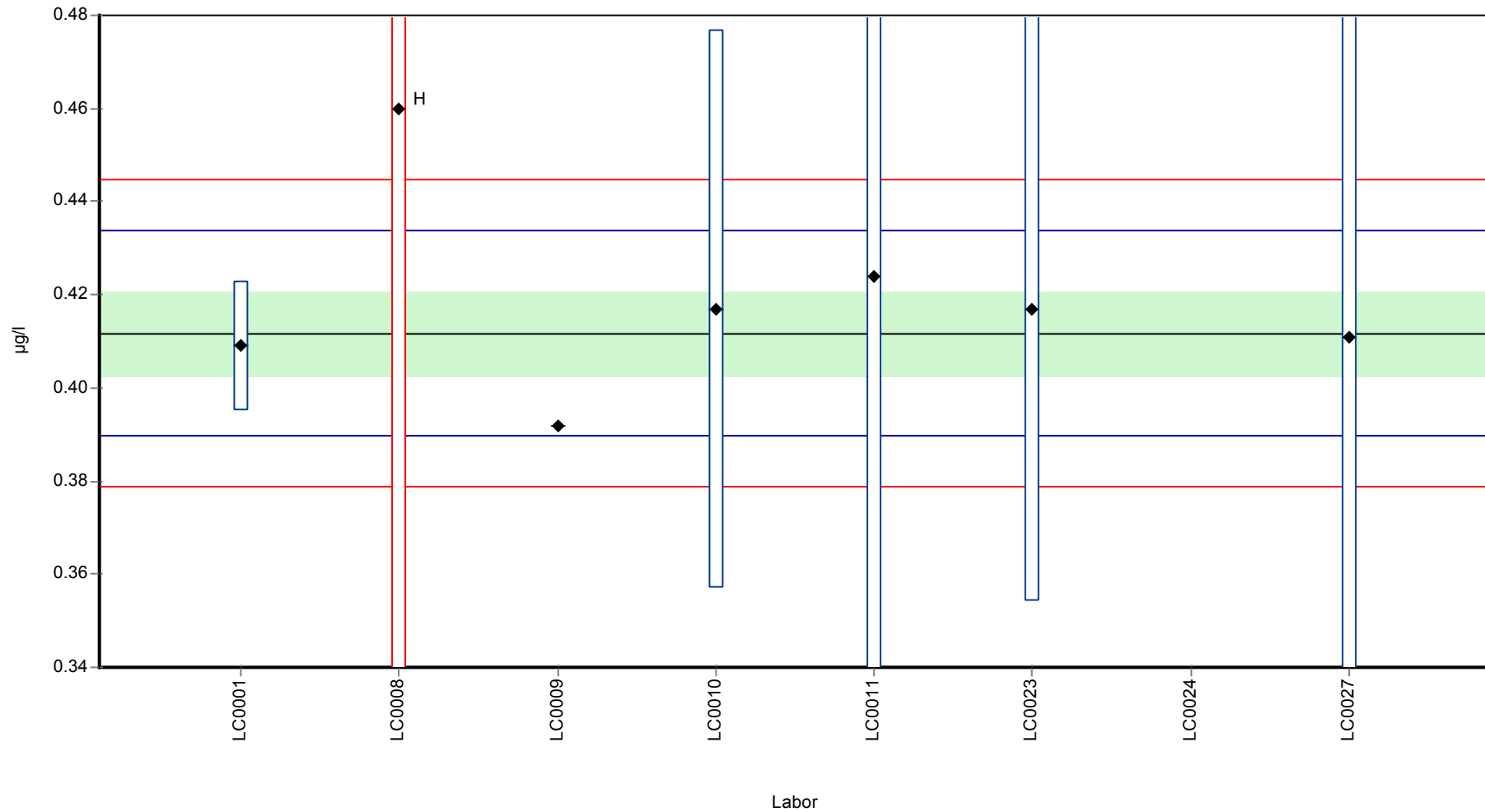
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.412 ± 0.0135
Minimum - Maximum	0.392 - 0.424
Kontrollwert ± U	-

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.409	0.014	99.4	-0.24	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.46	0.15	112	4.4	H
LC0009	0.392	-	95.2	-1.79	
LC0010	0.417	0.06	101	0.49	
LC0011	0.424	0.085	103	1.12	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.417	0.063	101	0.49	
LC0024	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.411	0.082	99.8	-0.06	

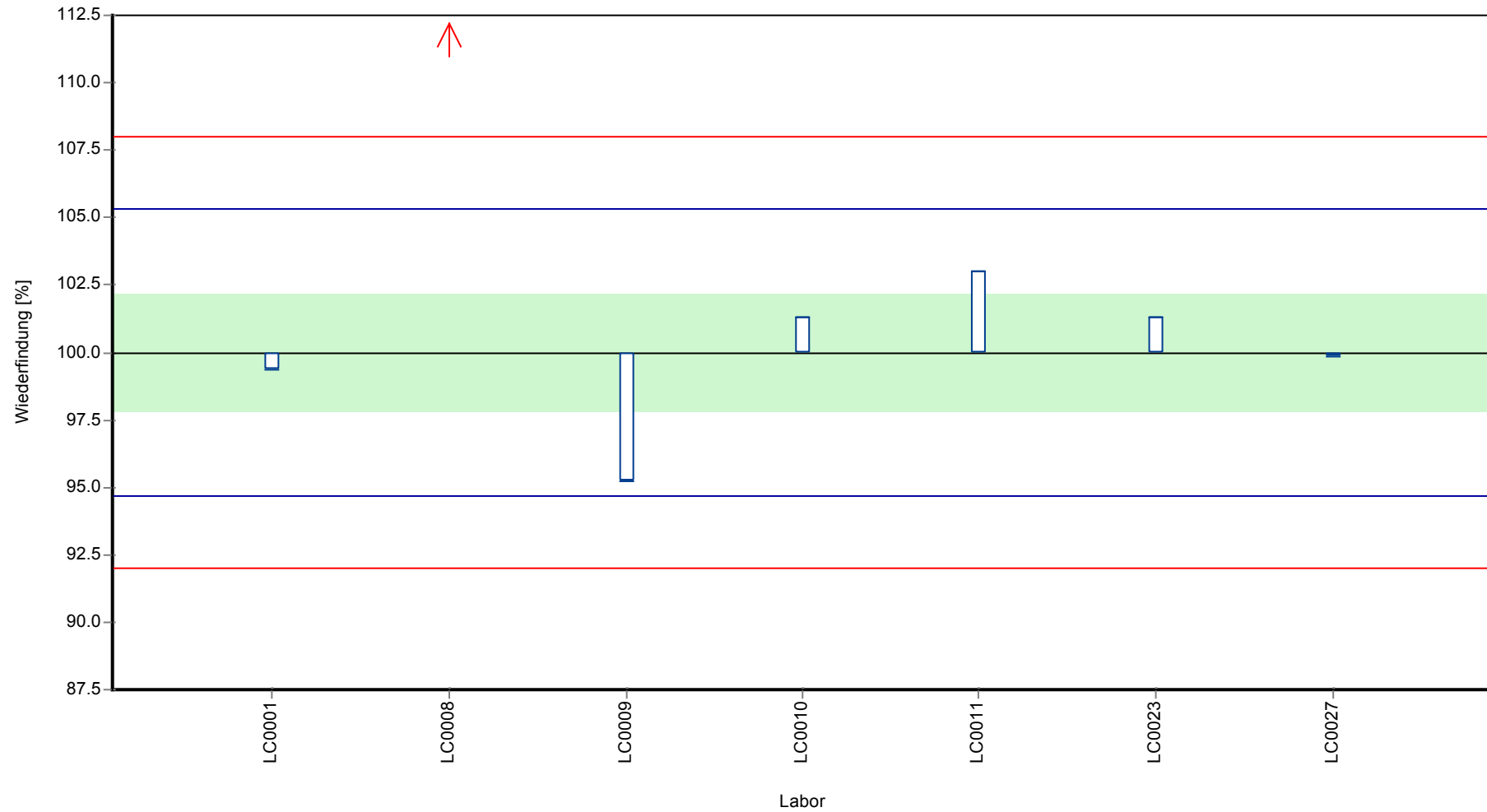
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.419 ± 0.0236	0.412 ± 0.0135	µg/l
Minimum	0.392	0.392	µg/l
Maximum	0.46	0.424	µg/l
Standardabweichung	0.0208	0.011	µg/l
rel. Standardabweichung	4.98	2.67	%
n für Berechnung	7	6	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



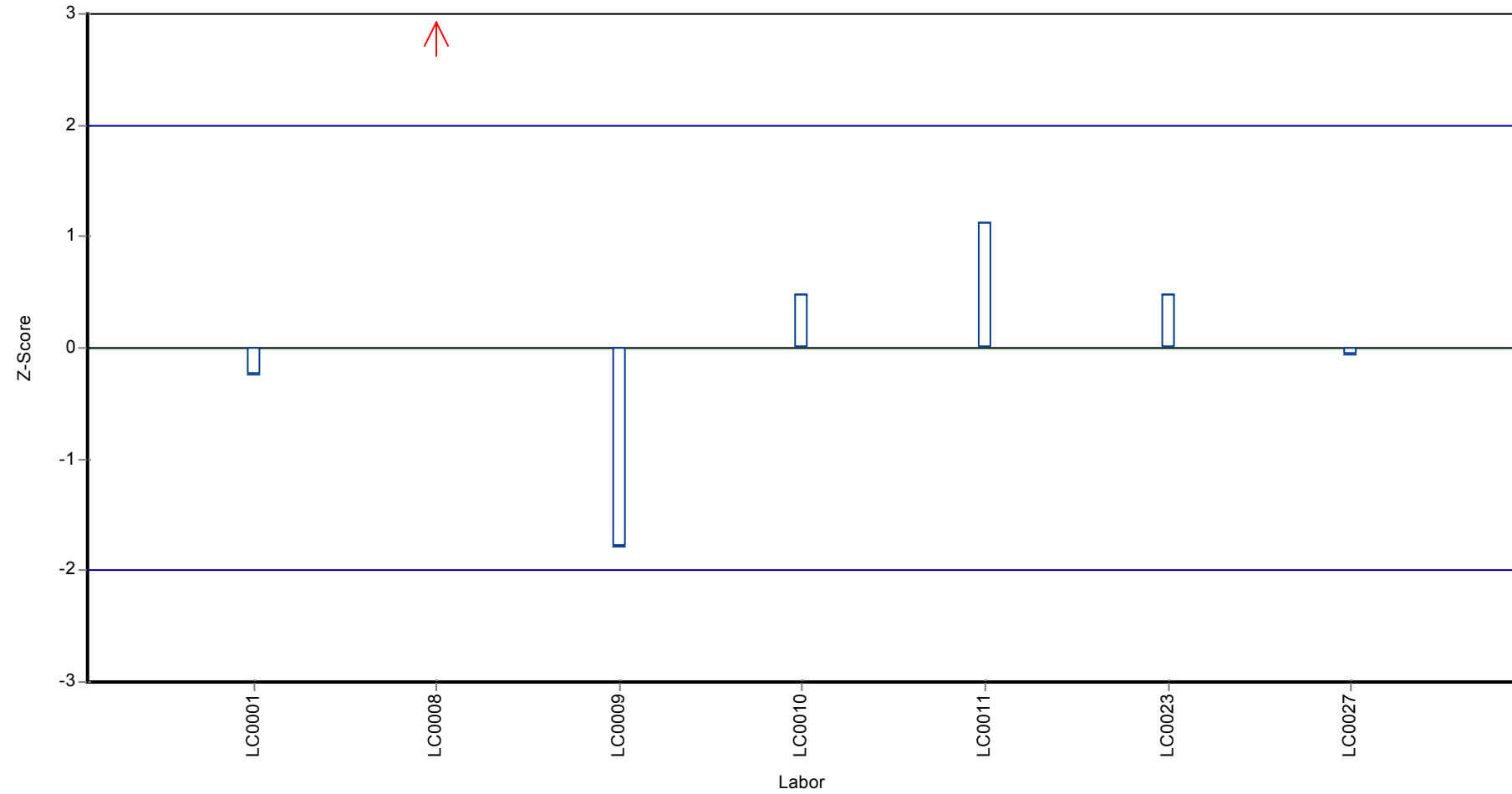
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Glufosinat

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Glufosinat

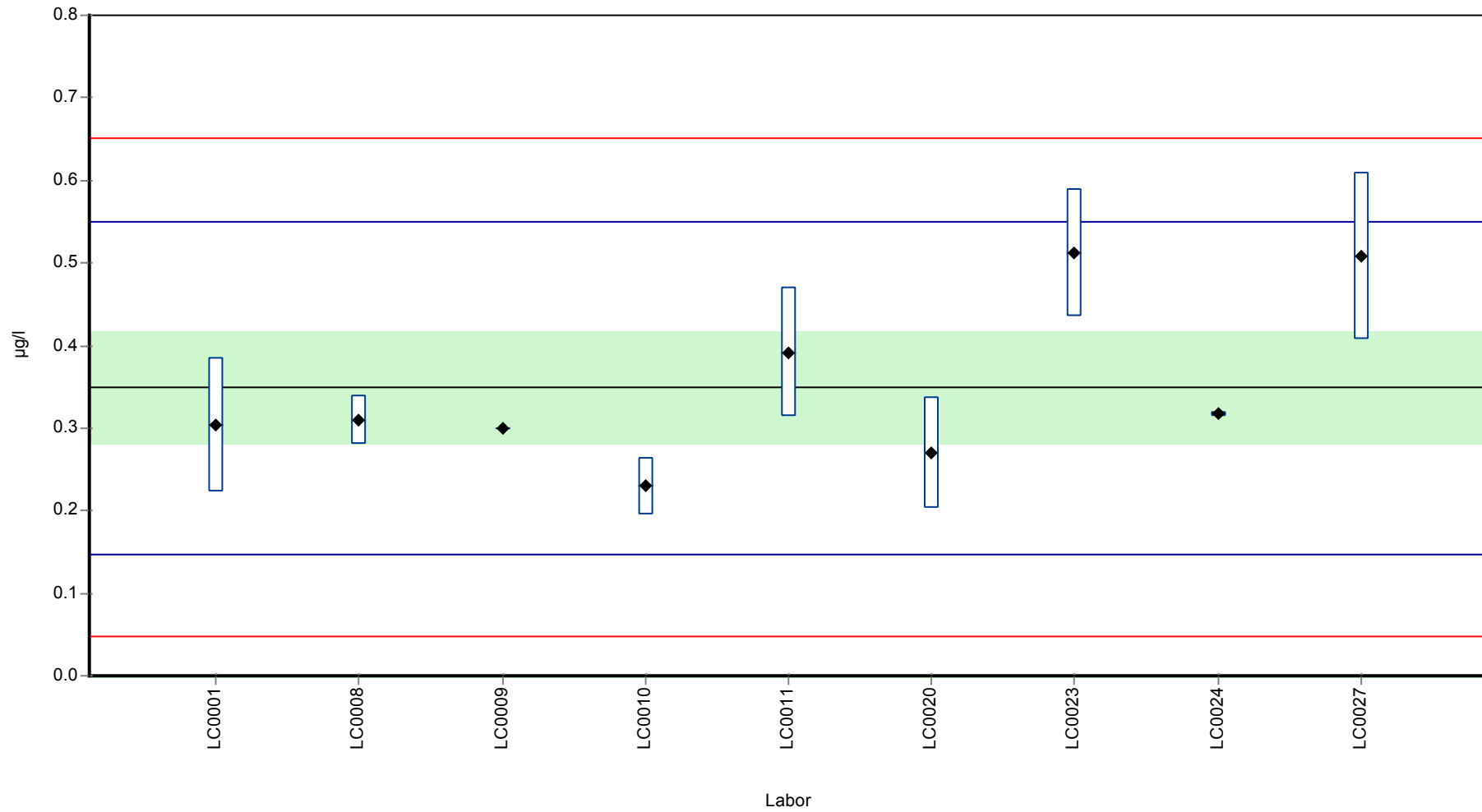
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.349 ± 0.101
Minimum - Maximum	0.23 - 0.512
Kontrollwert ± U	0.336 ± 0.185

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.304	0.081	87.1	-0.45	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.31	0.03	88.8	-0.39	
LC0009	0.299	-	85.7	-0.5	
LC0010	0.23	0.035	65.9	-1.18	
LC0011	0.392	0.078	112	0.43	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.27	0.068	77.3	-0.79	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.512	0.077	147	1.62	
LC0024	0.31678	0.0035	90.7	-0.32	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.508	0.102	146	1.58	

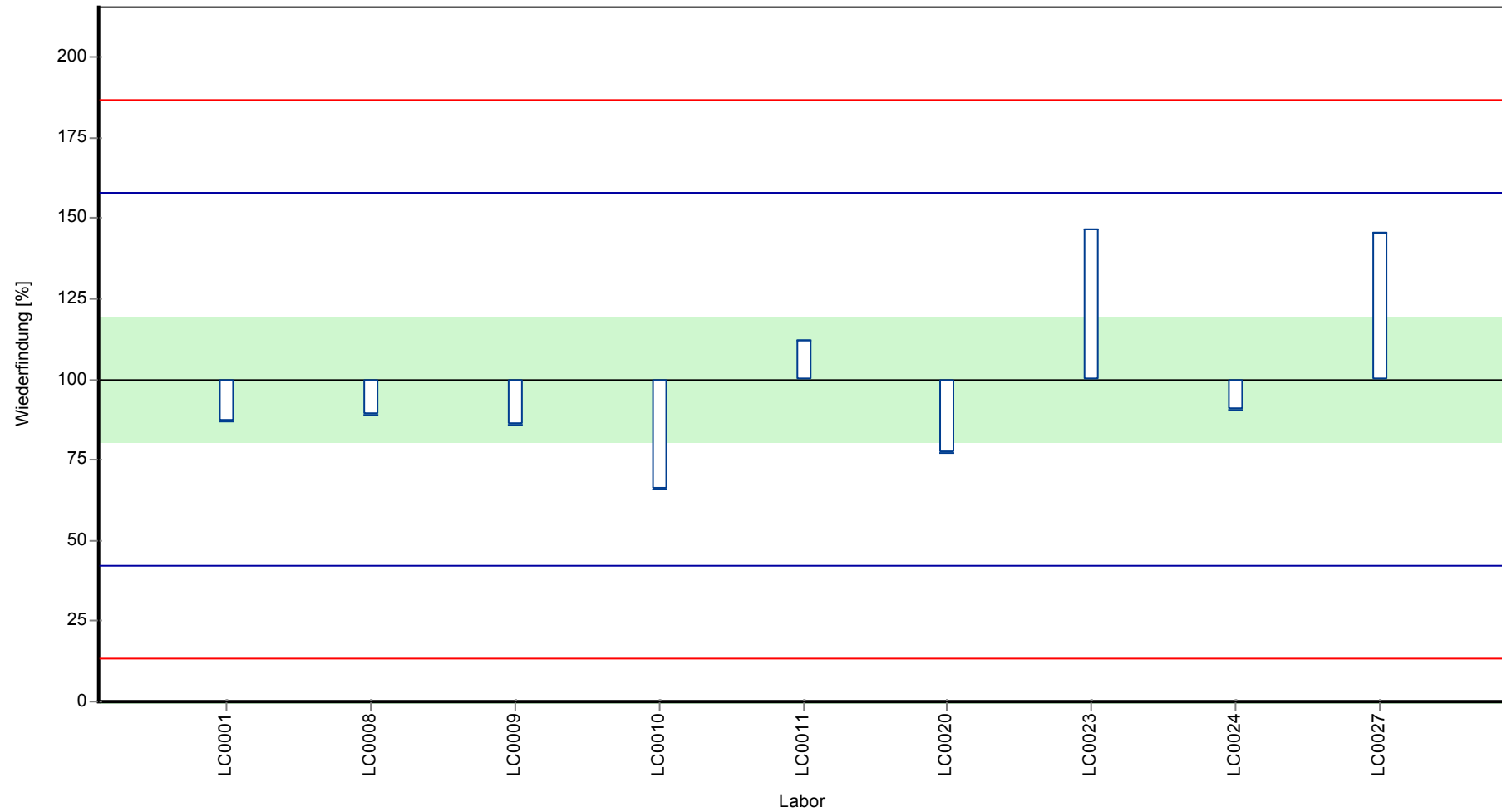
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.349 ± 0.101	0.349 ± 0.101	µg/l
Minimum	0.23	0.23	µg/l
Maximum	0.512	0.512	µg/l
Standardabweichung	0.101	0.101	µg/l
rel. Standardabweichung	28.9	28.9	%
n für Berechnung	9	9	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**

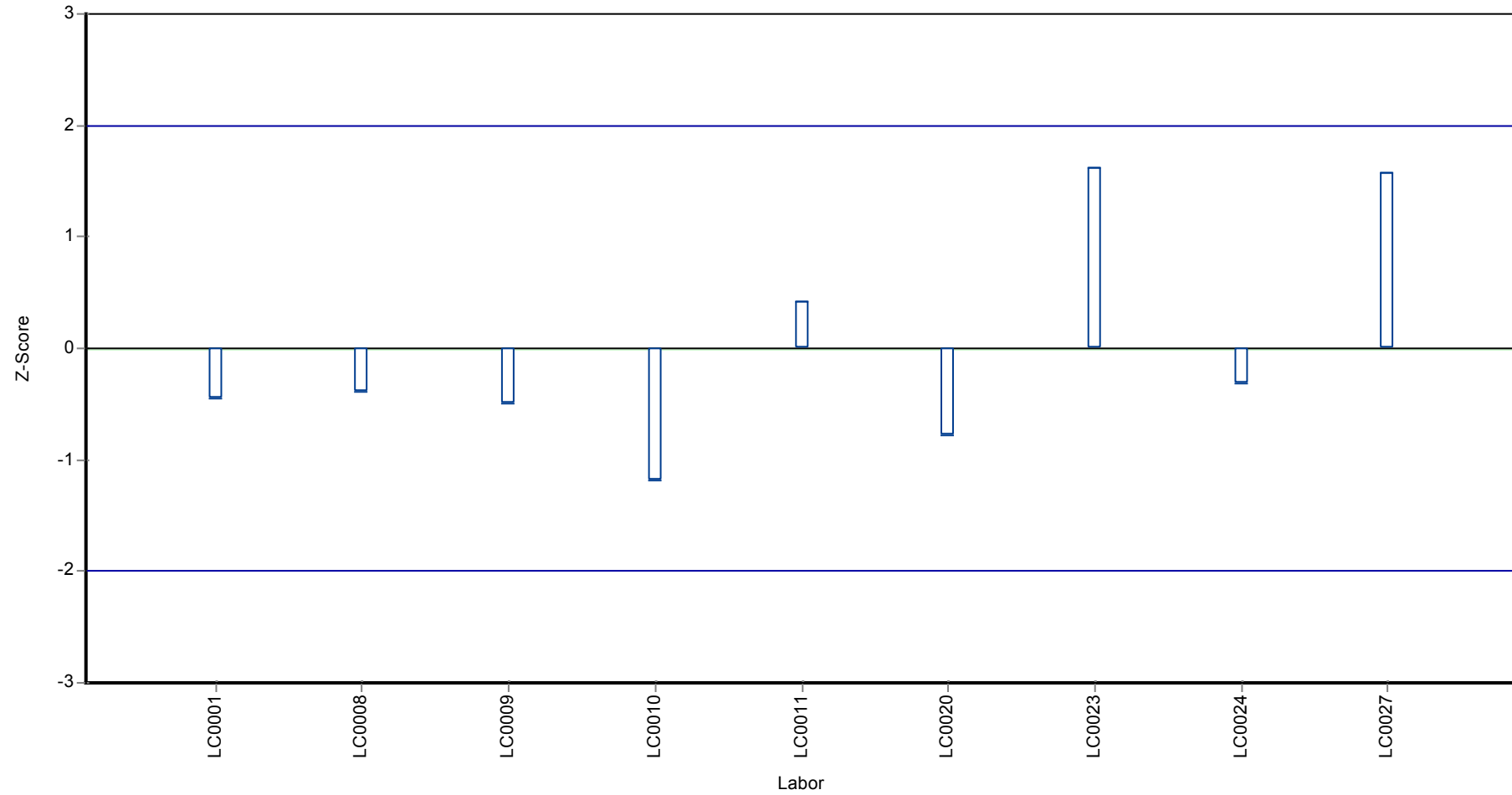


Wiederfindung zum Sollwert





Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Glyphosat

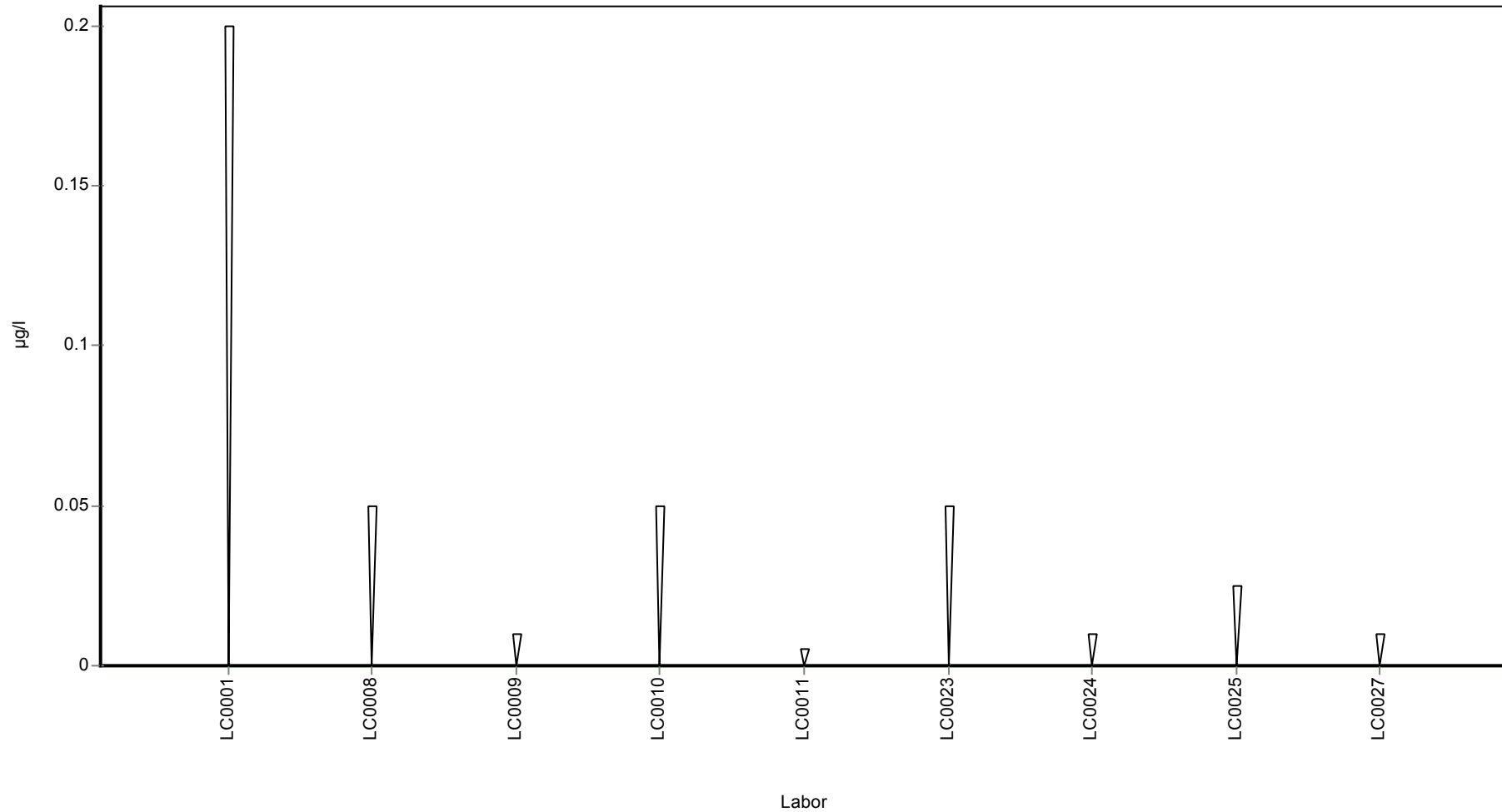
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	-
Kontrollwert ± U	<0.030 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.2 (BG)	-	-	-	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0011	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0025	< 0.025 (BG)	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.01 (BG)	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	-	-	µg/l
Minimum	-	-	µg/l
Maximum	-	-	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	0	0	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Glyphosat

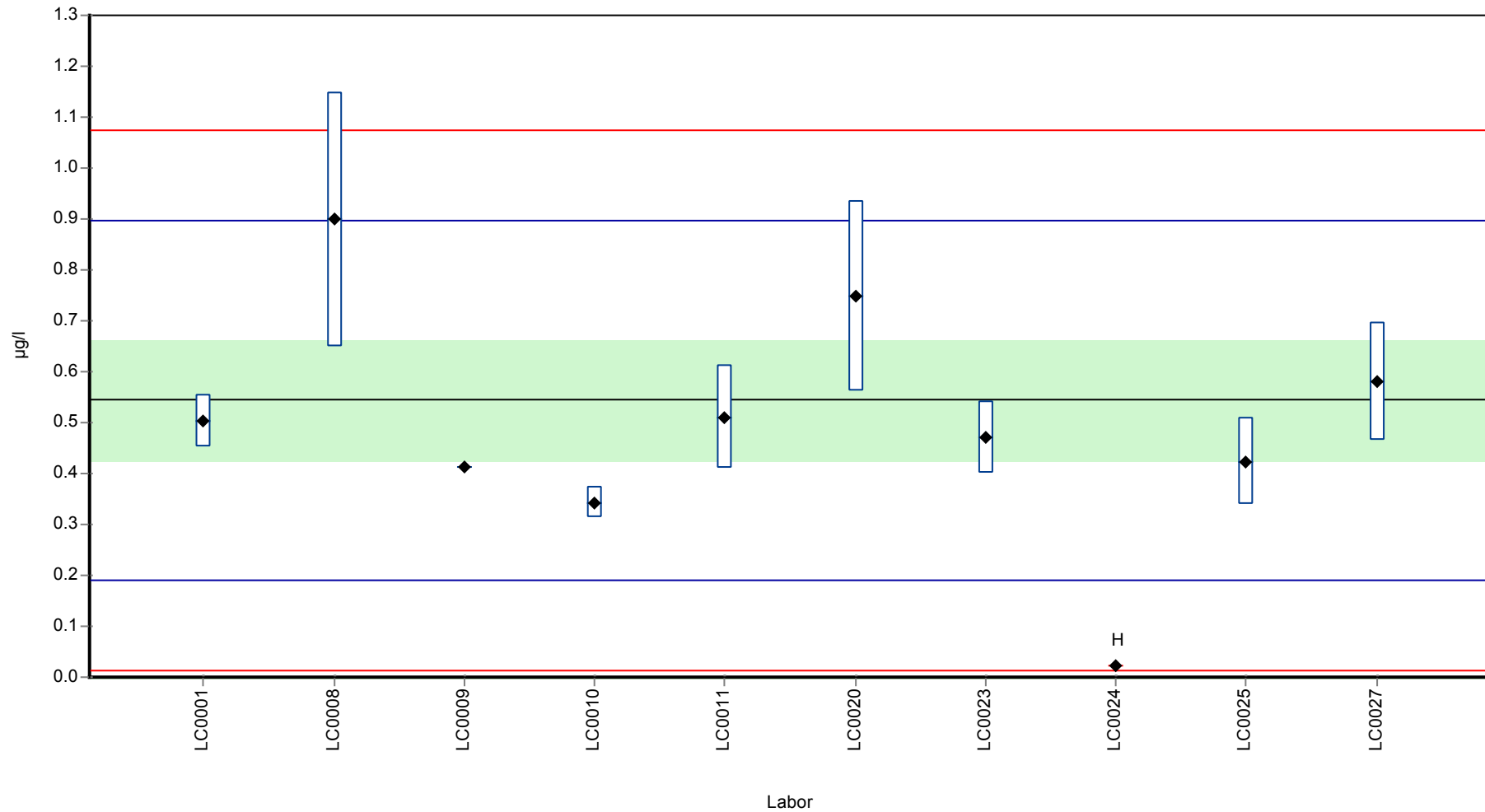
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.544 ± 0.177
Minimum - Maximum	0.343 - 0.9
Kontrollwert ± U	0.473 ± 0.173

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.503	0.052	92.5	-0.23	
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	-	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	0.9	0.25	166	2.01	
LC0009	0.412	-	75.8	-0.74	
LC0010	0.343	0.03	63.1	-1.13	
LC0011	0.511	0.102	94	-0.18	
LC0012	-	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	-	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	-	-	-	-	
LC0020	0.749	0.187	138	1.16	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.47	0.071	86.5	-0.42	
LC0024	0.02143	0.0021	3.9	-2.95	H
LC0025	0.4236	0.0847	77.9	-0.68	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.581	0.116	107	0.21	

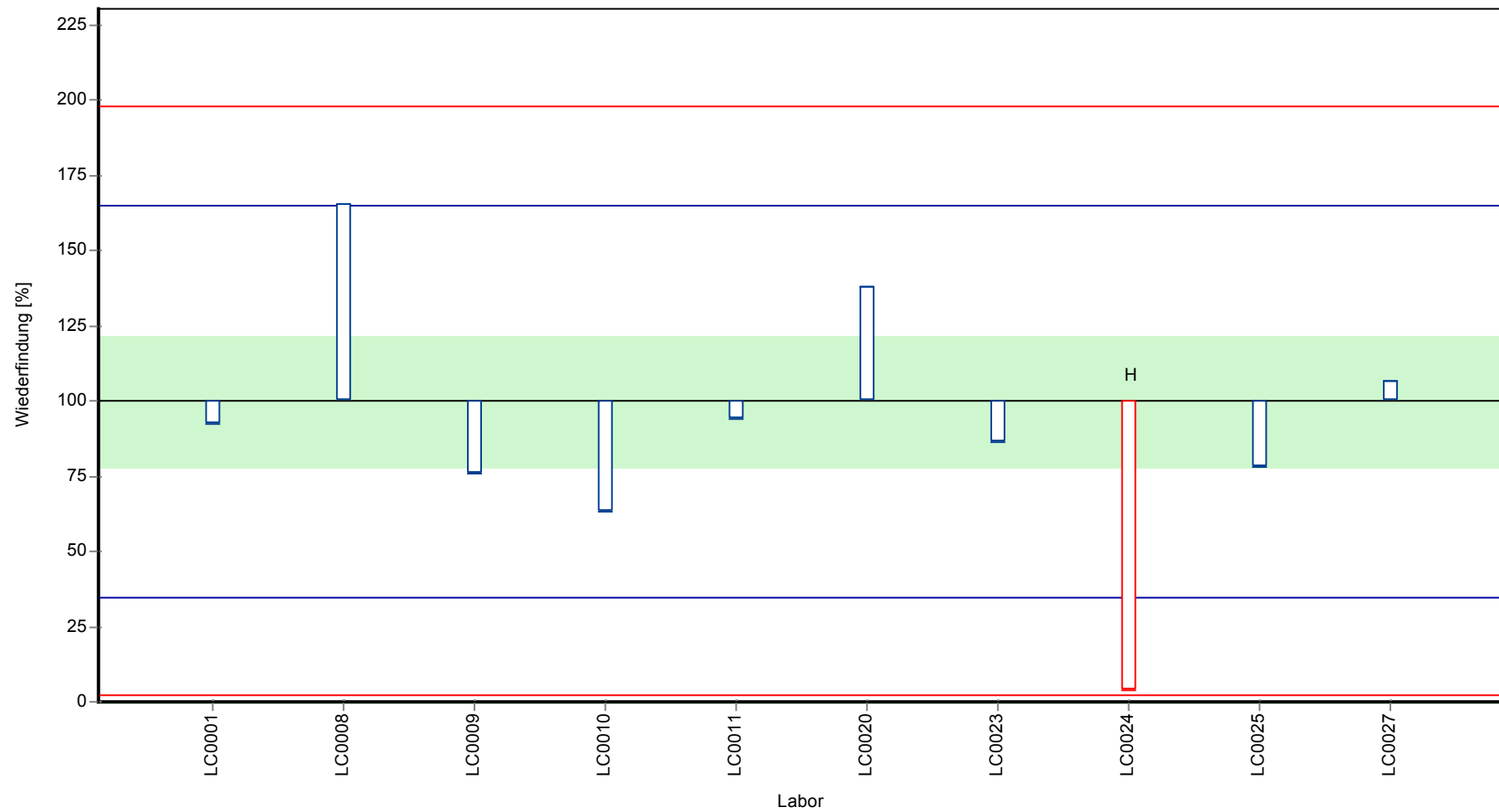
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.491 ± 0.223	0.544 ± 0.177	µg/l
Minimum	0.0214	0.343	µg/l
Maximum	0.9	0.9	µg/l
Standardabweichung	0.235	0.177	µg/l
rel. Standardabweichung	47.8	32.6	%
n für Berechnung	10	9	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



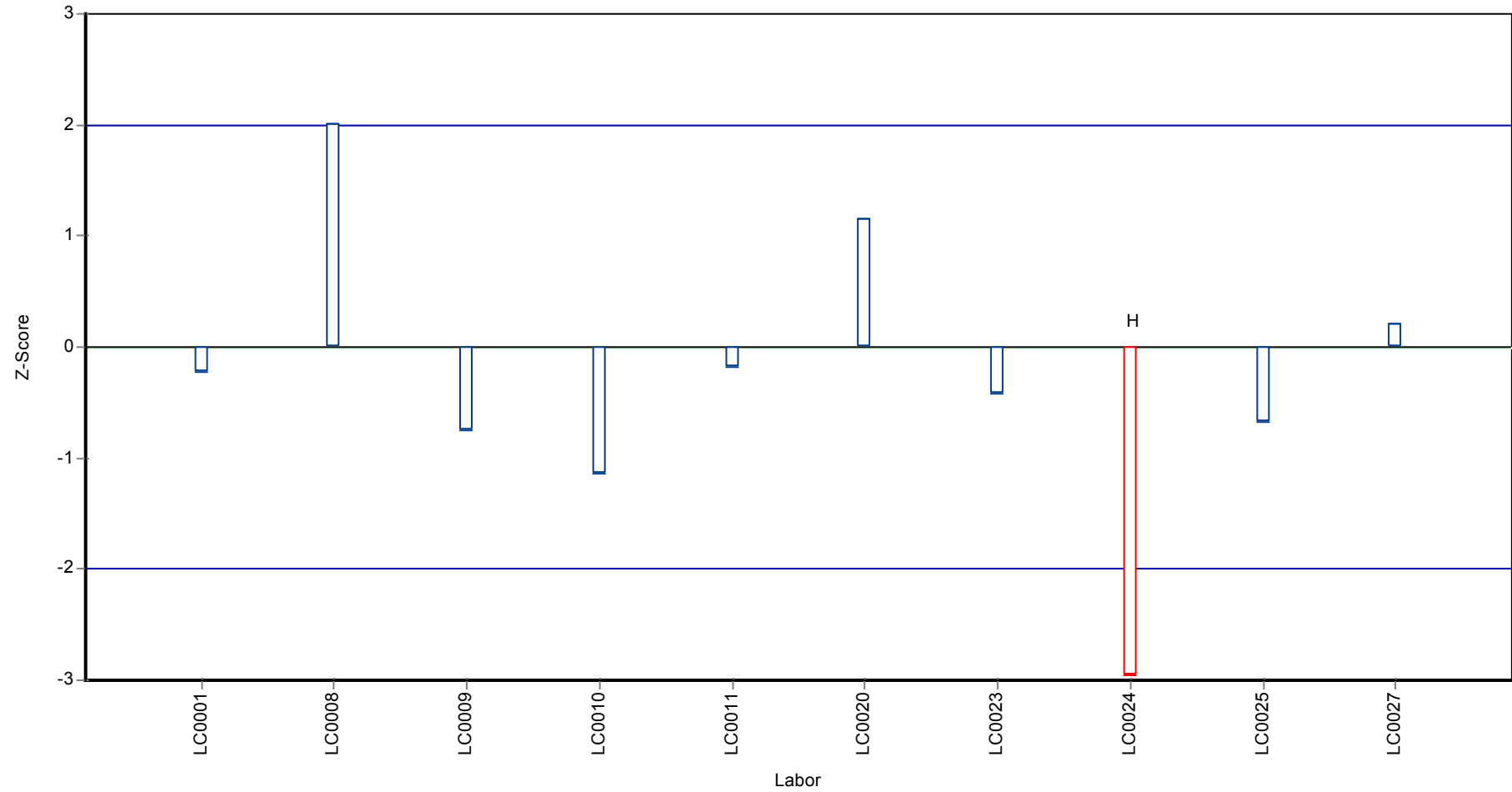
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Glyphosat

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Mecoprop

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.237 ± 0.0292
Minimum - Maximum	0.199 - 0.32
Kontrollwert ± U	0.271 ± 0.0224

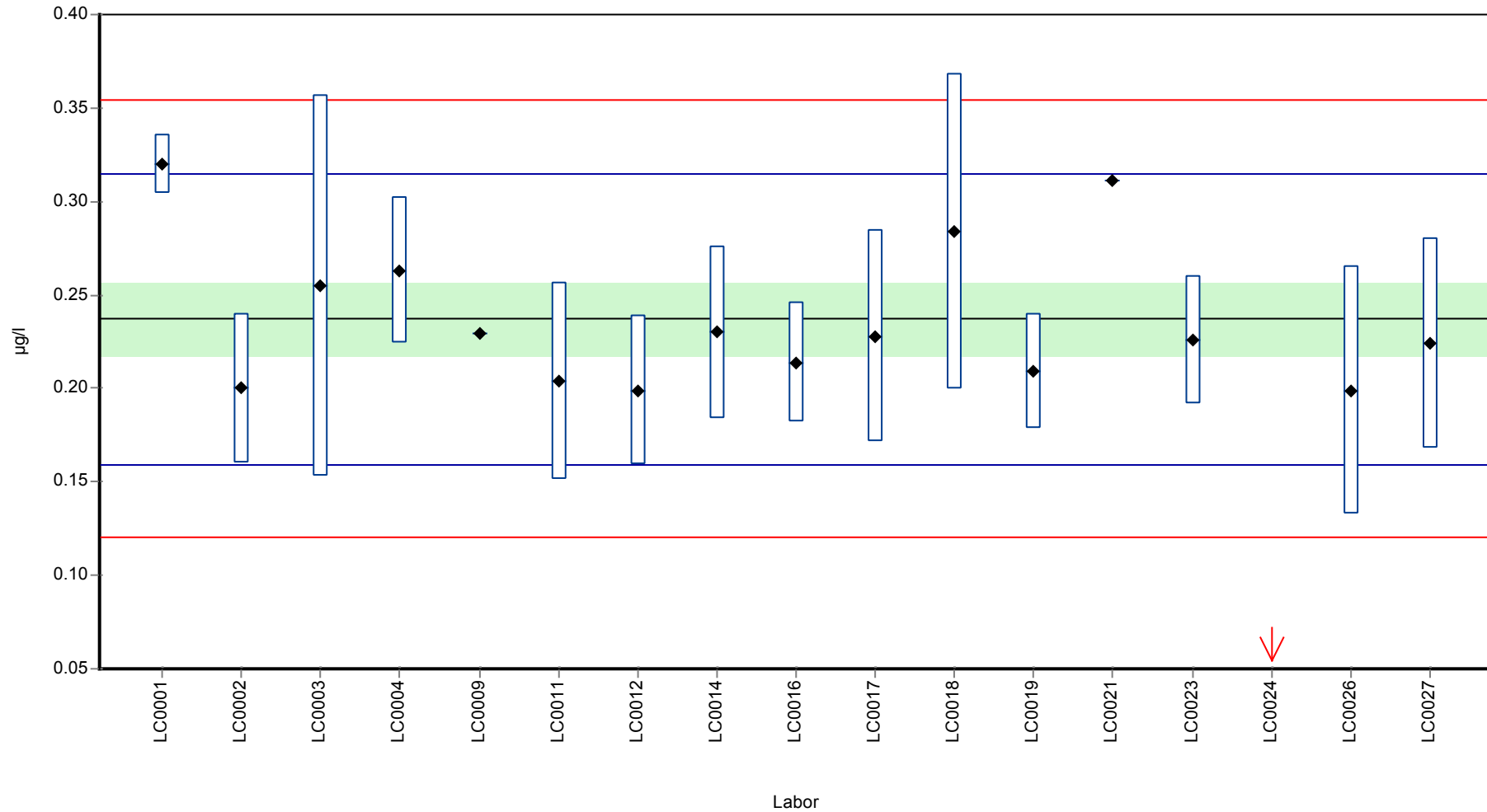
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.3202	0.016	135	2.13	
LC0002	0.2	0.04	84.3	-0.95	
LC0003	0.255	0.102	108	0.46	
LC0004	0.263	0.039	111	0.66	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.229	-	96.5	-0.21	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.204	0.053	86	-0.85	
LC0012	0.199	0.04	83.9	-0.98	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.23	0.046	97	-0.18	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.214	0.032	90.2	-0.6	
LC0017	0.228	0.057	96.1	-0.24	
LC0018	0.284	0.0844	120	1.2	
LC0019	0.209	0.031	88.1	-0.72	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.311	-	131	1.9	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.226	0.034	95.3	-0.29	
LC0024	0.05971	0.0012	25.2	-4.56	H
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	0.199	0.0665	83.9	-0.98	
LC0027	0.224	0.056	94.4	-0.34	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.227 ± 0.0416	0.237 ± 0.0292	µg/l
Minimum	0.0597	0.199	µg/l
Maximum	0.32	0.32	µg/l
Standardabweichung	0.0572	0.0389	µg/l
rel. Standardabweichung	25.2	16.4	%
n für Berechnung	17	16	-



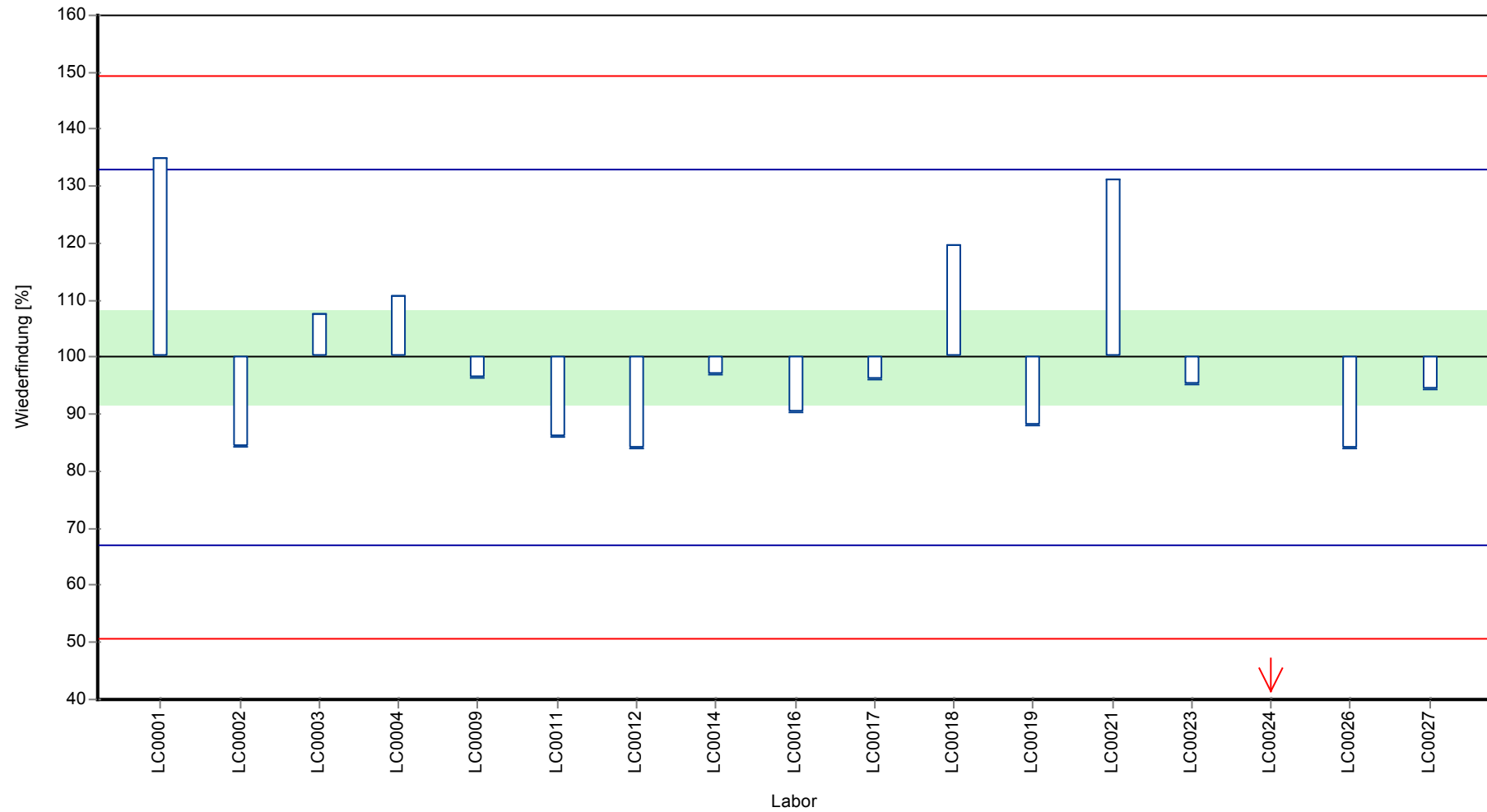
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



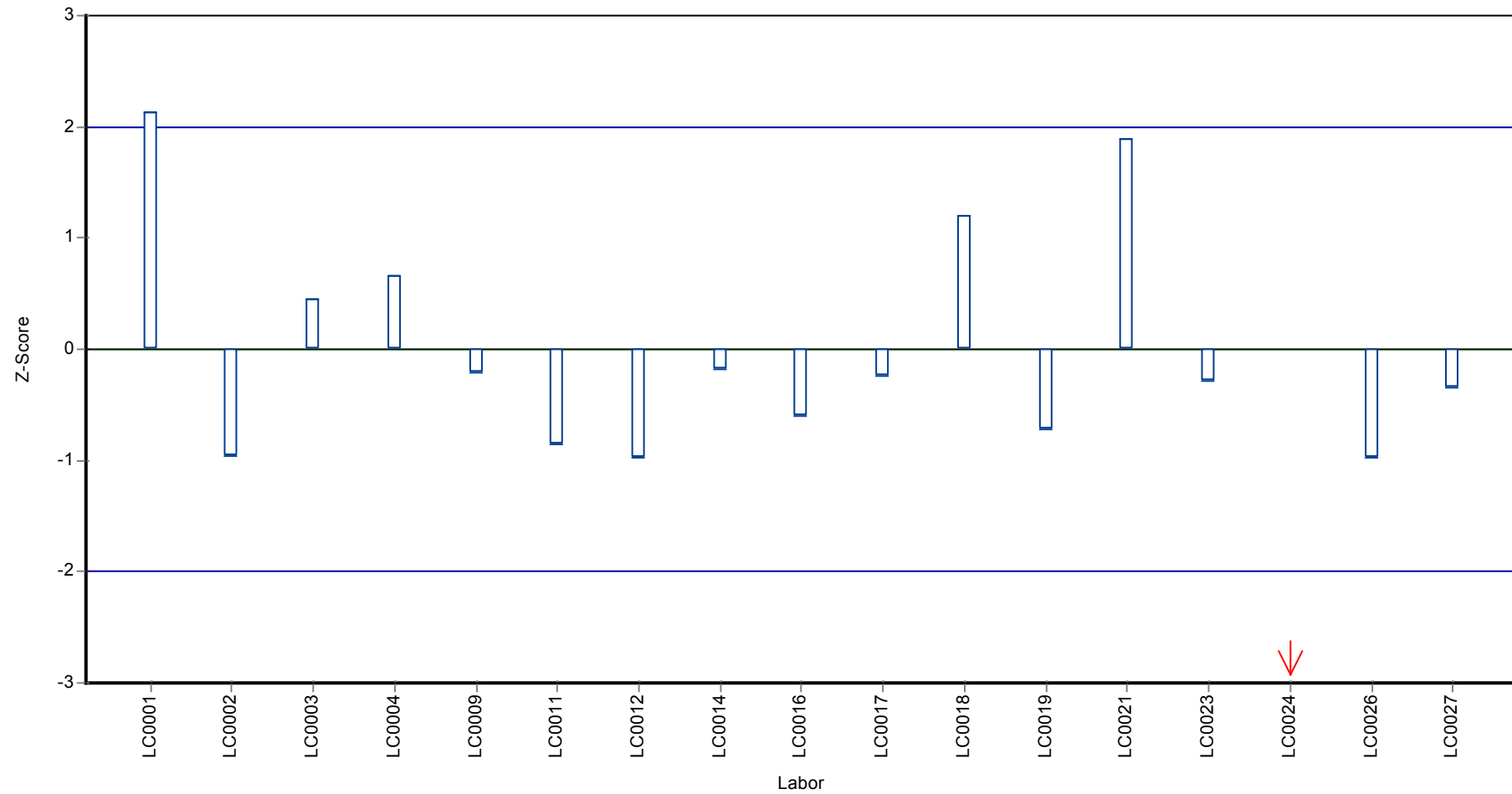
Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Mecoprop

Wiederfindung zum Sollwert



Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Mecoprop

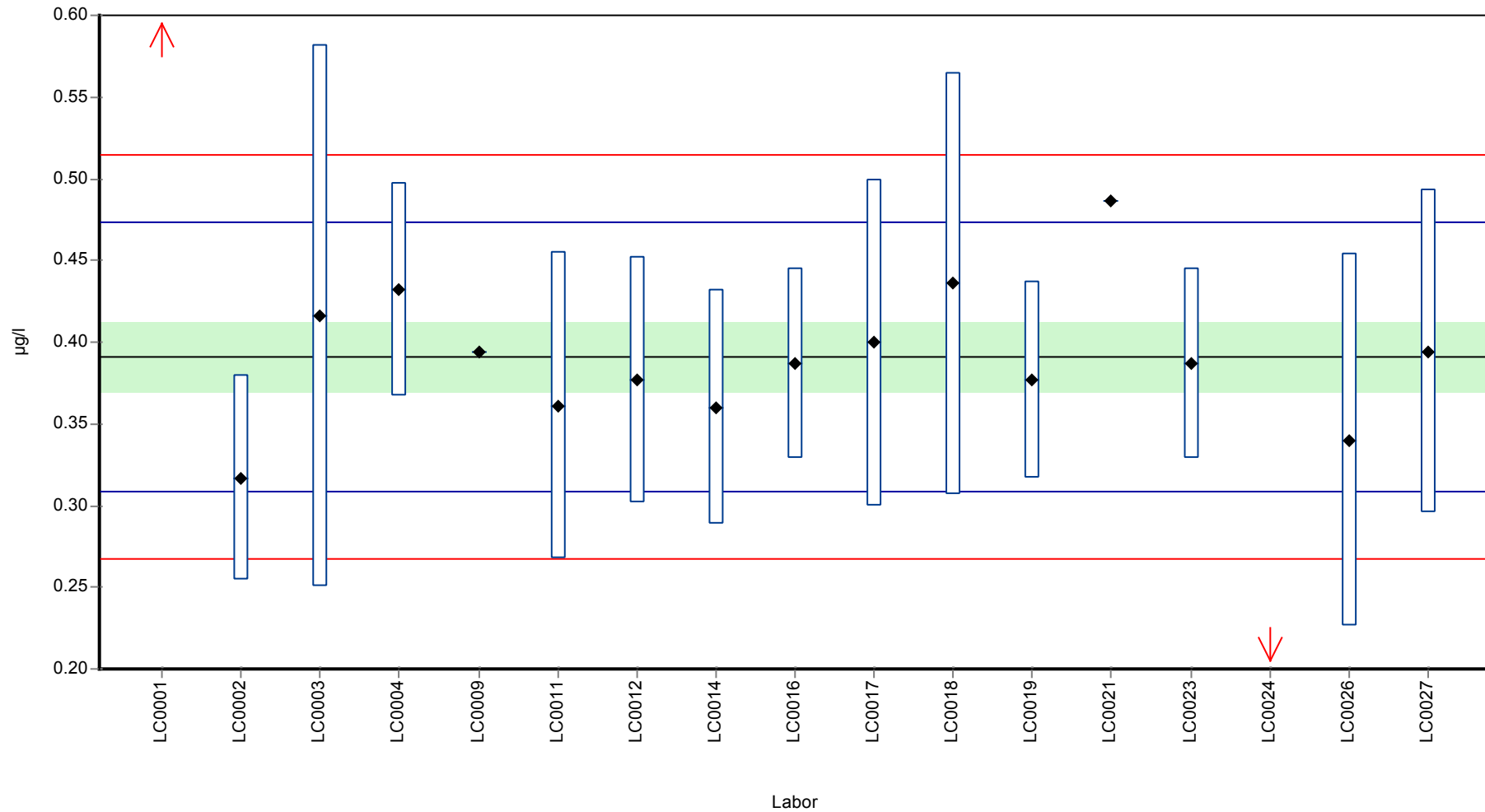
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.391 ± 0.0319
Minimum - Maximum	0.317 - 0.486
Kontrollwert ± U	0.440 ± 0.0312

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.5937	0.026	152	4.92	H
LC0002	0.317	0.063	81.1	-1.79	
LC0003	0.416	0.166	106	0.61	
LC0004	0.432	0.065	111	1.0	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.394	-	101	0.07	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.361	0.094	92.3	-0.73	
LC0012	0.377	0.075	96.4	-0.34	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.36	0.072	92.1	-0.75	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.387	0.058	99	-0.09	
LC0017	0.4	0.1	102	0.22	
LC0018	0.4357	0.1295	111	1.09	
LC0019	0.377	0.06	96.4	-0.34	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.486	-	124	2.31	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.387	0.058	99	-0.09	
LC0024	0.11835	0.0019	30.3	-6.61	H
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	0.34	0.114	87	-1.24	
LC0027	0.394	0.099	101	0.07	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.387 ± 0.0678	0.391 ± 0.0319	µg/l
Minimum	0.118	0.317	µg/l
Maximum	0.594	0.486	µg/l
Standardabweichung	0.0932	0.0412	µg/l
rel. Standardabweichung	24.1	10.5	%
n für Berechnung	17	15	-

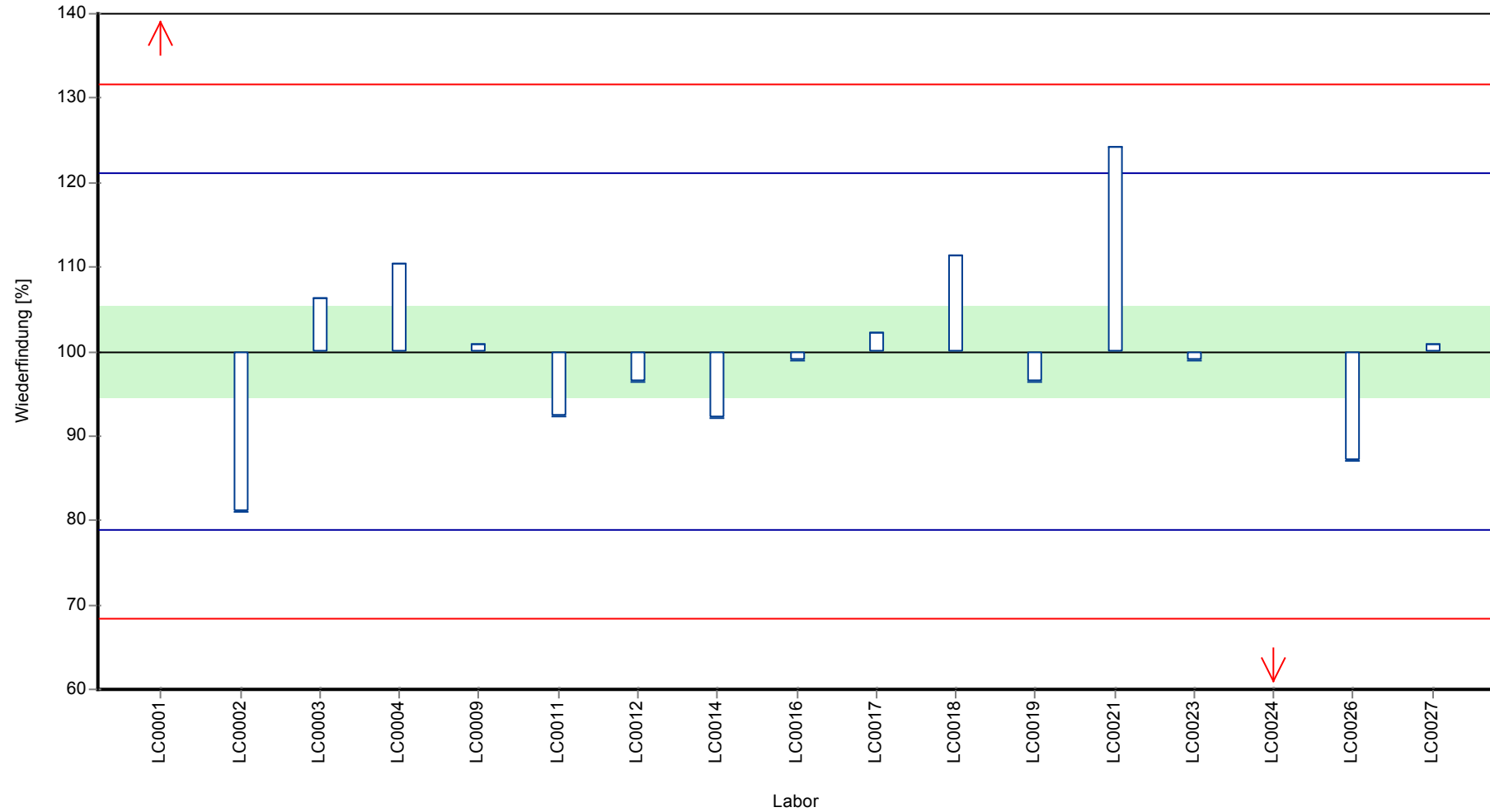
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



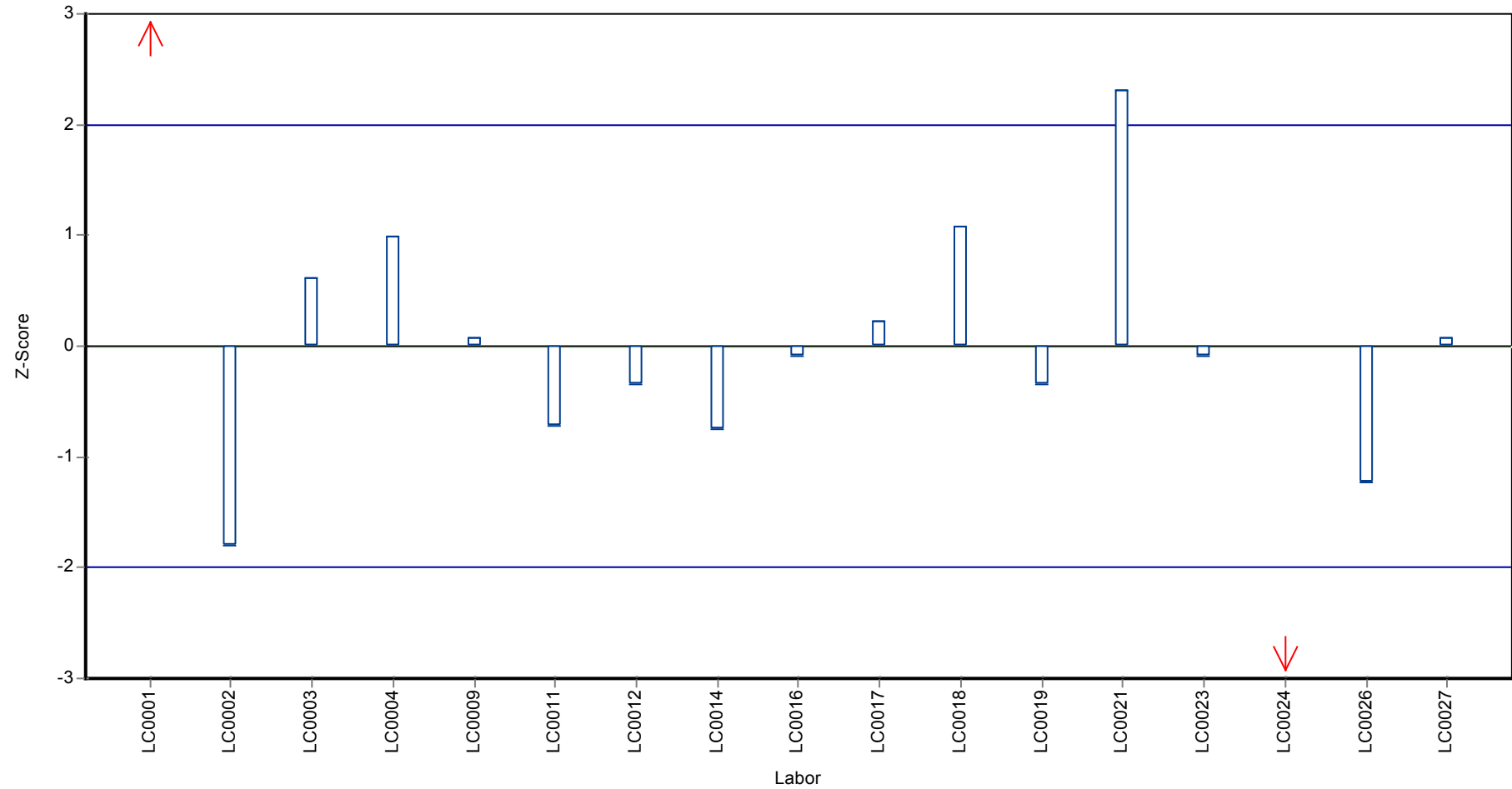
Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Mecoprop

Wiederfindung zum Sollwert



Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Metazachlor

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	-
Kontrollwert ± U	<0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0003	<0.005 (NG)	-	-	-	
LC0004	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0012	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	< 0.002 (BG)	-	-	-	
LC0017	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0018	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0019	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.00983 (BG)	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0027	< 0.01 (BG)	-	-	-	

#### Kenndaten

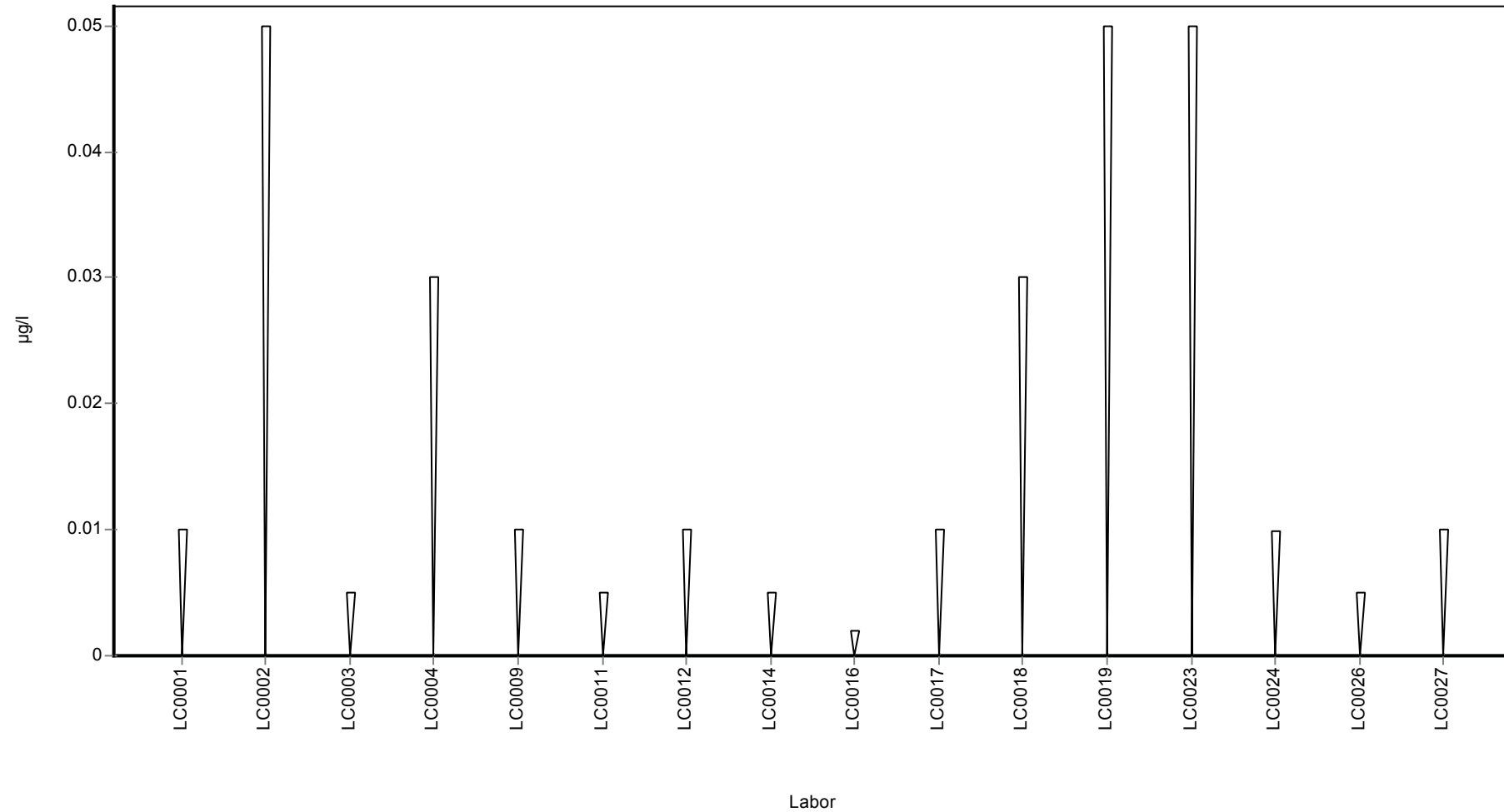
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	-	-	µg/l
Minimum	-	-	µg/l
Maximum	-	-	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	0	0	-



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Metazachlor

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Metazachlor

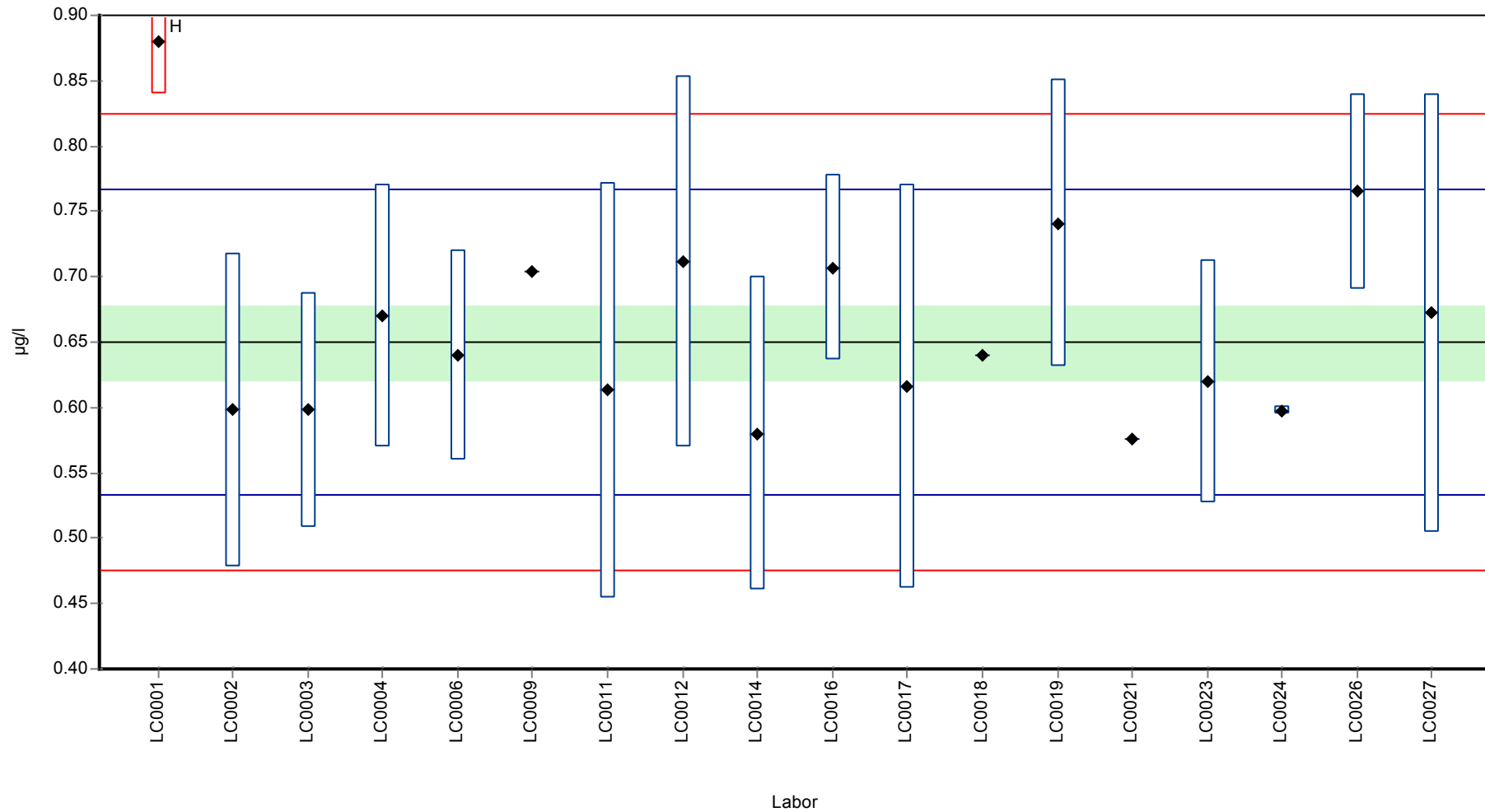
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.65 ± 0.0424
Minimum - Maximum	0.576 - 0.765
Kontrollwert ± U	0.605 ± 0.0658

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.8801	0.0406	135	3.95	H
LC0002	0.598	0.12	92	-0.89	
LC0003	0.598	0.09	92	-0.89	
LC0004	0.67	0.1	103	0.34	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	0.64	0.08	98.5	-0.17	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.704	-	108	0.93	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.613	0.159	94.3	-0.63	
LC0012	0.711	0.142	109	1.05	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.58	0.12	89.2	-1.2	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.707	0.071	109	0.98	
LC0017	0.616	0.154	94.8	-0.58	
LC0018	0.6405	-	98.5	-0.16	
LC0019	0.741	0.11	114	1.56	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.576	-	88.6	-1.27	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.62	0.093	95.4	-0.51	
LC0024	0.59768	0.0031	92	-0.9	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	0.765	0.075	118	1.97	
LC0027	0.672	0.168	103	0.38	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.663 ± 0.0554	0.65 ± 0.0424	µg/l
Minimum	0.576	0.576	µg/l
Maximum	0.88	0.765	µg/l
Standardabweichung	0.0784	0.0583	µg/l
rel. Standardabweichung	11.8	8.97	%
n für Berechnung	18	17	-

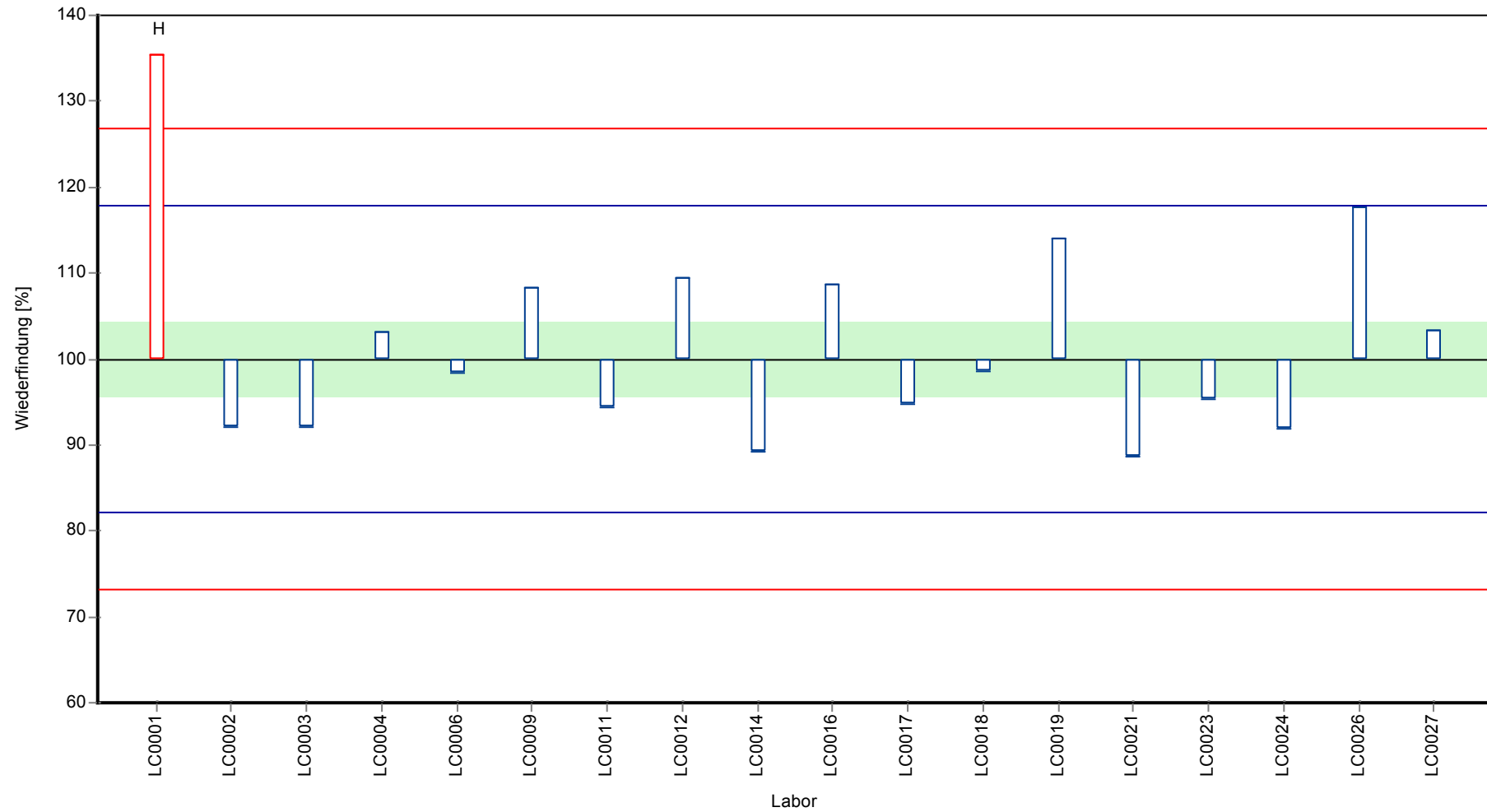
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Metazachlor

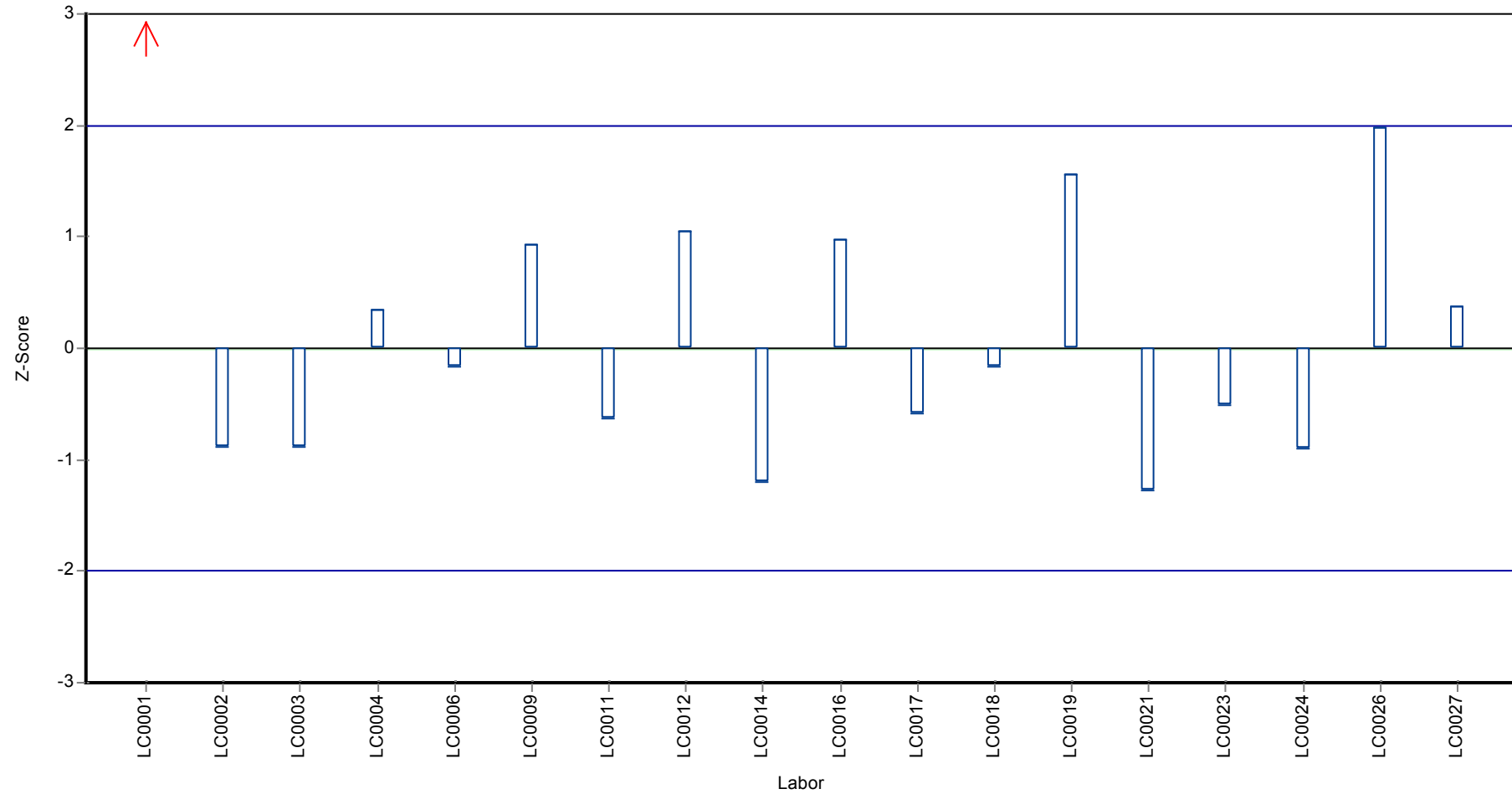
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Metazachlor

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Metazachlor ESA

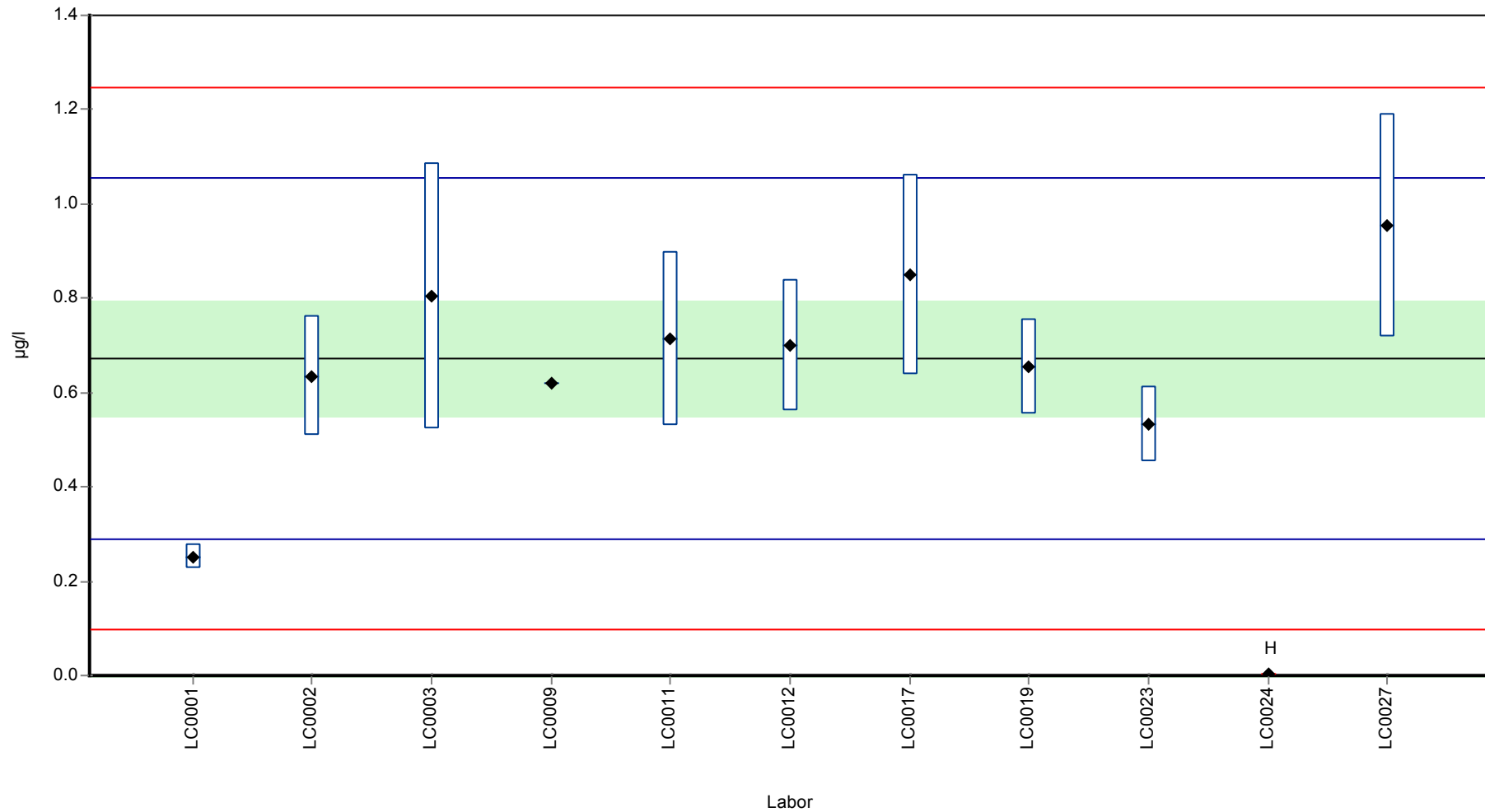
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.672 ± 0.182
Minimum - Maximum	0.252 - 0.954
Kontrollwert ± U	0.799 ± 0.0596

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.2523	0.0249	37.6	-2.19	
LC0002	0.635	0.127	94.5	-0.19	
LC0003	0.806	0.282	120	0.7	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.619	-	92.2	-0.27	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.713	0.185	106	0.22	
LC0012	0.699	0.14	104	0.14	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.849	0.212	126	0.93	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.655	0.1	97.5	-0.09	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.534	0.08	79.5	-0.72	
LC0024	0.00286	0.0018	0.4	-3.49	H
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.954	0.238	142	1.47	

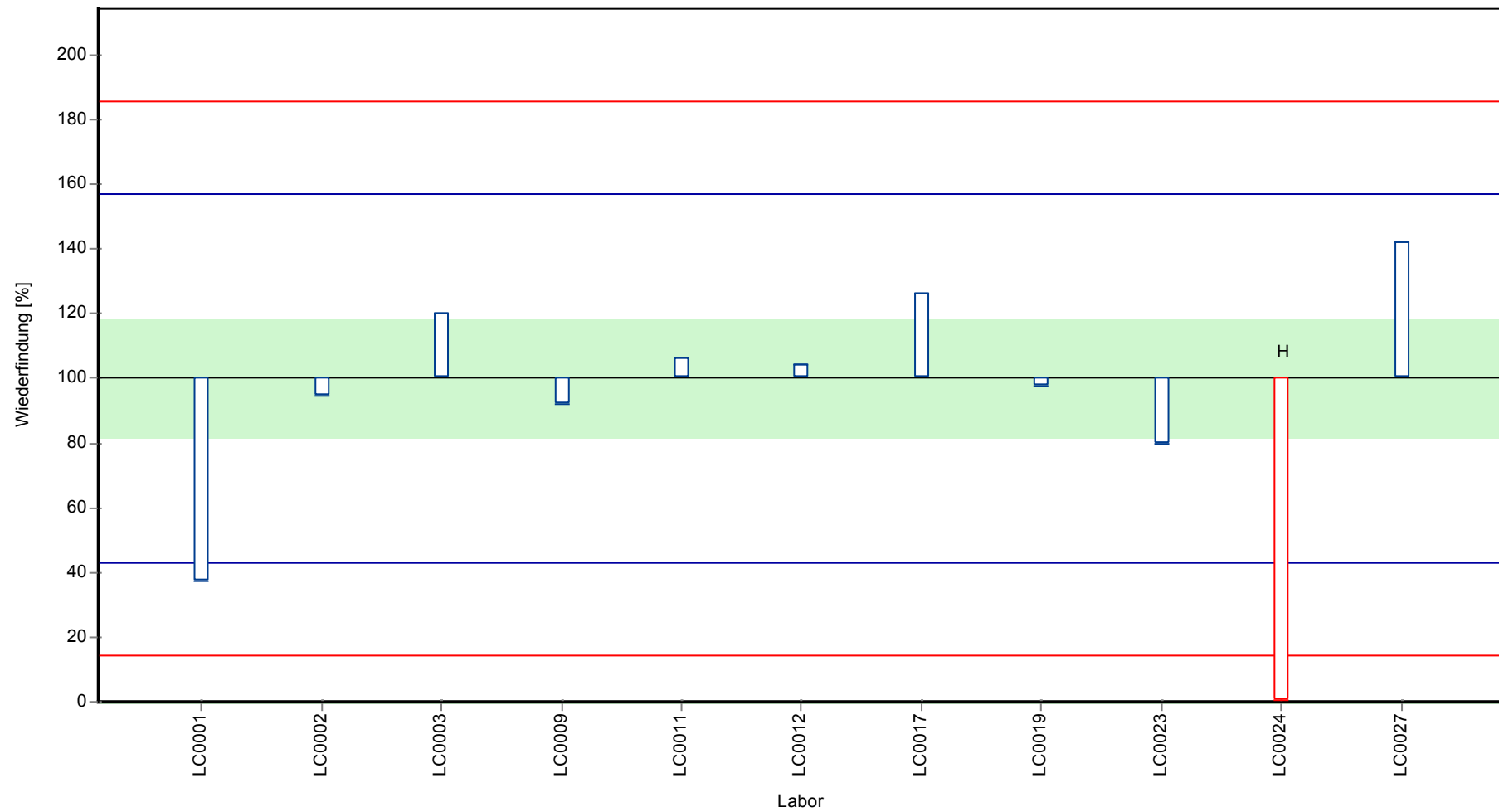
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.611 ± 0.246	0.672 ± 0.182	µg/l
Minimum	0.00286	0.252	µg/l
Maximum	0.954	0.954	µg/l
Standardabweichung	0.272	0.192	µg/l
rel. Standardabweichung	44.5	28.5	%
n für Berechnung	11	10	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Wiederfindung zum Sollwert

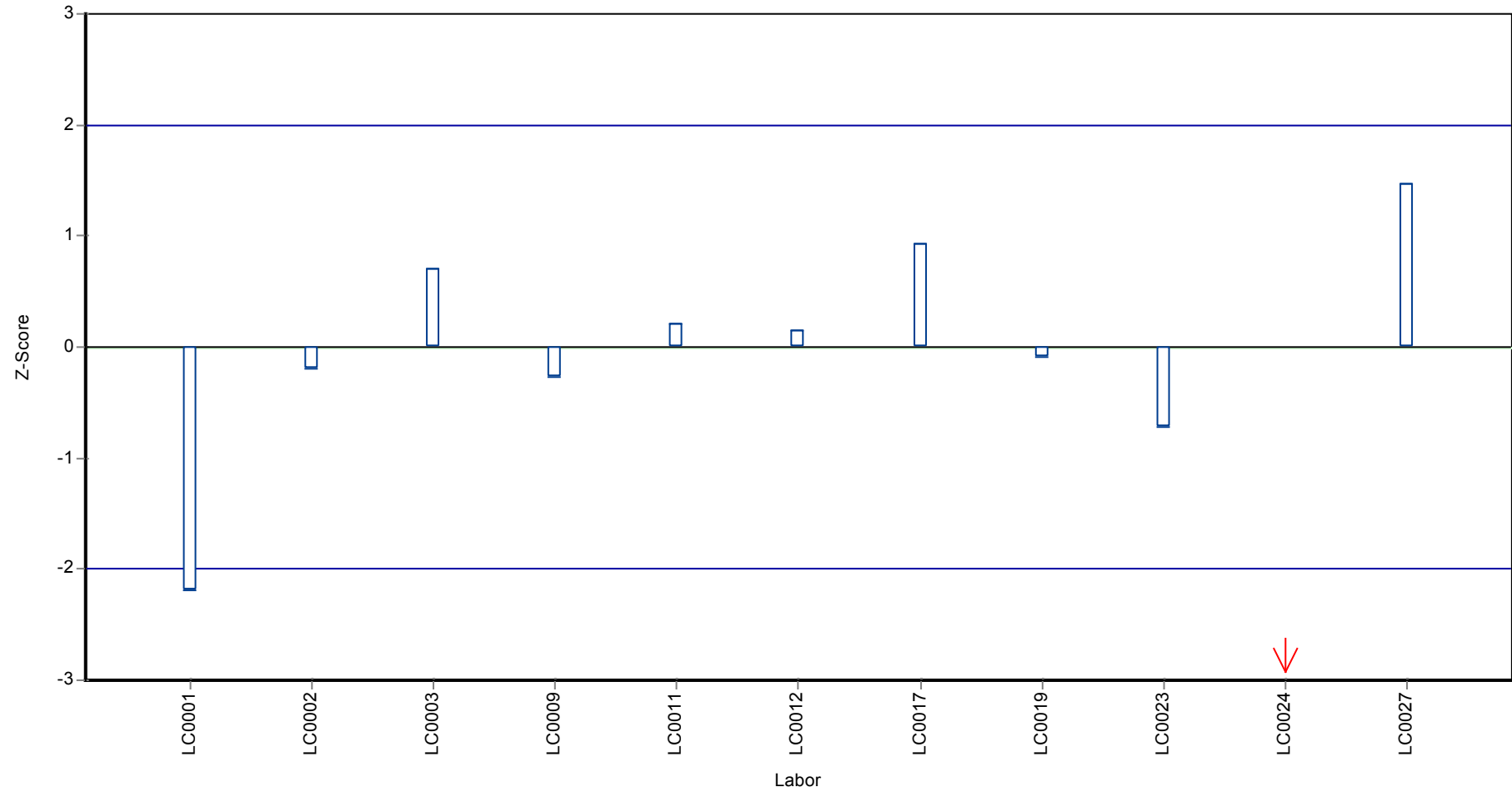




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Metazachlor ESA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Metazachlor ESA

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.201 ± 0.0327
Minimum - Maximum	0.166 - 0.262
Kontrollwert ± U	0.215 ± 0.0237

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.3556	0.0301	177	4.74	H
LC0002	0.192	0.038	95.7	-0.27	
LC0003	0.262	0.092	131	1.88	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.171	-	85.2	-0.91	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.174	0.045	86.7	-0.82	
LC0012	0.166	0.033	82.7	-1.06	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.236	0.059	118	1.08	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.203	0.03	101	0.07	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.183	0.027	91.2	-0.54	
LC0024	< 0.00102 (BG)	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.219	0.055	109	0.56	

#### Kenndaten

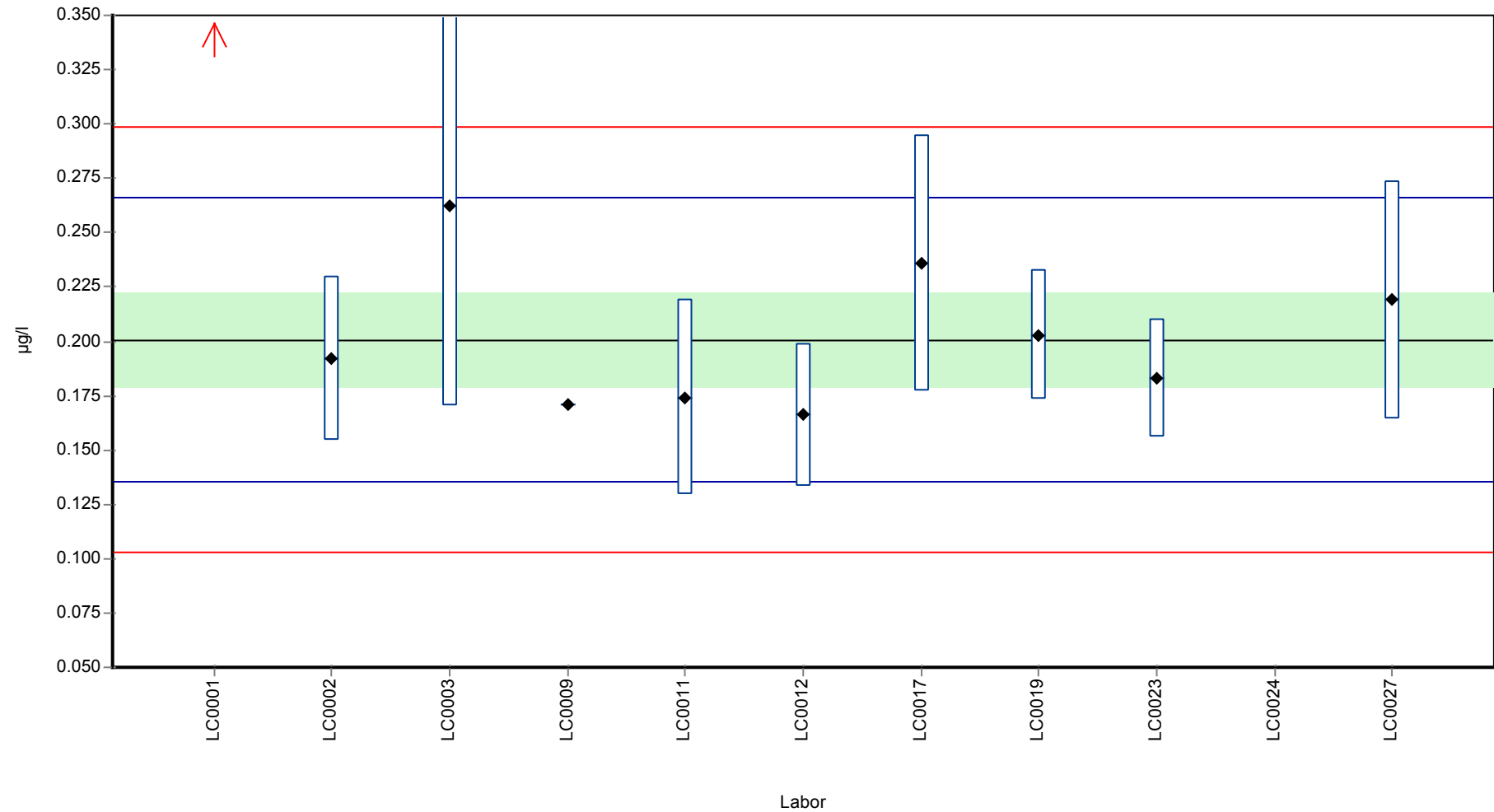
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.216 ± 0.0549	0.201 ± 0.0327	µg/l
Minimum	0.166	0.166	µg/l
Maximum	0.356	0.262	µg/l
Standardabweichung	0.0579	0.0327	µg/l
rel. Standardabweichung	26.8	16.3	%
n für Berechnung	10	9	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Metazachlor ESA

Graphische Darstellung der Ergebnisse

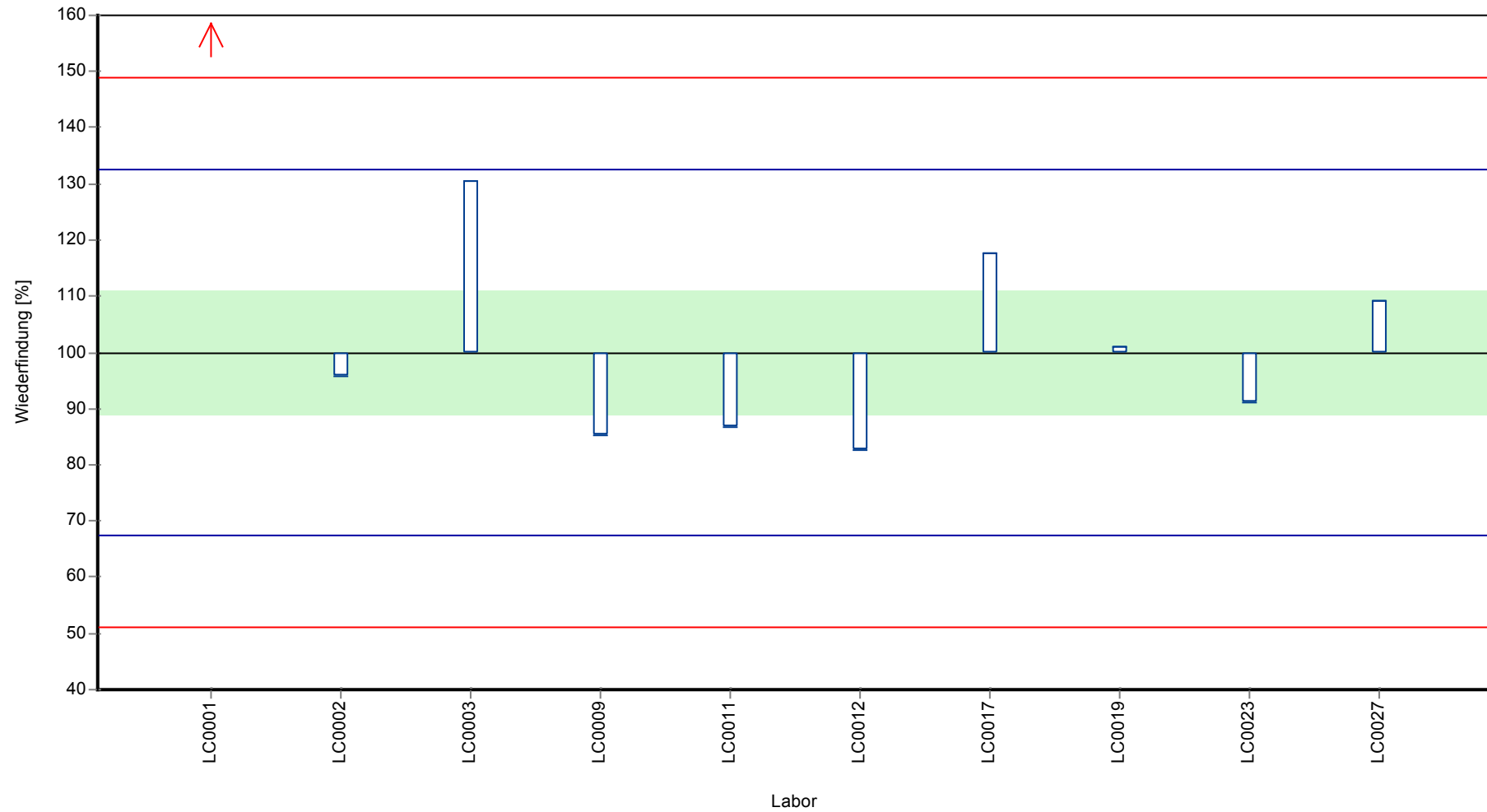
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Metazachlor ESA

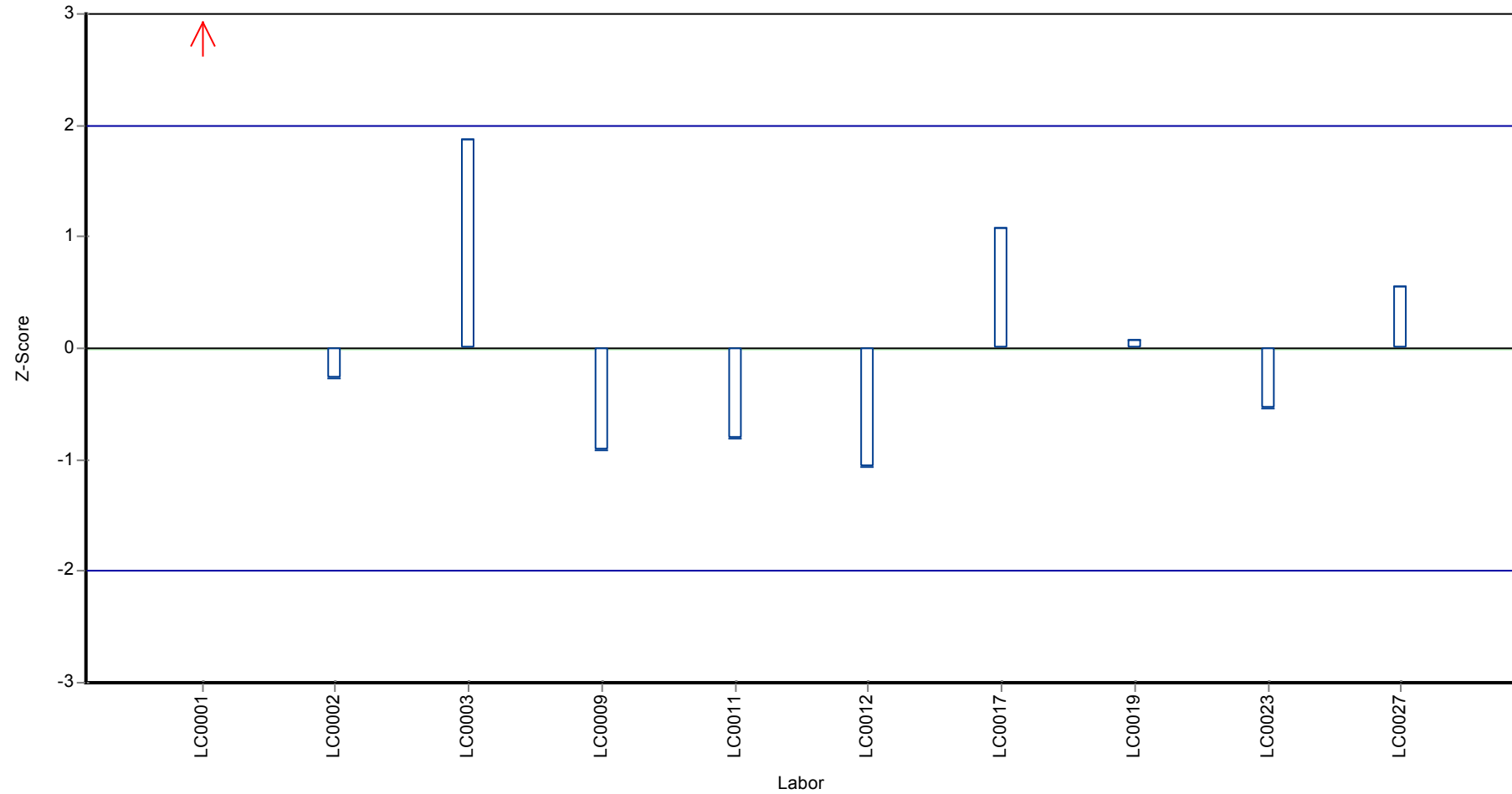
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Metazachlor ESA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Metazachlor OA

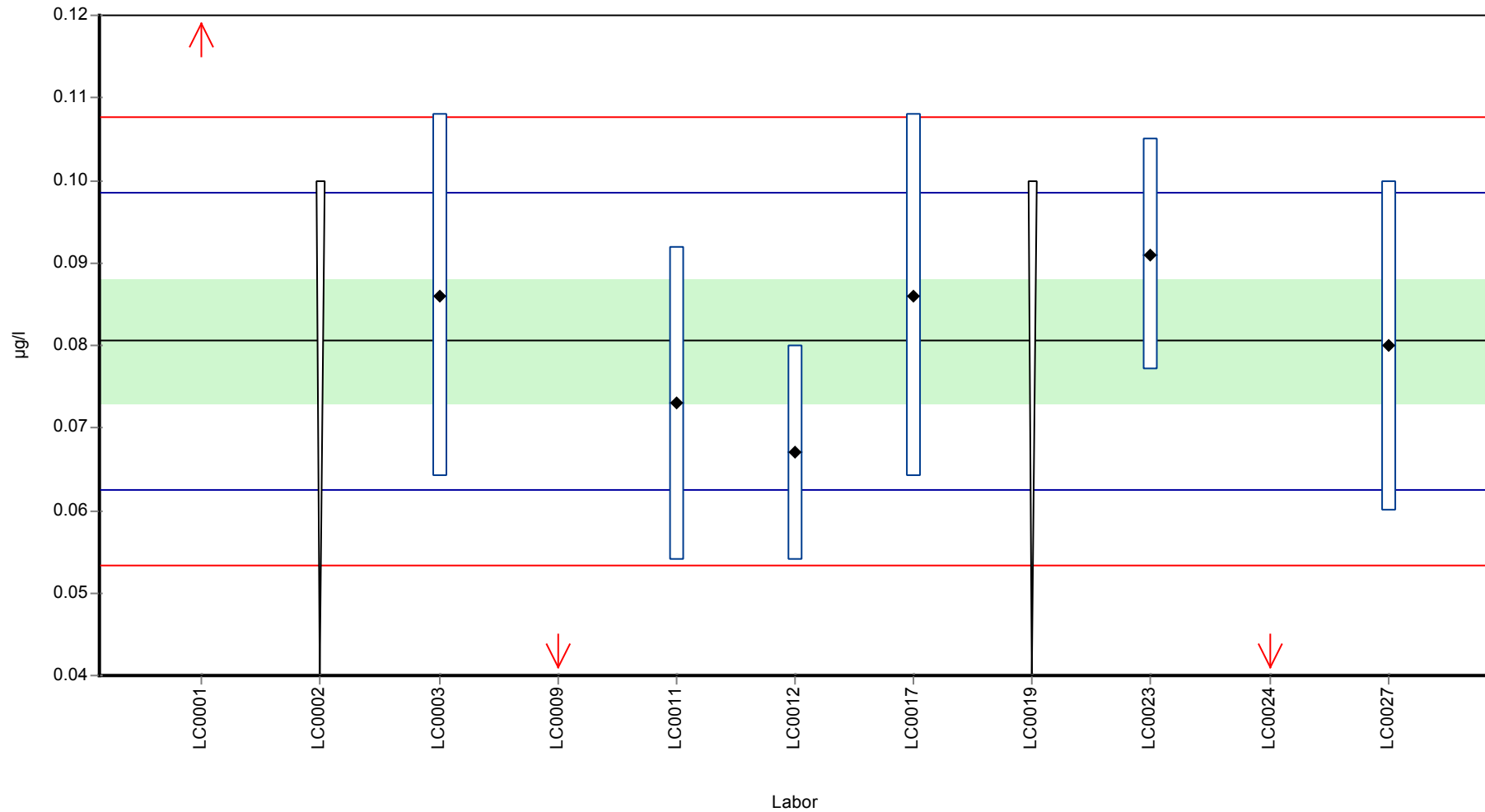
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.0805 ± 0.0111
Minimum - Maximum	0.067 - 0.091
Kontrollwert ± U	0.076 ± 0.0119

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.3556	0.0258	442	30.4	H
LC0002	< 0.1 (BG)	-	-	-	
LC0003	0.086	0.022	107	0.61	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.023	-	28.6	-6.35	H
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.073	0.019	90.7	-0.83	
LC0012	0.067	0.013	83.2	-1.49	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	0.086	0.022	107	0.61	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	< 0.1 (BG)	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.091	0.014	113	1.16	
LC0024	0.00179	0.0018	2.2	-8.7	H
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	0.08	0.02	99.4	-0.06	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.0959 ± 0.102	0.0805 ± 0.0111	µg/l
Minimum	0.00179	0.067	µg/l
Maximum	0.356	0.091	µg/l
Standardabweichung	0.102	0.00905	µg/l
rel. Standardabweichung	106	11.2	%
n für Berechnung	9	6	-

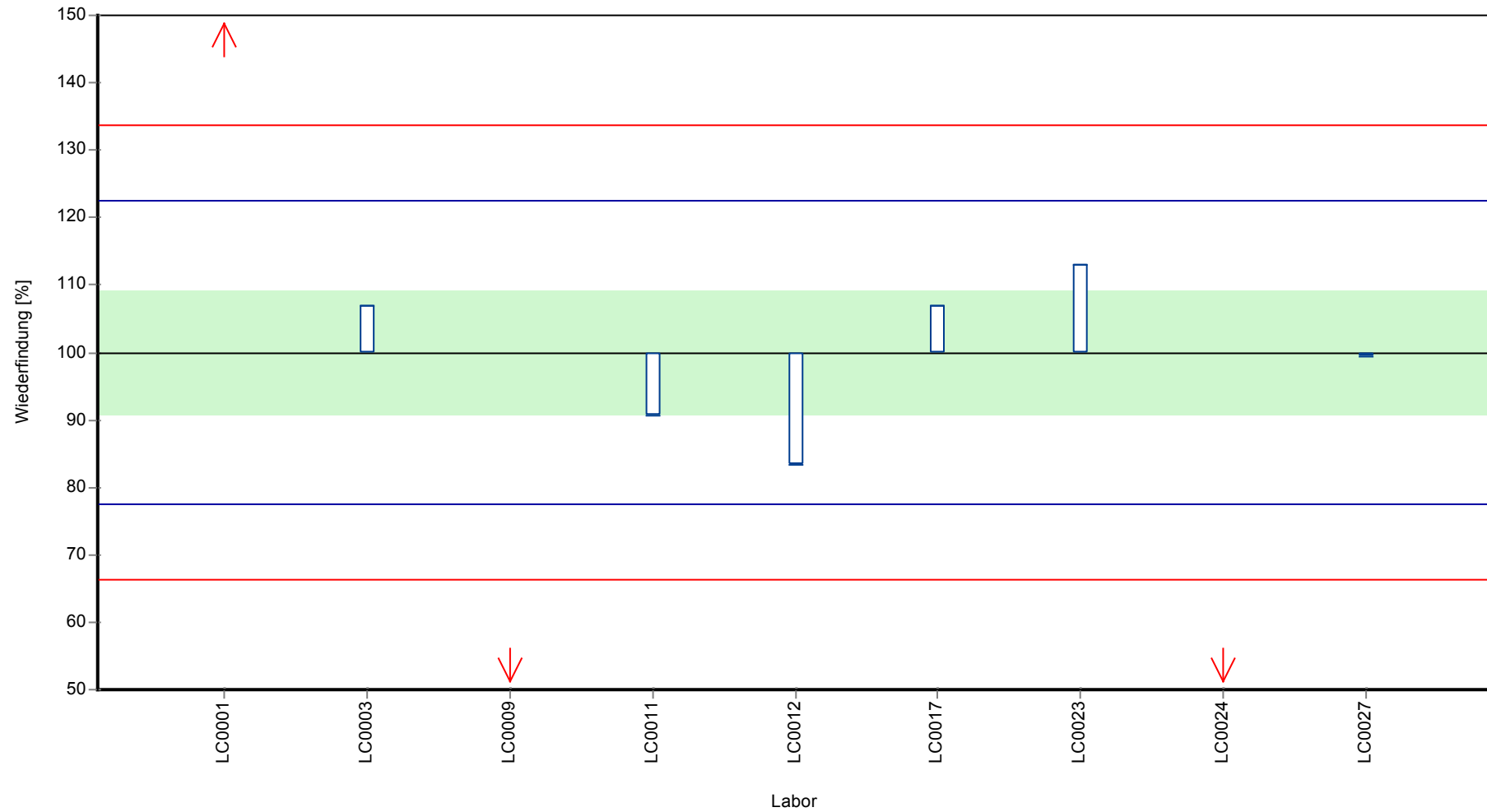
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Metazachlor OA

Wiederfindung zum Sollwert

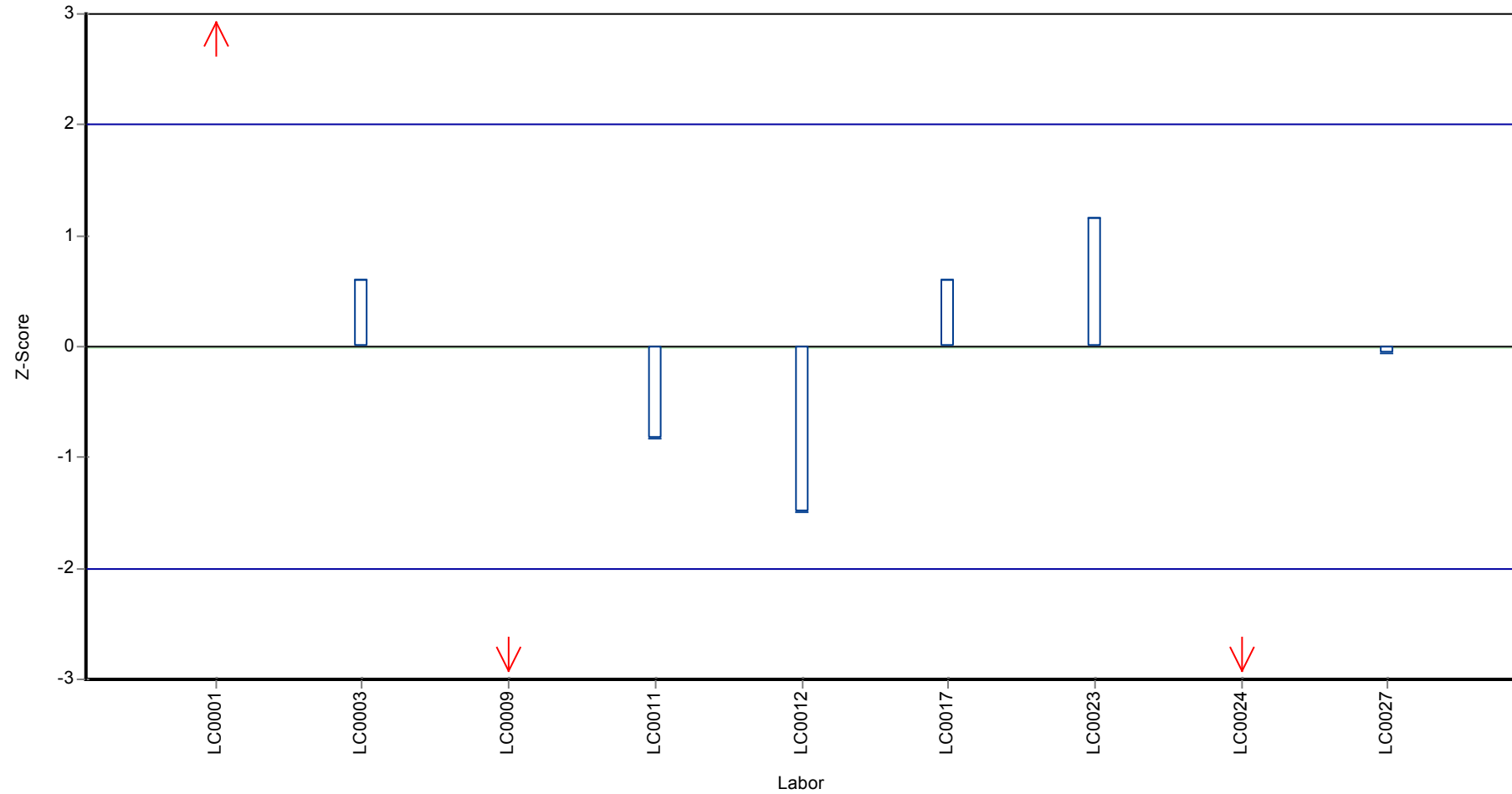




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Metazachlor OA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Metazachlor OA

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	0.00553 - 0.663
Kontrollwert ± U	<0.025 (NG)

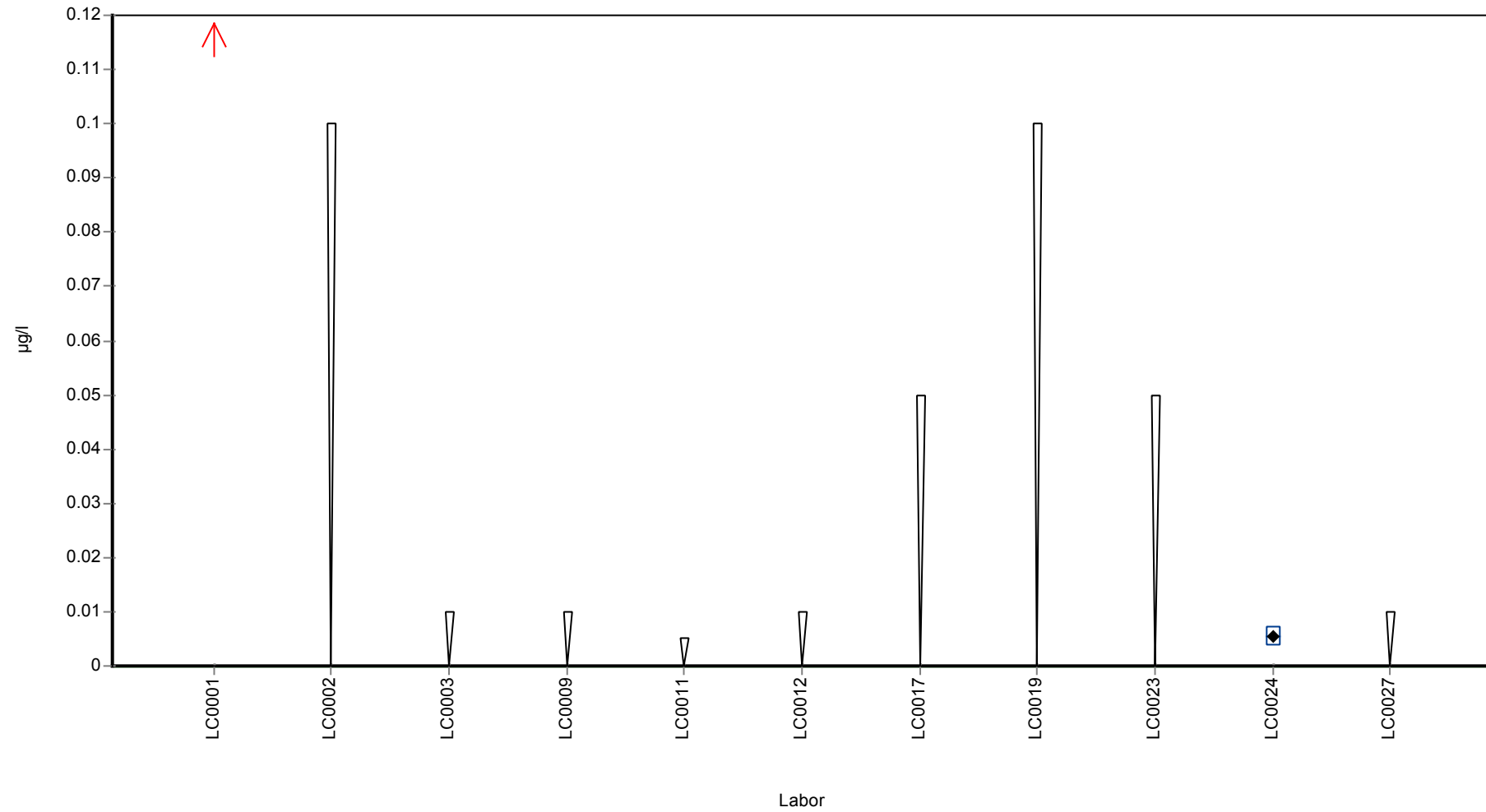
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.6634	0.0453	-	-	FP
LC0002	< 0.1 (BG)	-	-	-	
LC0003	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0012	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	-	-	-	-	
LC0017	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	< 0.1 (BG)	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	0.00553	0.0018	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	-	-	-	-	
LC0027	< 0.01 (BG)	-	-	-	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.334 ± 0.987	-	µg/l
Minimum	0.00553	0.00553	µg/l
Maximum	0.663	0.663	µg/l
Standardabweichung	0.465	-	µg/l
rel. Standardabweichung	139	-	%
n für Berechnung	2	2	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse

Messwerte



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Metolachlor

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	-
Minimum - Maximum	-
Kontrollwert ± U	<0.025 (NG)

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0002	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0003	<0.005 (NG)	-	-	-	
LC0004	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0005	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	< 0.005 (BG)	-	-	-	
LC0012	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	< 0.003 (BG)	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	< 0.001 (BG)	-	-	-	
LC0017	< 0.01 (BG)	-	-	-	
LC0018	< 0.02 (BG)	-	-	-	
LC0019	< 0.03 (BG)	-	-	-	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	< 0.05 (BG)	-	-	-	
LC0024	< 0.00128 (BG)	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	< 0.001 (BG)	-	-	-	
LC0027	< 0.01 (BG)	-	-	-	

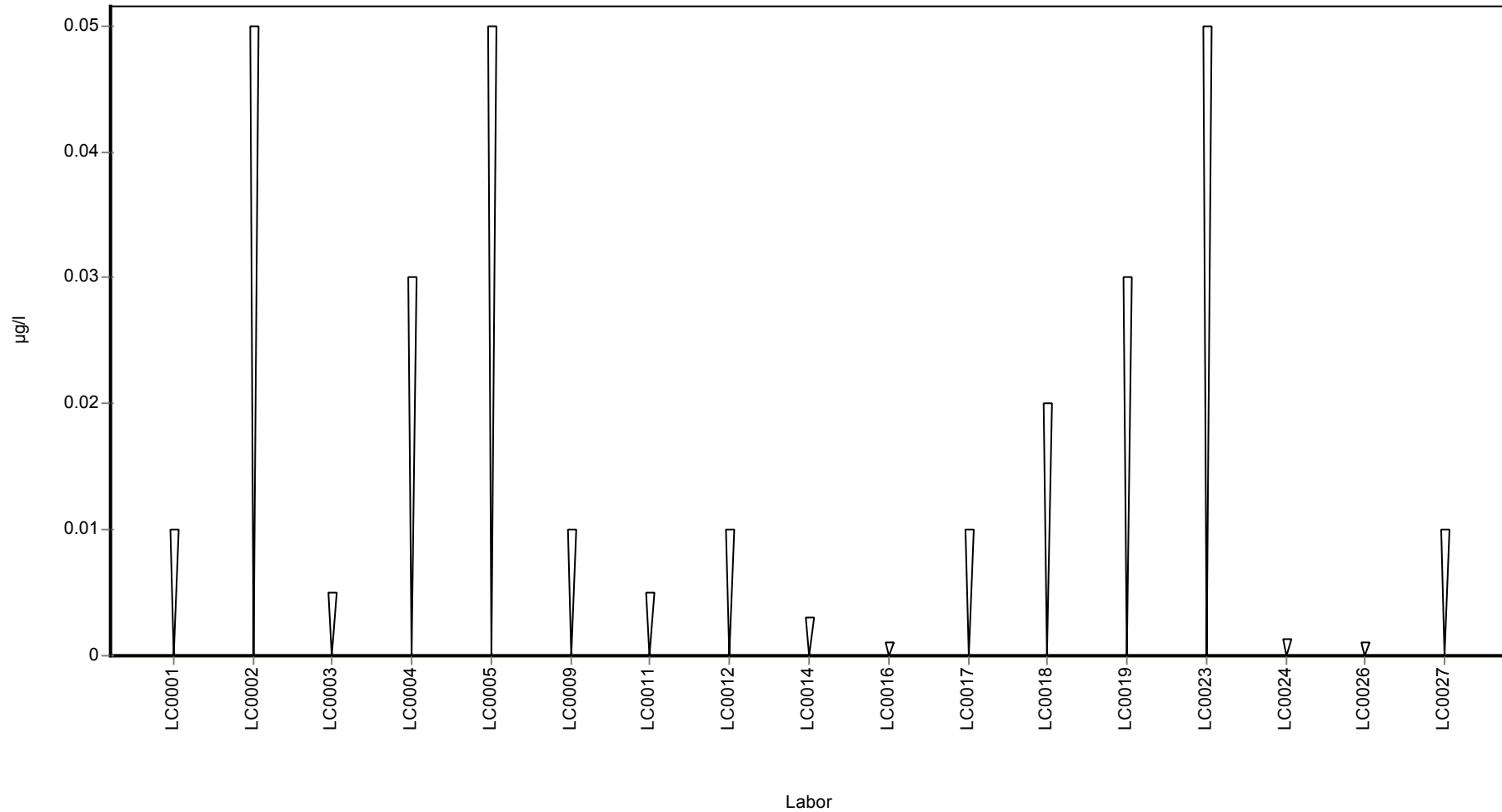
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	-	-	µg/l
Minimum	-	-	µg/l
Maximum	-	-	µg/l
Standardabweichung	-	-	µg/l
rel. Standardabweichung	-	-	%
n für Berechnung	0	0	-

Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Metolachlor

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Metolachlor

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.193 ± 0.0188
Minimum - Maximum	0.143 - 0.243
Kontrollwert ± U	0.195 ± 0.00812

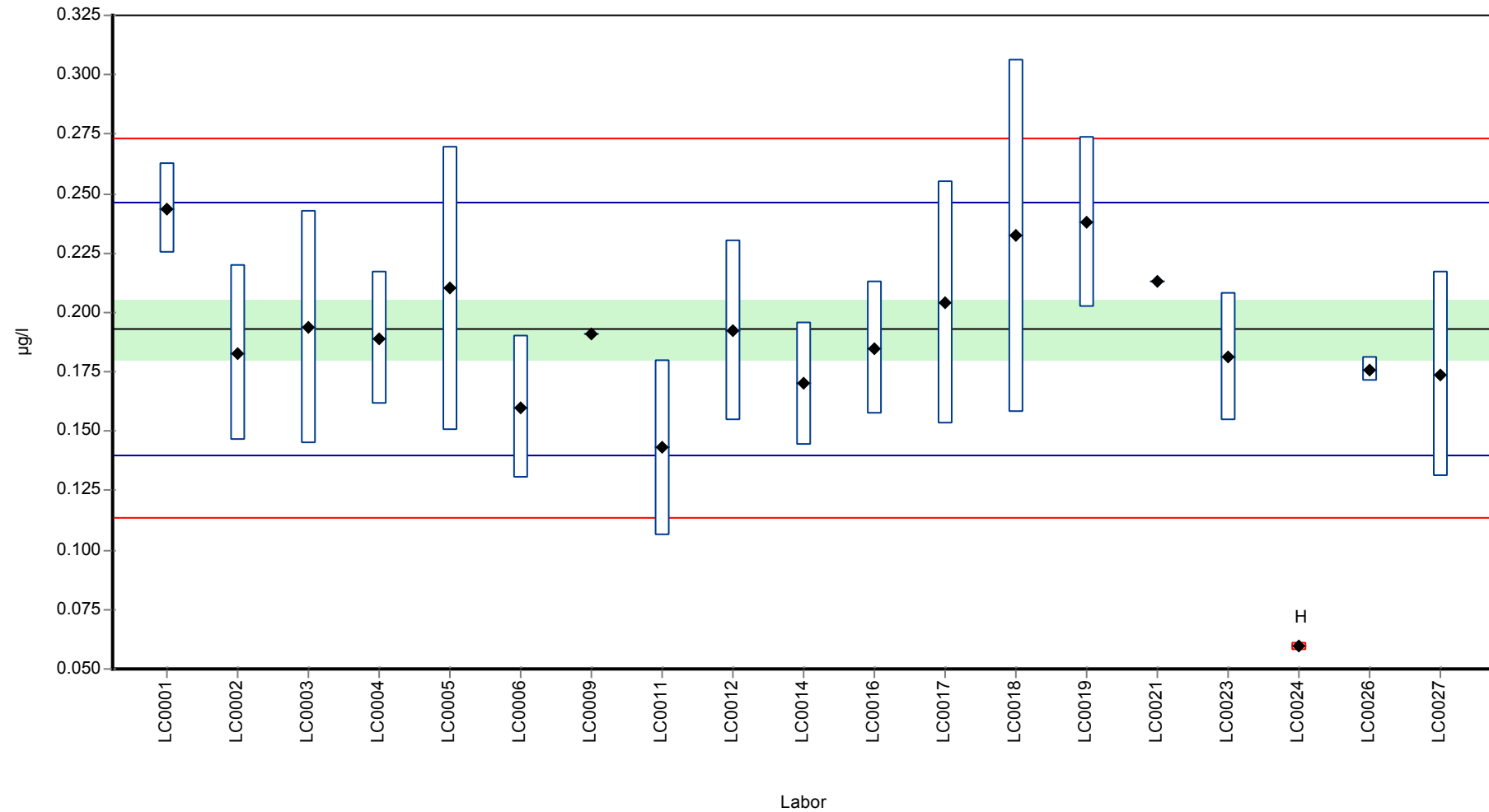
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.2435	0.019	126	1.89	
LC0002	0.183	0.037	94.7	-0.39	
LC0003	0.194	0.049	100	0.03	
LC0004	0.189	0.028	97.8	-0.16	
LC0005	0.21	0.06	109	0.63	
LC0006	0.16	0.03	82.8	-1.25	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.191	-	98.8	-0.09	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.143	0.037	74	-1.89	
LC0012	0.192	0.038	99.3	-0.05	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	0.17	0.026	88	-0.88	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.185	0.028	95.7	-0.31	
LC0017	0.204	0.051	106	0.4	
LC0018	0.2322	0.0744	120	1.46	
LC0019	0.238	0.036	123	1.68	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	0.213	-	110	0.74	
LC0022	-	-	-	-	
LC0023	0.181	0.027	93.7	-0.46	
LC0024	0.05938	0.0019	30.7	-5.04	H
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	0.176	0.005	91.1	-0.65	
LC0027	0.174	0.043	90	-0.72	

#### Kenndaten

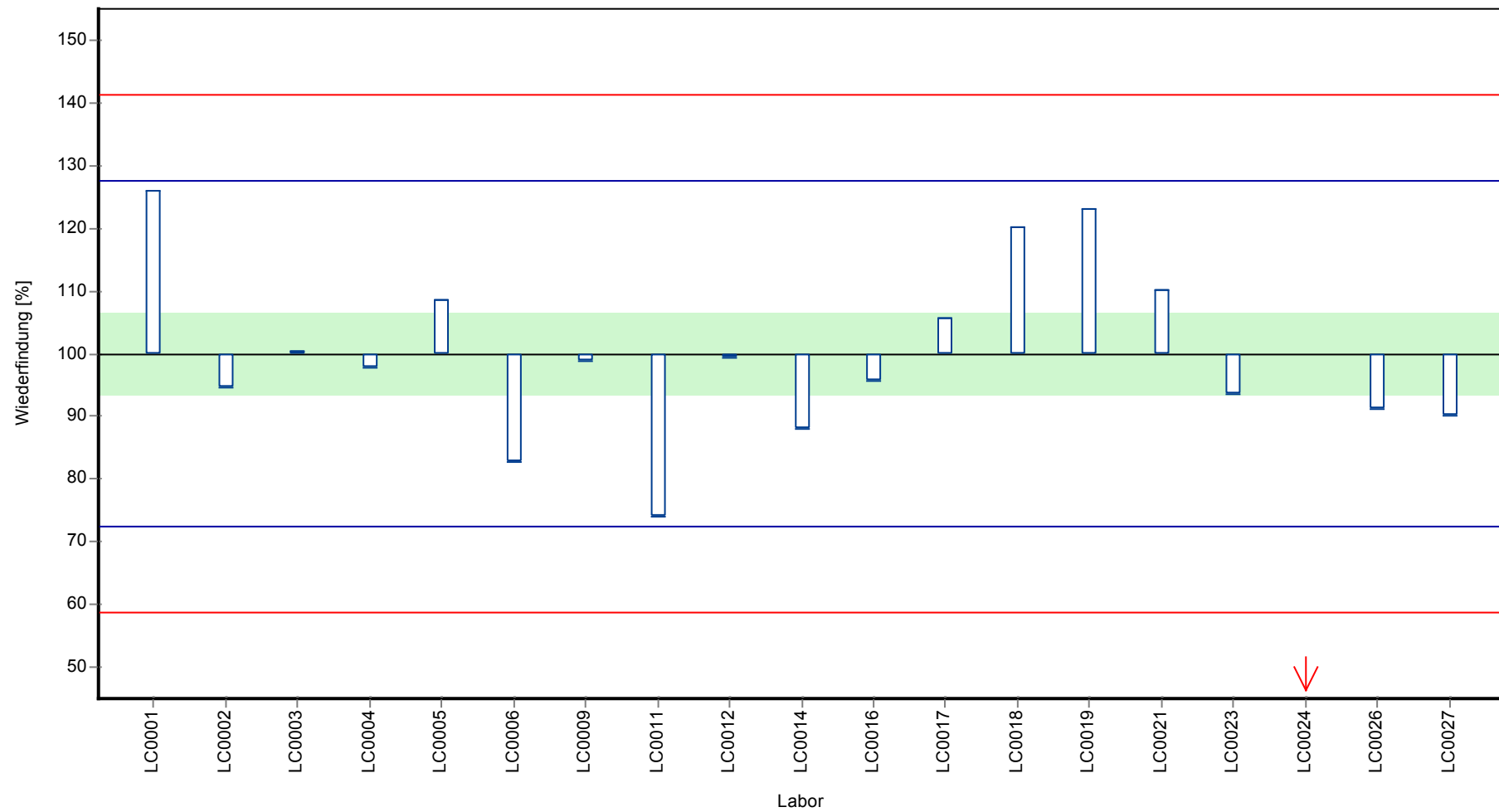
	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.186 ± 0.0276	0.193 ± 0.0188	µg/l
Minimum	0.0594	0.143	µg/l
Maximum	0.243	0.243	µg/l
Standardabweichung	0.0401	0.0266	µg/l
rel. Standardabweichung	21.6	13.8	%
n für Berechnung	19	18	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse

Messwerte



Wiederfindung zum Sollwert

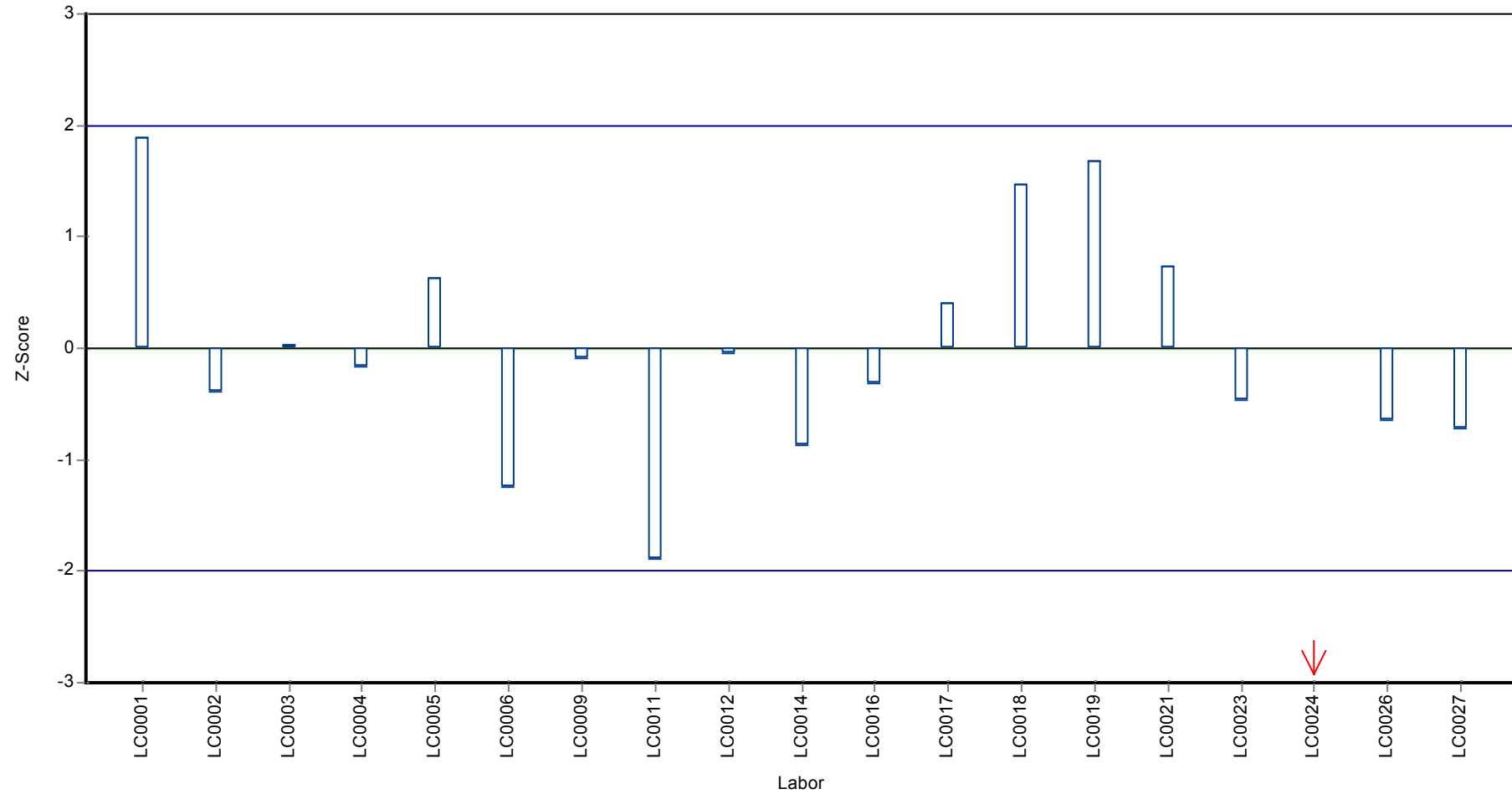




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Metolachlor

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Metolachlor ESA

Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.196 ± 0.0323
Minimum - Maximum	0.113 - 0.253
Kontrollwert ± U	0.233 ± 0.0198

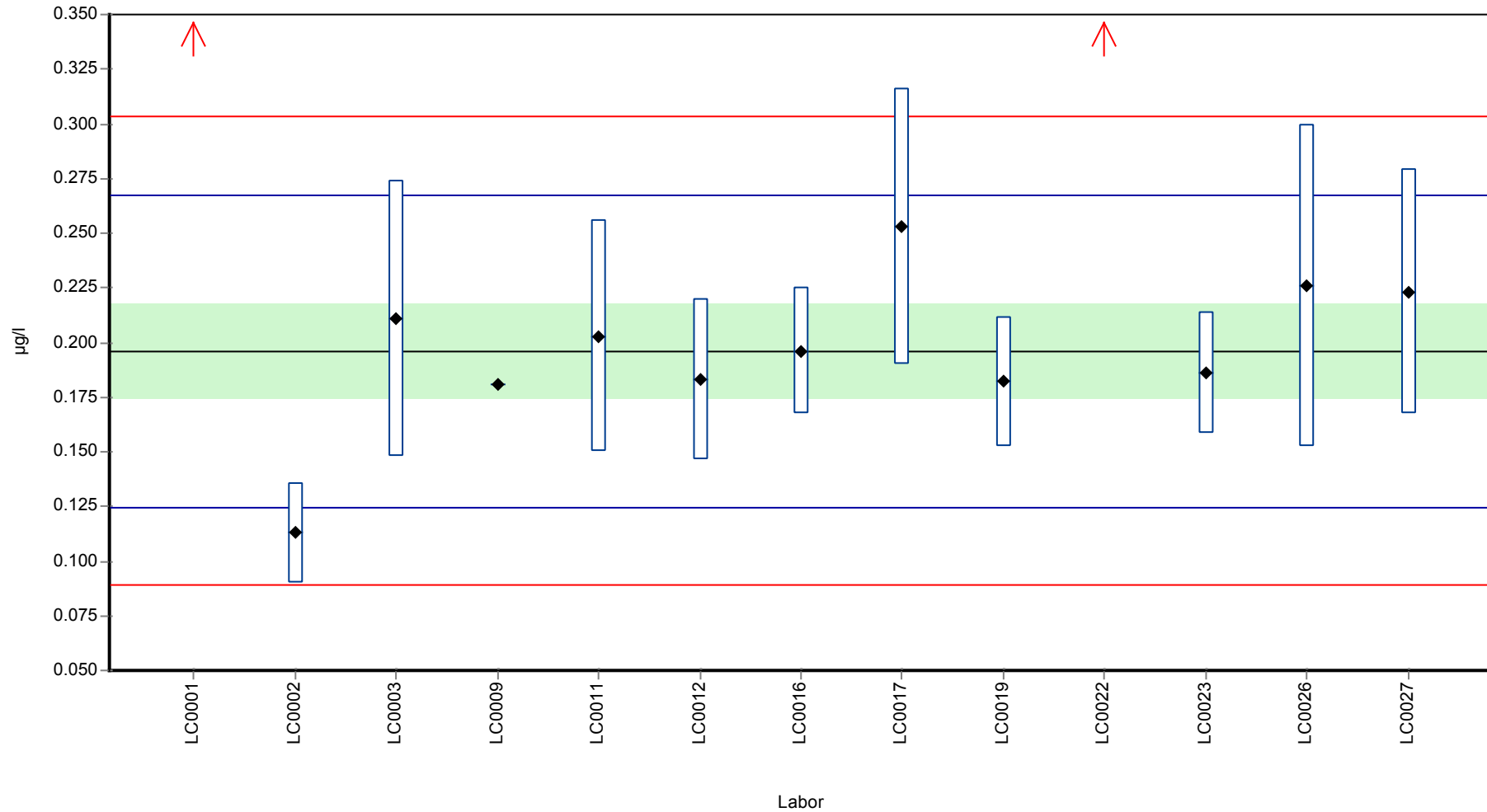
Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.939	0.0824	479	20.8	H
LC0002	0.113	0.023	57.6	-2.33	
LC0003	0.211	0.063	108	0.42	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.181	-	92.3	-0.42	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.203	0.053	104	0.19	
LC0012	0.183	0.037	93.3	-0.37	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.196	0.029	100	0.00	
LC0017	0.253	0.063	129	1.59	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.182	0.03	92.8	-0.4	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	0.54	0.11	275	9.64	H
LC0023	0.186	0.028	94.9	-0.28	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	0.226	0.0737	115	0.84	
LC0027	0.223	0.056	114	0.75	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.28 ± 0.185	0.196 ± 0.0323	µg/l
Minimum	0.113	0.113	µg/l
Maximum	0.939	0.253	µg/l
Standardabweichung	0.222	0.0357	µg/l
rel. Standardabweichung	79.4	18.2	%
n für Berechnung	13	11	-

Graphische Darstellung der Ergebnisse

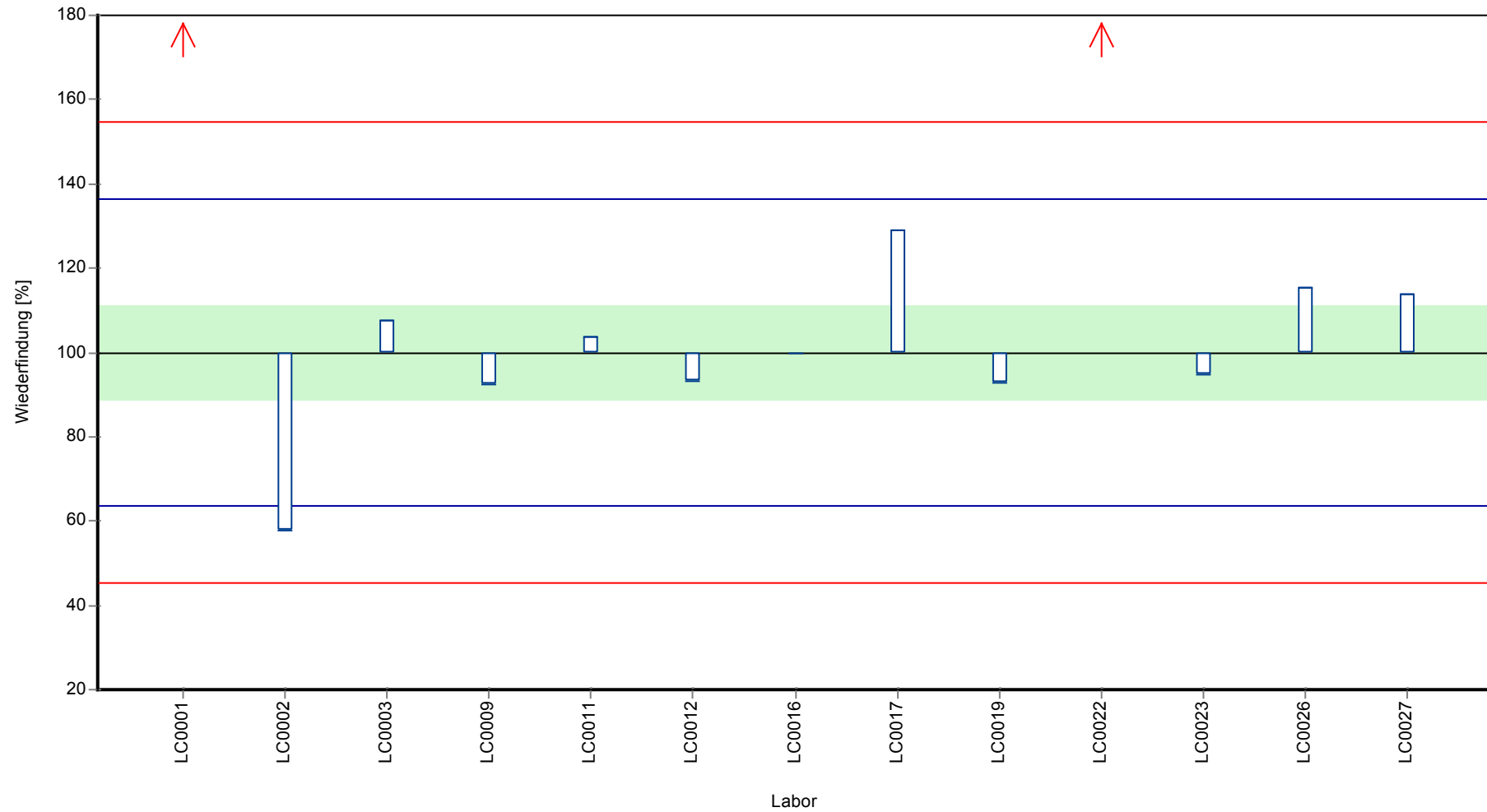
Messwerte



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Metolachlor ESA

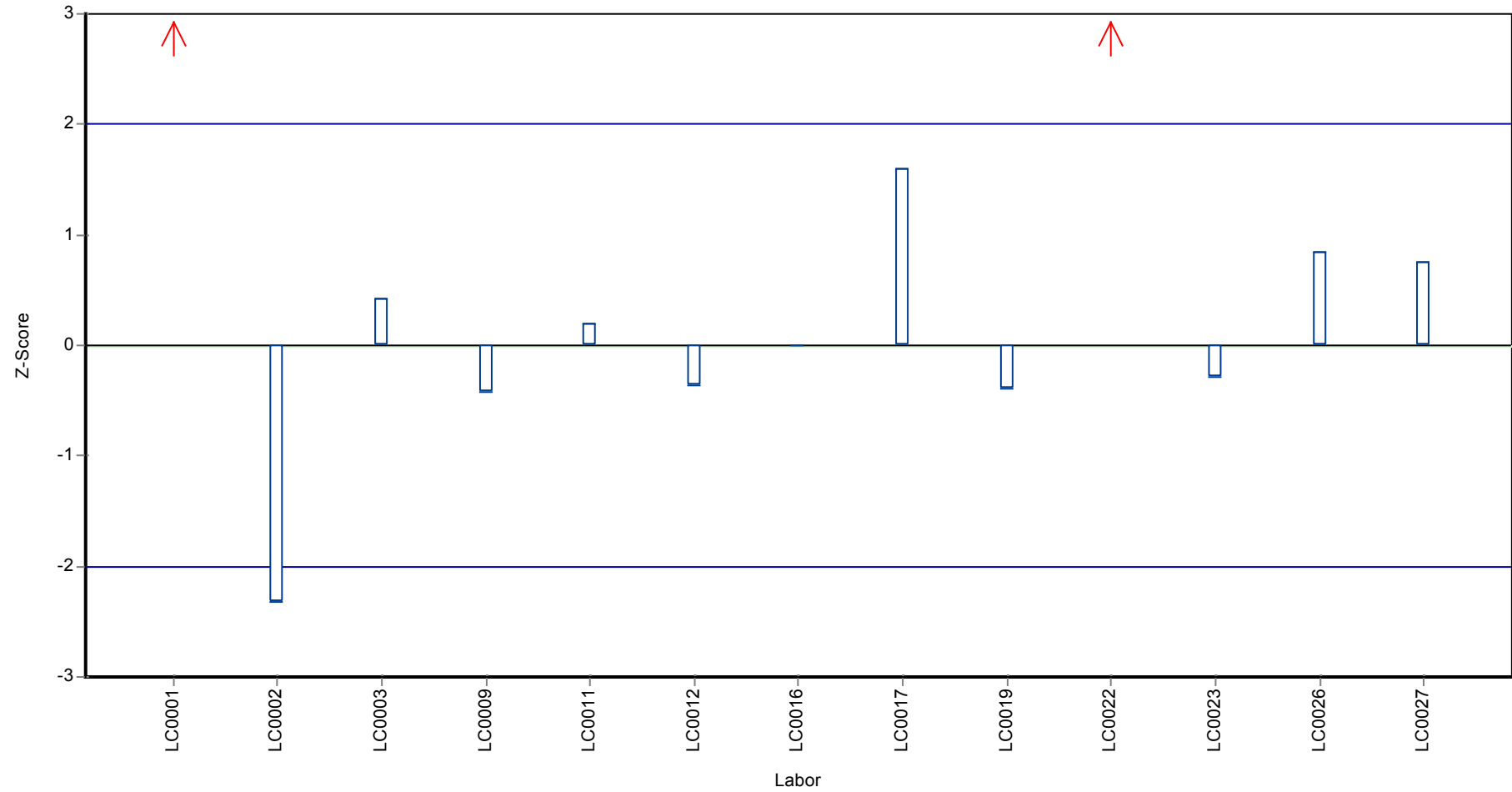
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Metolachlor ESA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Metolachlor ESA

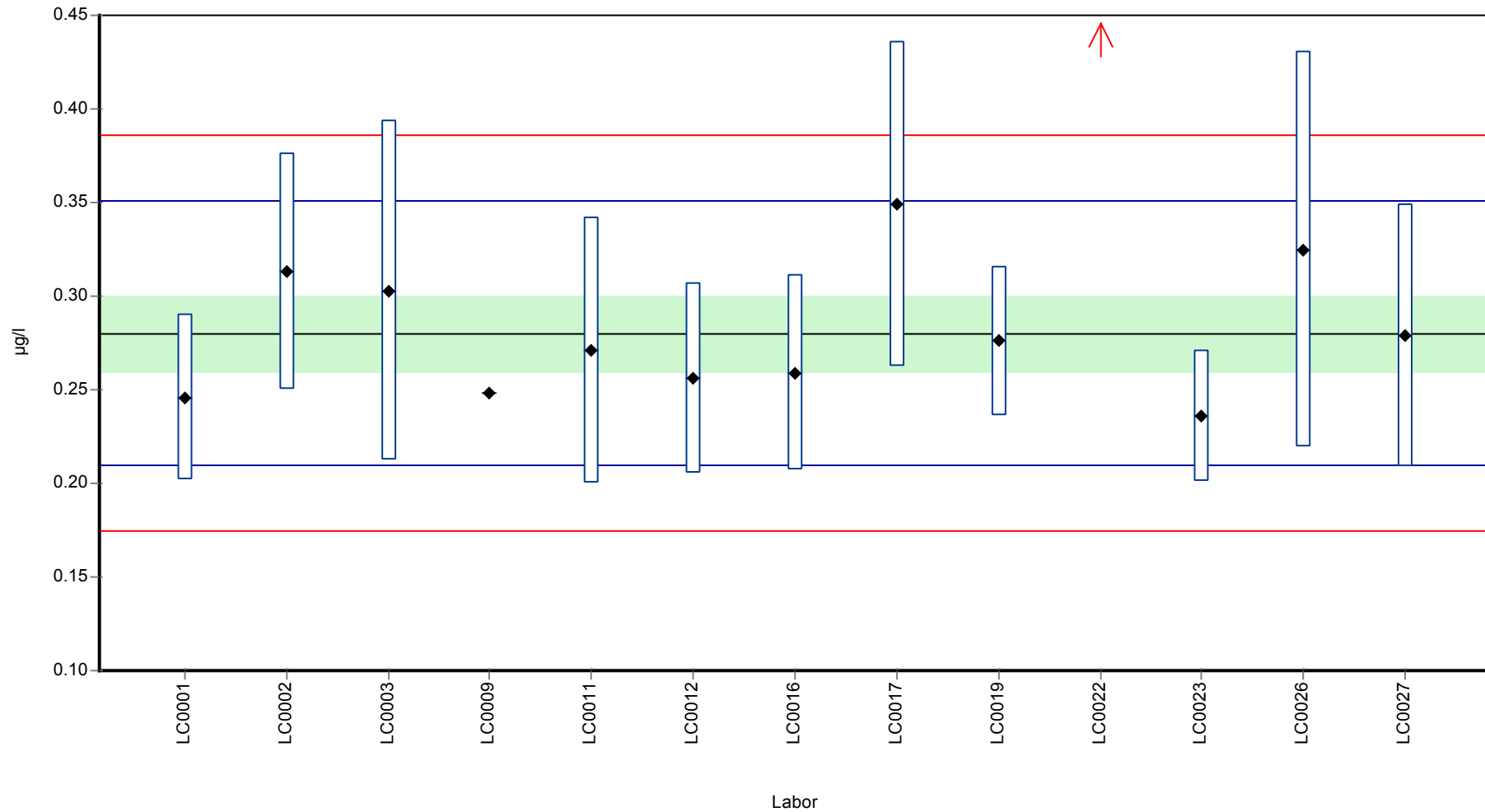
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.28 ± 0.0305
Minimum - Maximum	0.236 - 0.349
Kontrollwert ± U	0.317 ± 0.0389

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.2459	0.0445	87.8	-0.97	
LC0002	0.313	0.063	112	0.94	
LC0003	0.303	0.091	108	0.65	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.248	-	88.5	-0.91	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.271	0.071	96.8	-0.26	
LC0012	0.256	0.051	91.4	-0.68	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.259	0.052	92.5	-0.6	
LC0017	0.349	0.087	125	1.96	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.276	0.04	98.5	-0.12	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	0.51	0.1	182	6.53	H
LC0023	0.236	0.035	84.3	-1.25	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	0.325	0.106	116	1.28	
LC0027	0.279	0.07	99.6	-0.03	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.298 ± 0.06	0.28 ± 0.0305	µg/l
Minimum	0.236	0.236	µg/l
Maximum	0.51	0.349	µg/l
Standardabweichung	0.0721	0.0352	µg/l
rel. Standardabweichung	24.2	12.6	%
n für Berechnung	13	12	-

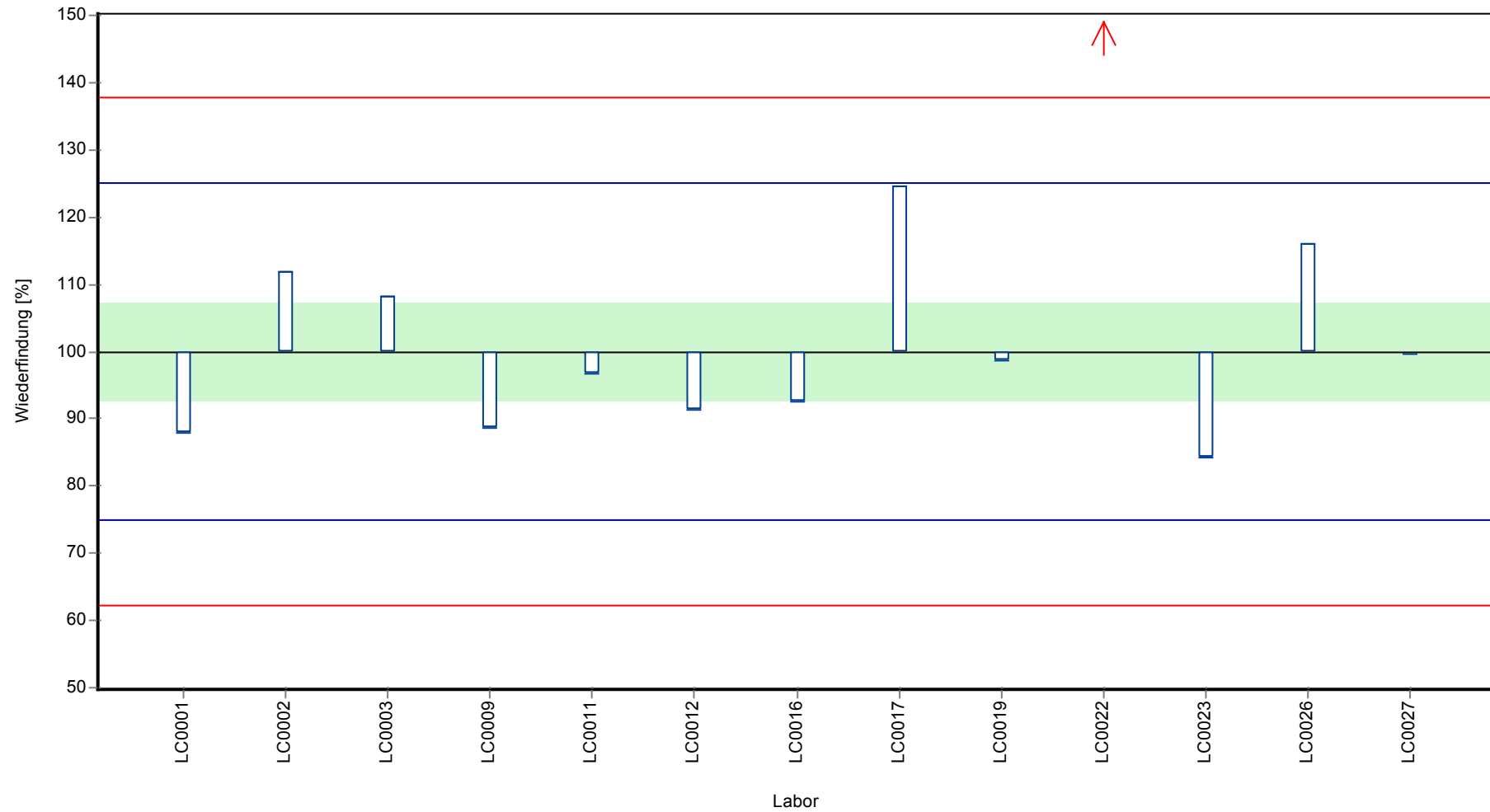
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Metolachlor ESA

Wiederfindung zum Sollwert

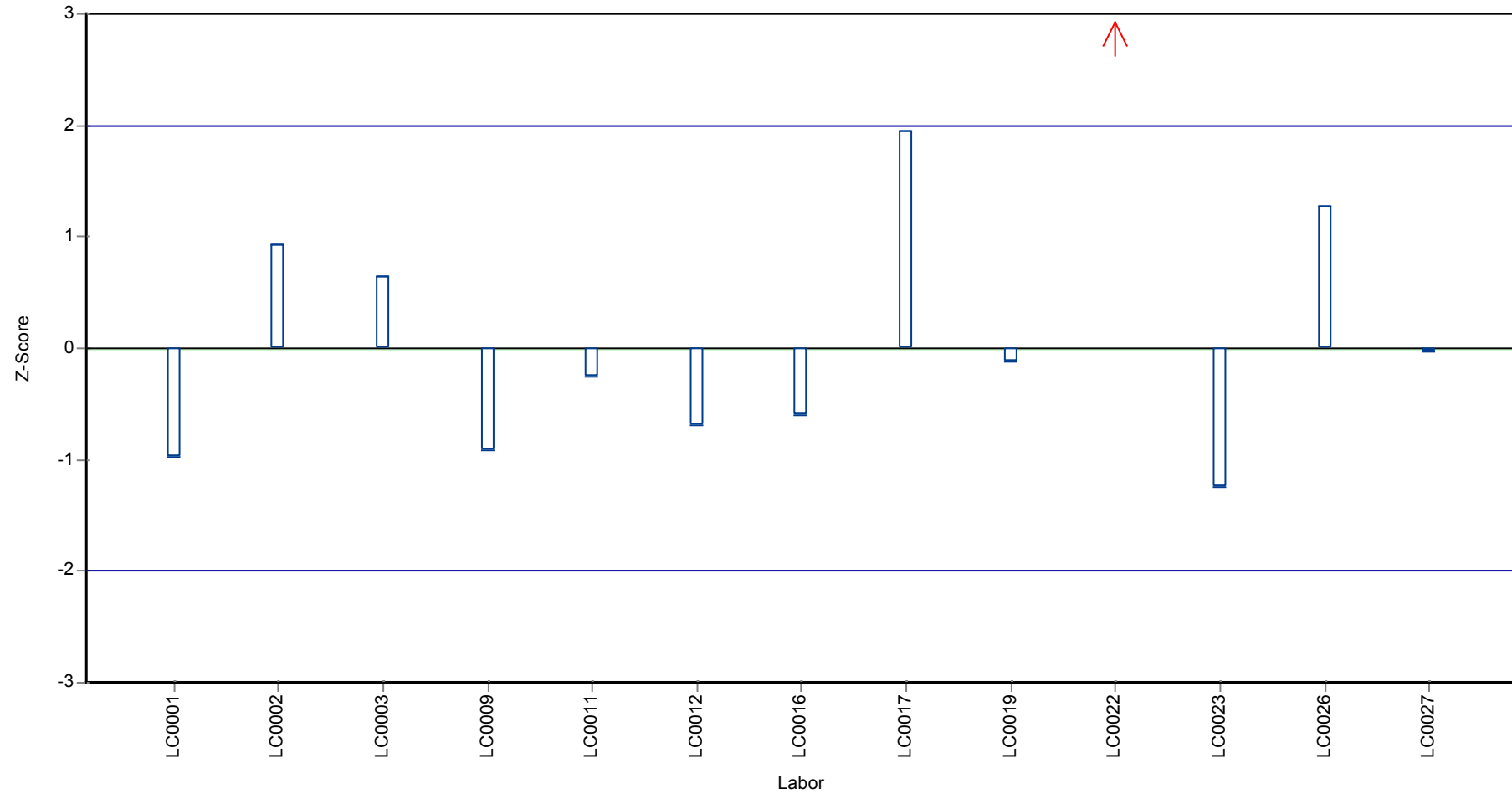




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Metolachlor ESA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 A

#### Metolachlor OA

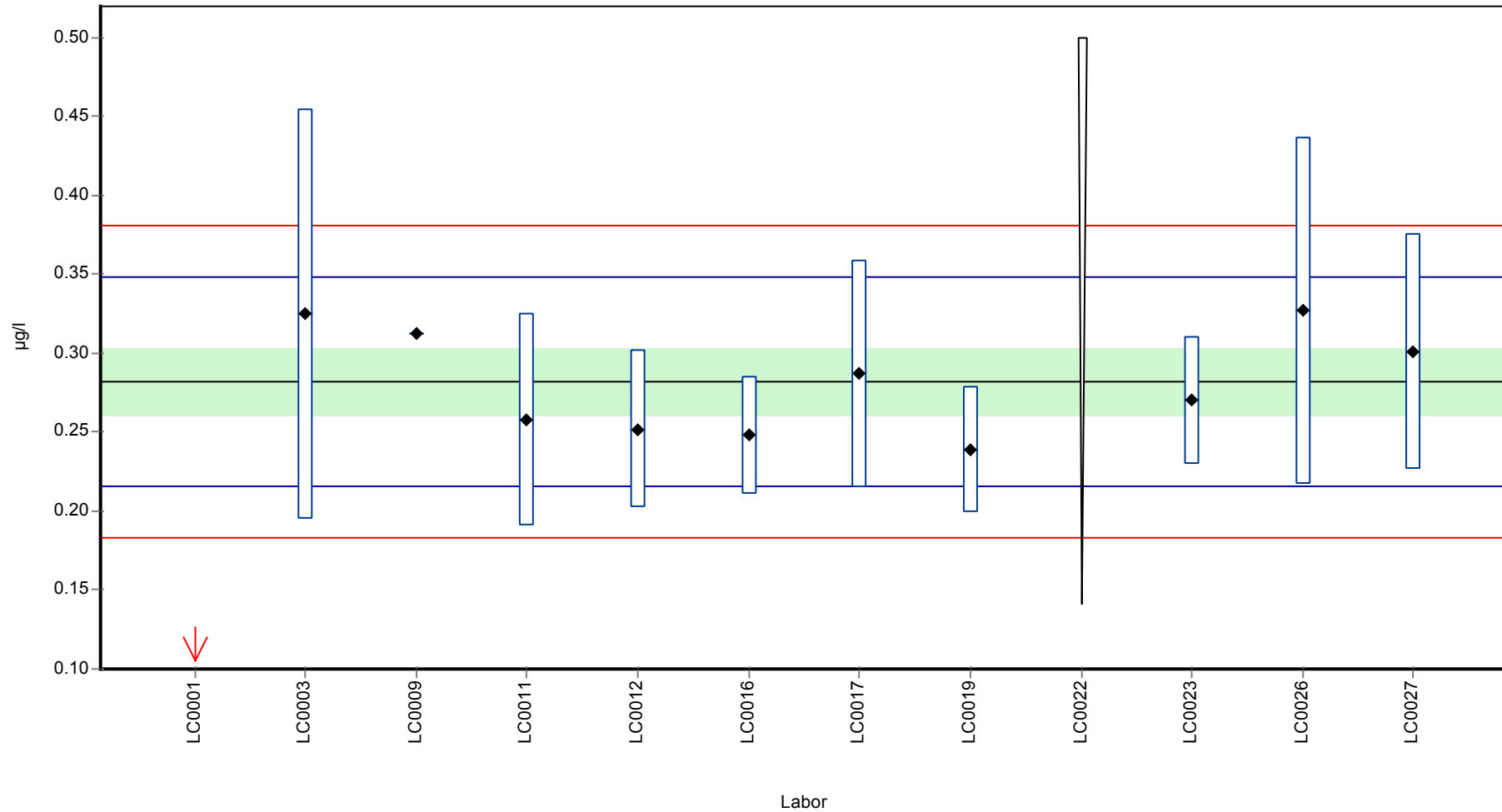
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.282 ± 0.0314
Minimum - Maximum	0.239 - 0.327
Kontrollwert ± U	0.293 ± 0.0322

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.0912	0.0088	32.3	-5.77	H
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.325	0.13	115	1.3	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.313	-	111	0.94	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.258	0.067	91.5	-0.73	
LC0012	0.252	0.05	89.4	-0.91	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.248	0.037	87.9	-1.03	
LC0017	0.287	0.072	102	0.15	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.239	0.04	84.8	-1.3	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	< 0.5 (BG)	-	-	-	
LC0023	0.27	0.041	95.7	-0.36	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	0.327	0.11	116	1.36	
LC0027	0.301	0.075	107	0.57	

#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.265 ± 0.0593	0.282 ± 0.0314	µg/l
Minimum	0.0912	0.239	µg/l
Maximum	0.327	0.327	µg/l
Standardabweichung	0.0655	0.0331	µg/l
rel. Standardabweichung	24.8	11.7	%
n für Berechnung	11	10	-

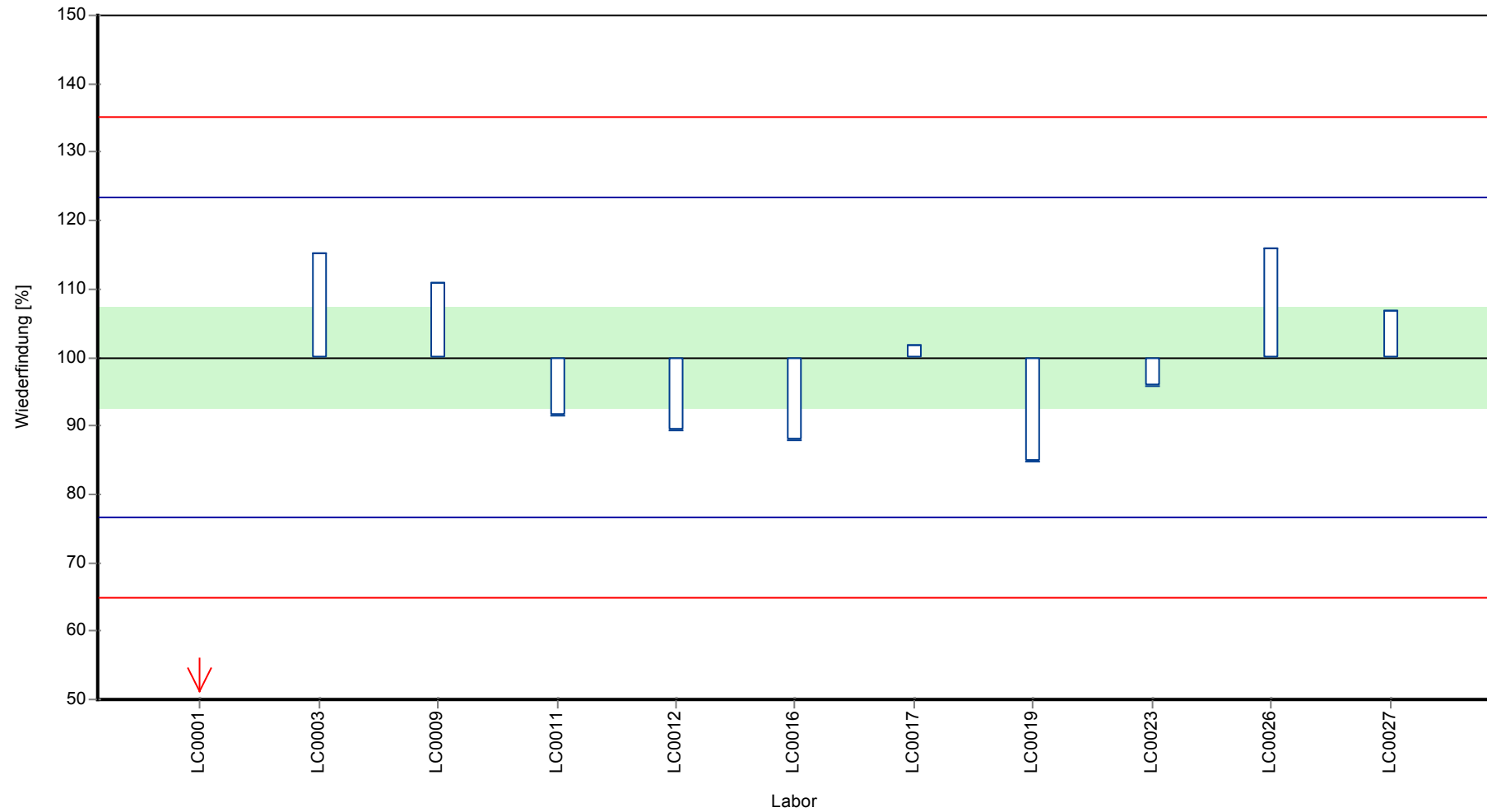
**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Metolachlor OA

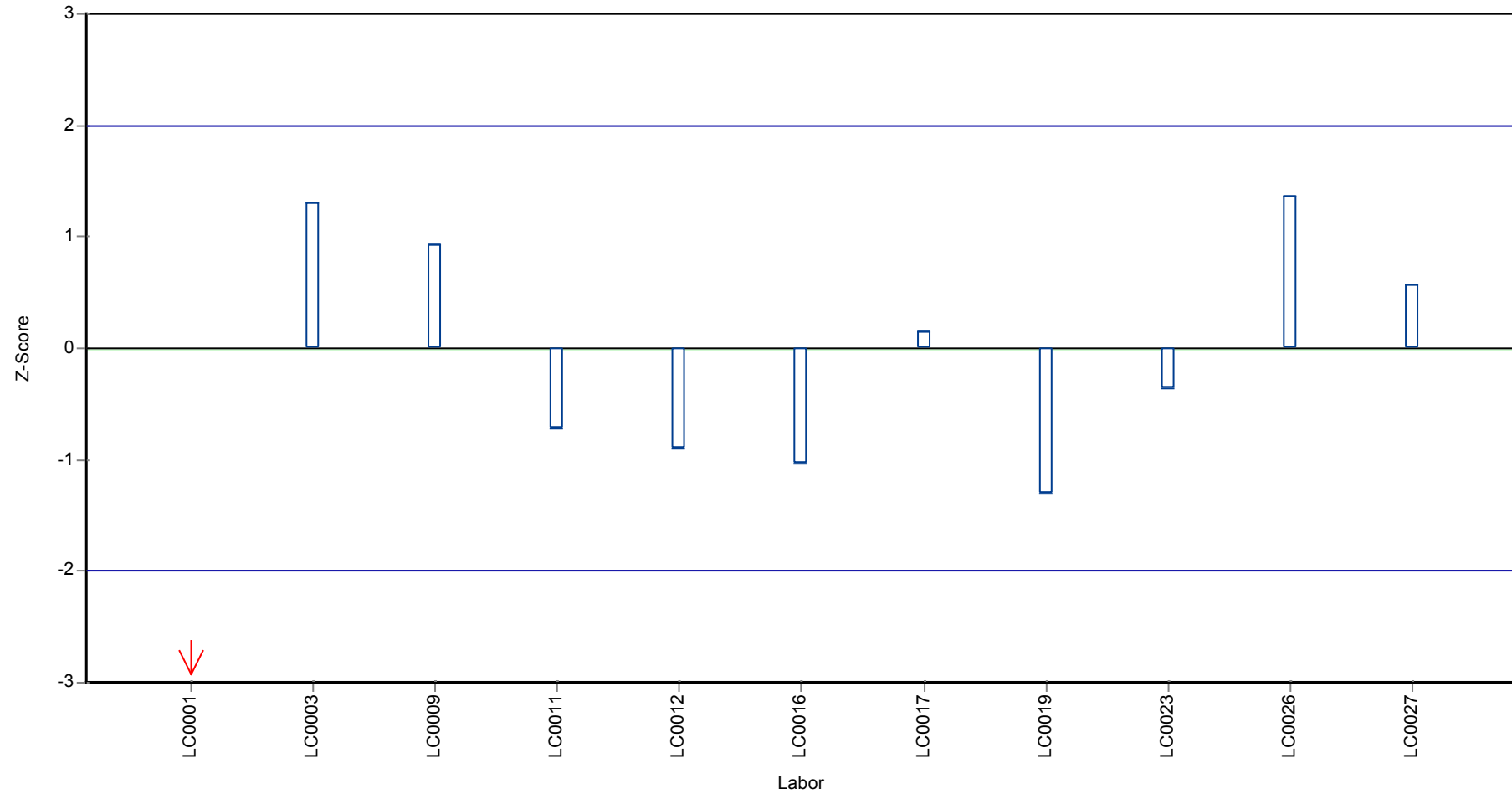
Wiederfindung zum Sollwert



Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 A, Merkmal: Metolachlor OA

Z-Score



## Parameterorientierte Auswertung

### H95 B

#### Metolachlor OA

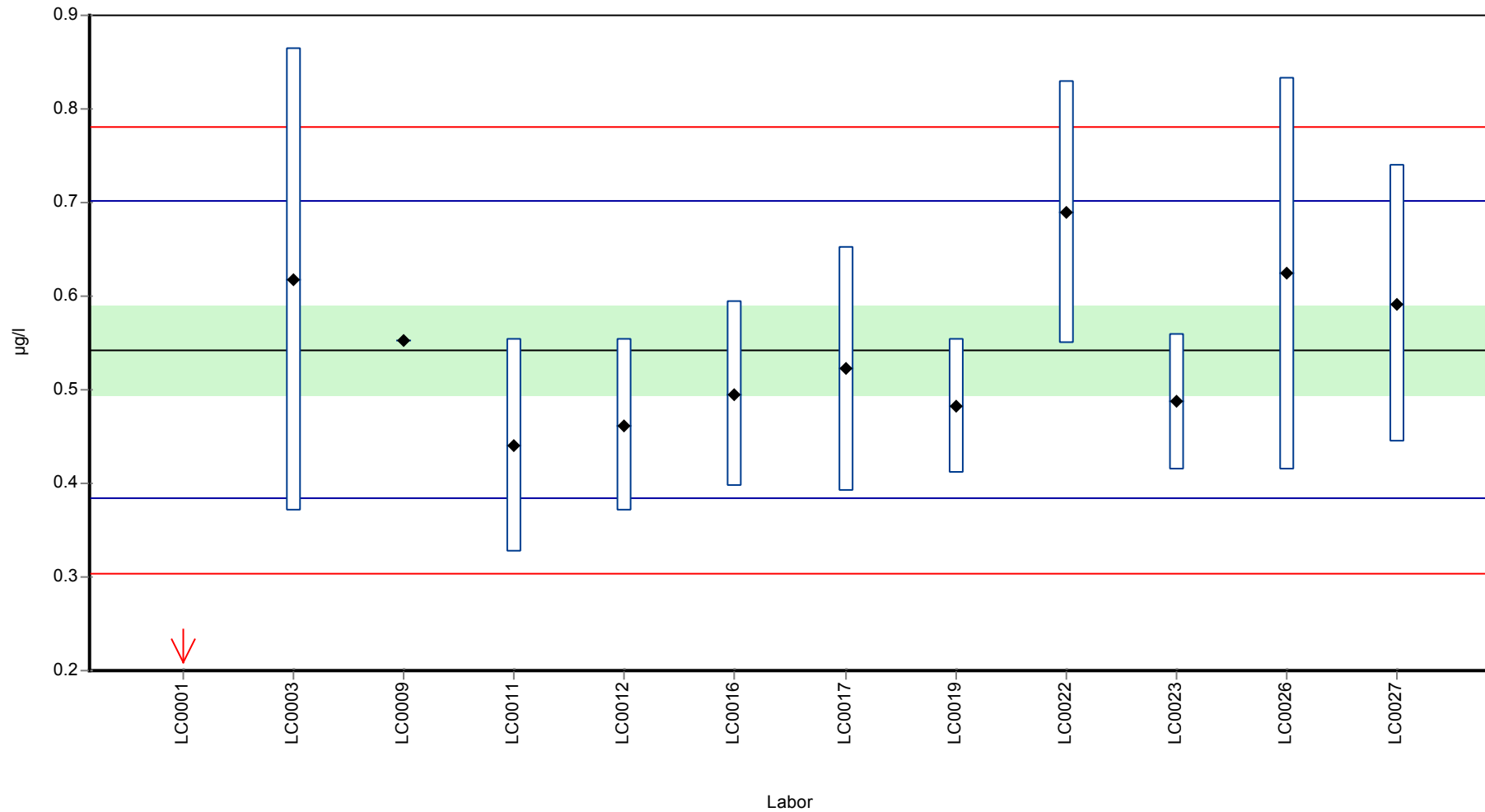
Einheit	µg/l
Mittelwert ± VB (99%)	0.542 ± 0.0718
Minimum - Maximum	0.44 - 0.69
Kontrollwert ± U	0.497 ± 0.0465

Laborcode	Messwert	± U	WF zum MW [%]	Z-Score	Anmerkungen
LC0001	0.0066	0.0009	1.2	-6.75	H
LC0002	-	-	-	-	
LC0003	0.618	0.247	114	0.95	
LC0004	-	-	-	-	
LC0005	-	-	-	-	
LC0006	-	-	-	-	
LC0007	-	-	-	-	
LC0008	-	-	-	-	
LC0009	0.552	-	102	0.12	
LC0010	-	-	-	-	
LC0011	0.44	0.114	81.2	-1.29	
LC0012	0.462	0.092	85.2	-1.01	
LC0013	-	-	-	-	
LC0014	-	-	-	-	
LC0015	-	-	-	-	
LC0016	0.495	0.099	91.3	-0.59	
LC0017	0.522	0.131	96.3	-0.25	
LC0018	-	-	-	-	
LC0019	0.482	0.072	88.9	-0.76	
LC0020	-	-	-	-	
LC0021	-	-	-	-	
LC0022	0.69	0.14	127	1.86	
LC0023	0.487	0.073	89.8	-0.69	
LC0024	-	-	-	-	
LC0025	-	-	-	-	
LC0026	0.624	0.21	115	1.03	
LC0027	0.592	0.148	109	0.63	

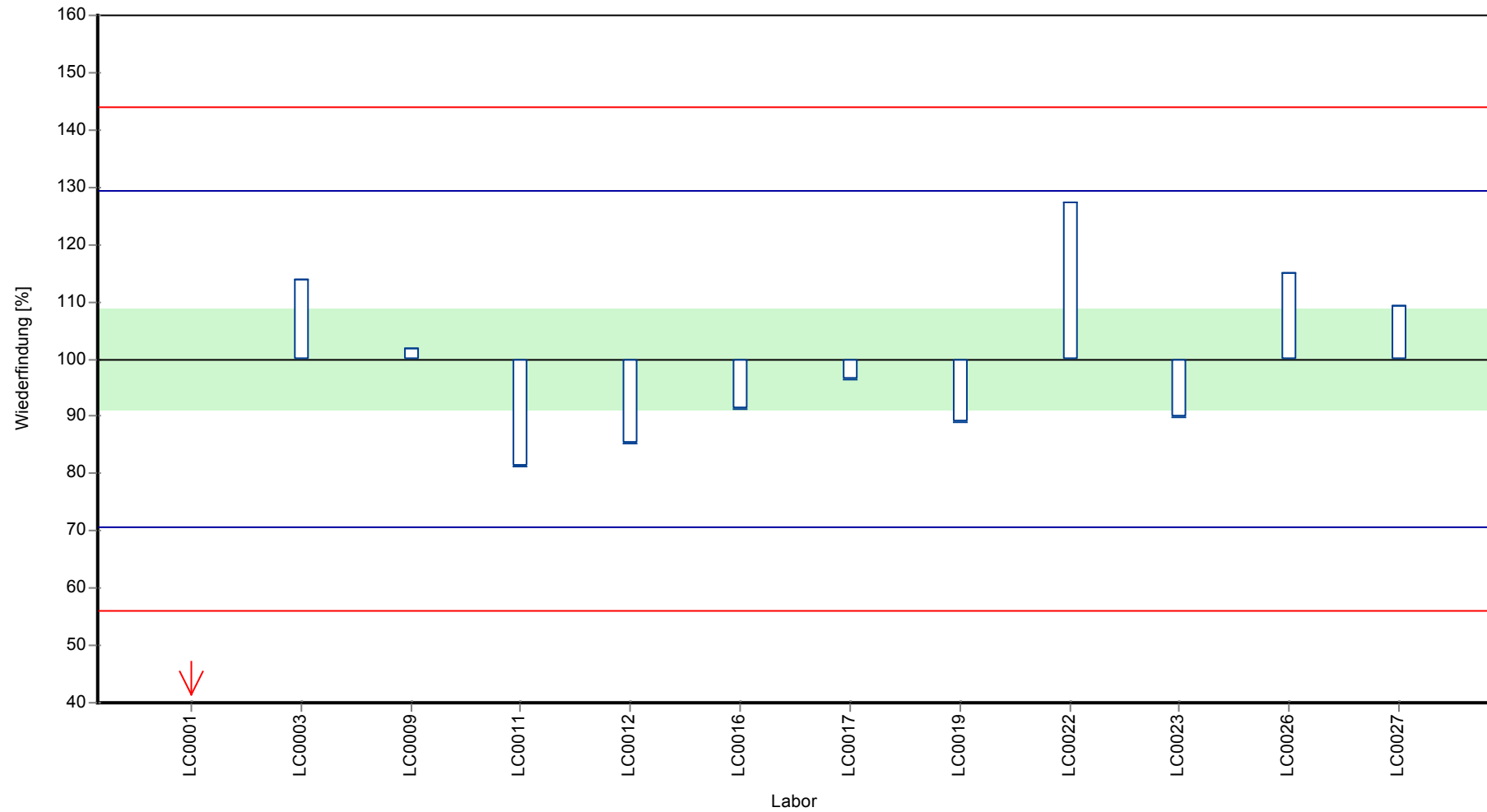
#### Kenndaten

	alle Ergebnisse	ohne Ausreißer	Einheit
MW ± VB (99%)	0.498 ± 0.149	0.542 ± 0.0718	µg/l
Minimum	0.0066	0.44	µg/l
Maximum	0.69	0.69	µg/l
Standardabweichung	0.172	0.0794	µg/l
rel. Standardabweichung	34.6	14.6	%
n für Berechnung	12	11	-

**Graphische Darstellung der Ergebnisse**  
**Messwerte**



Wiederfindung zum Sollwert

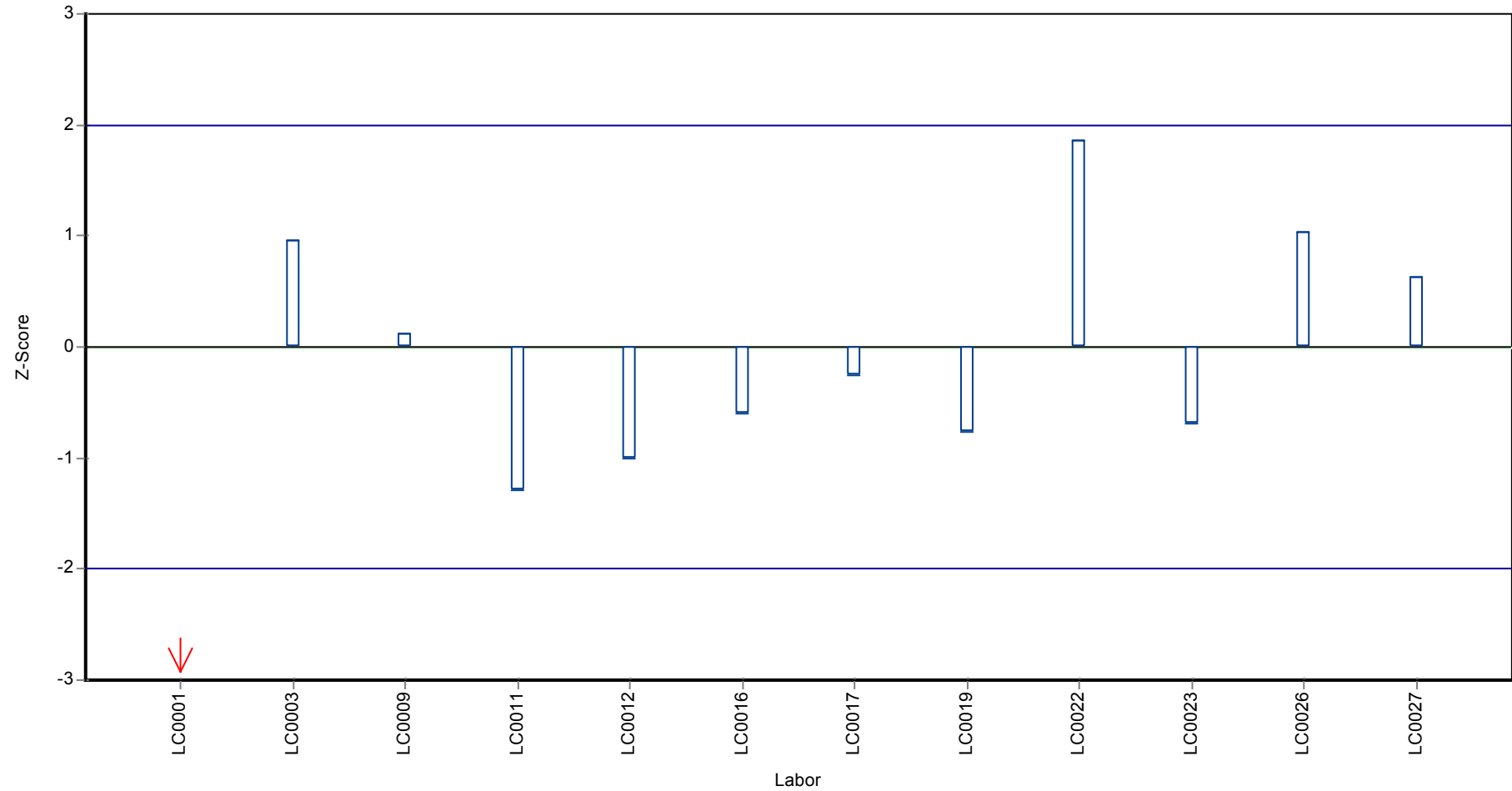




Parameterorientierte Auswertung Pestizide H95

Probe: H95 B, Merkmal: Metolachlor OA

Z-Score



## 8 Labororientierte Auswertung

Die labororientierte Auswertung ist nach dem Laborcode sortiert.

Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

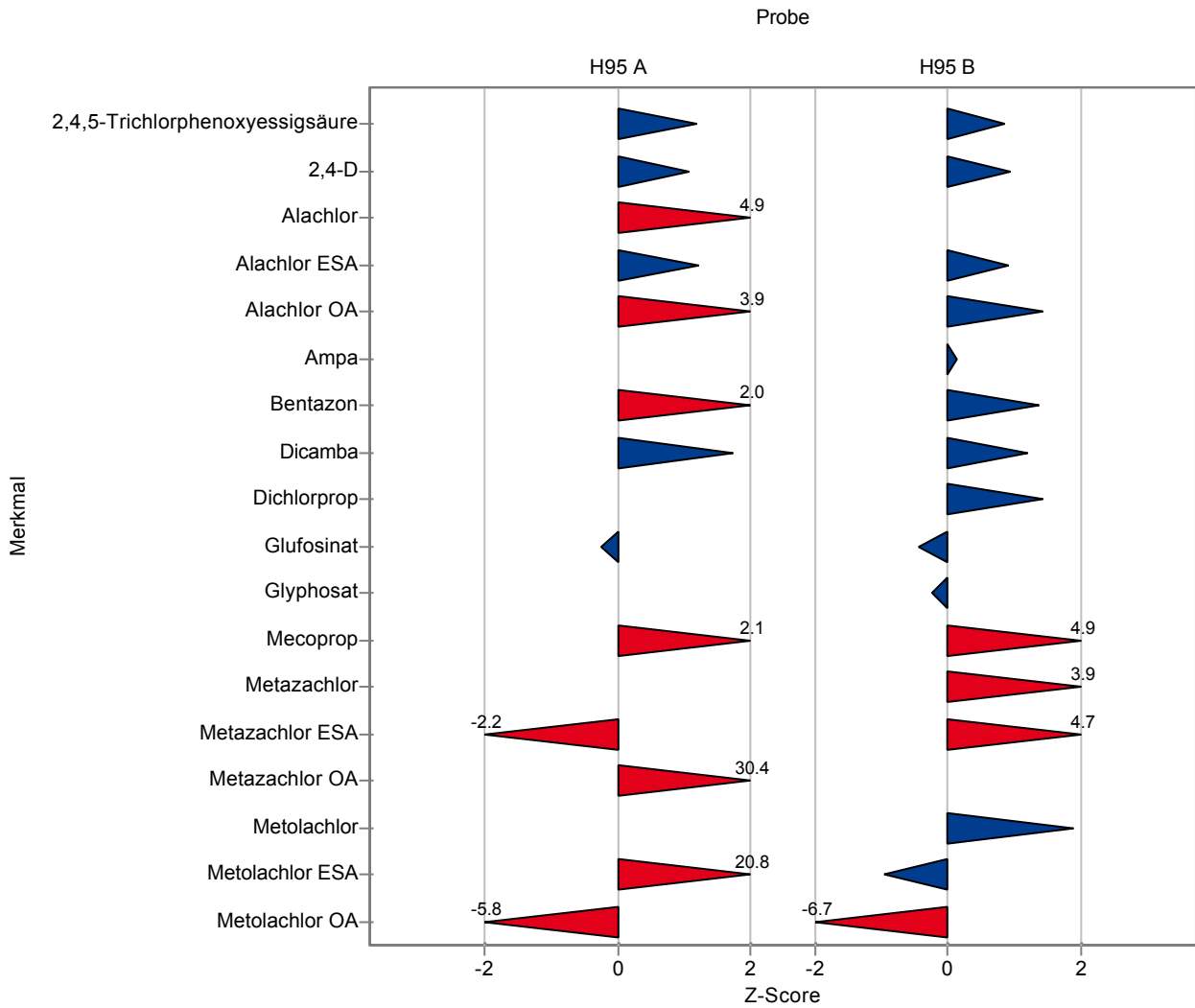
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.9435 0.0855	0.187	131	1.2
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.6879 0.0374	0.108	120	1.08
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.8705 0.0635	0.0553	145	4.88
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	0.6022 0.0515	0.0881	122	1.23
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	0.5853 0.0572	0.0313	126	3.85
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	<0.2 (BG) -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.4708 0.032	0.0821	156	2.05
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.4937 0.0446	0.0758	137	1.74
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	0.409 0.014	0.011	99.4	-0.24
Glyphosat	µg/l	- ± -	<0.2 (BG) -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.3202 0.016	0.0389	135	2.13
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.2523 0.0249	0.192	37.6	-2.19
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	0.3556 0.0258	0.00905	442	30.4
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.939 0.0824	0.0357	479	20.8
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.0912 0.0088	0.0331	32.3	-5.77

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.4128 0.0446	0.0846	121	0.86
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.3469 0.0323	0.0376	111	0.95
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	0.9788 0.0287	0.155	117	0.92
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	0.7967 0.094	0.109	124	1.44
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	0.942 0.076	0.137	102	0.13
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.6128 0.0973	0.0813	122	1.37
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.3758 0.0389	0.0693	129	1.22
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	1.0023 0.0351	0.126	122	1.44
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	0.304 0.081	0.101	87.1	-0.45
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.503 0.052	0.177	92.5	-0.23
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.5937 0.026	0.0412	152	4.92

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.8801	0.0406	0.0583	135	3.95
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.3556	0.0301	0.0327	177	4.74
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	0.6634	0.0453	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.2435	0.019	0.0266	126	1.89
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.2459	0.0445	0.0352	87.8	-0.97
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.0066	0.0009	0.0794	1.2	-6.75



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

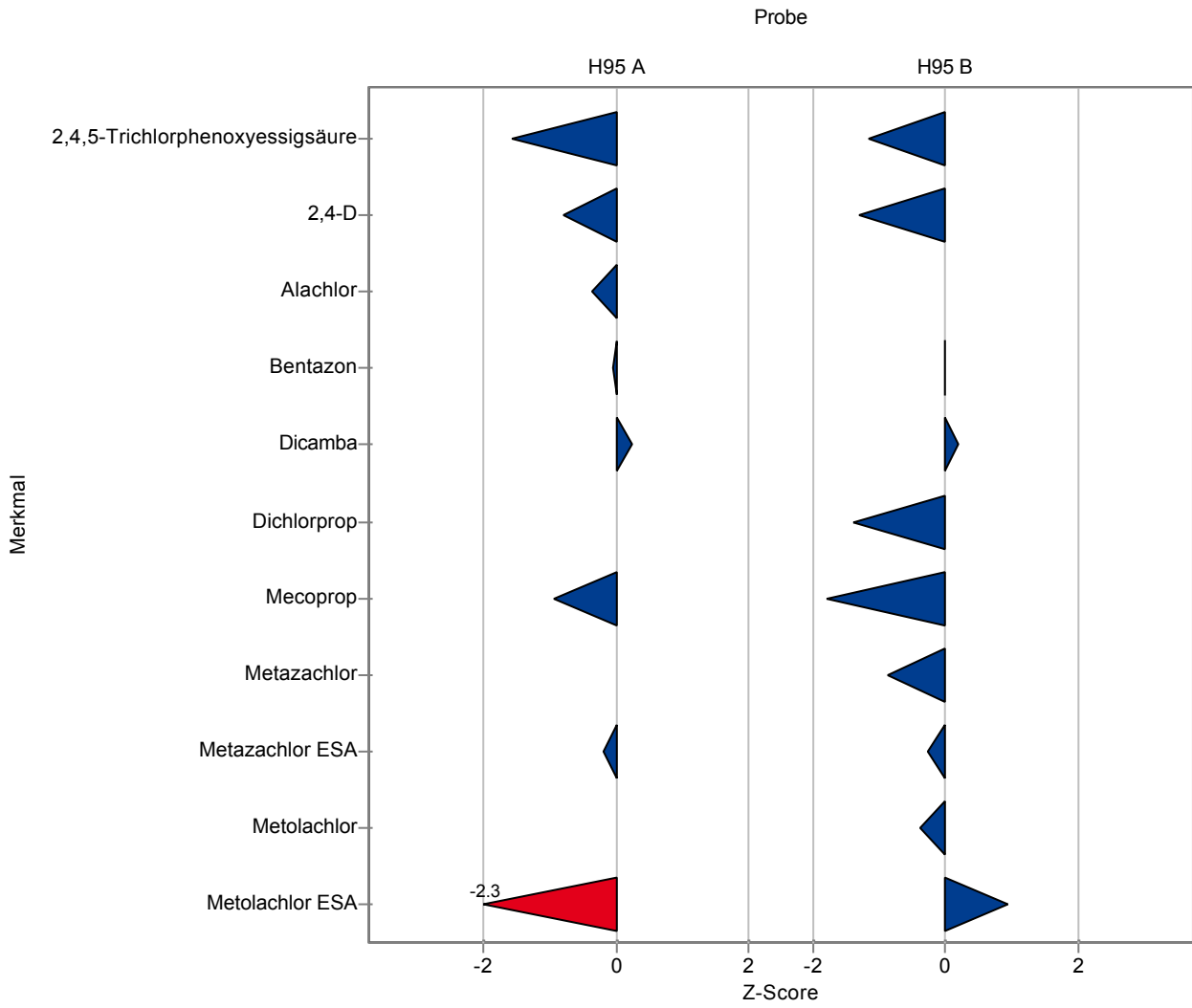
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.423 0.127	0.187	58.9	-1.58
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.485 0.121	0.108	84.9	-0.8
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.58 0.116	0.0553	96.5	-0.38
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.299 0.06	0.0821	98.8	-0.04
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.379 0.076	0.0758	105	0.23
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.2 0.04	0.0389	84.3	-0.95
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.635 0.127	0.192	94.5	-0.19
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	<0.1 (BG) -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.113 0.023	0.0357	57.6	-2.33
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.242 0.073	0.0846	71.2	-1.16
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.262 0.065	0.0376	84.2	-1.31
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.5 0.1	0.0813	99.7	-0.02
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.304 0.061	0.0693	104	0.18
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.644 0.129	0.126	78.5	-1.4
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.317 0.063	0.0412	81.1	-1.79

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.598	0.12	0.0583	92	-0.89
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.192	0.038	0.0327	95.7	-0.27
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	<0.1 (BG)	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.183	0.037	0.0266	94.7	-0.39
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.313	0.063	0.0352	112	0.94
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	-	-	0.0794	-	-





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

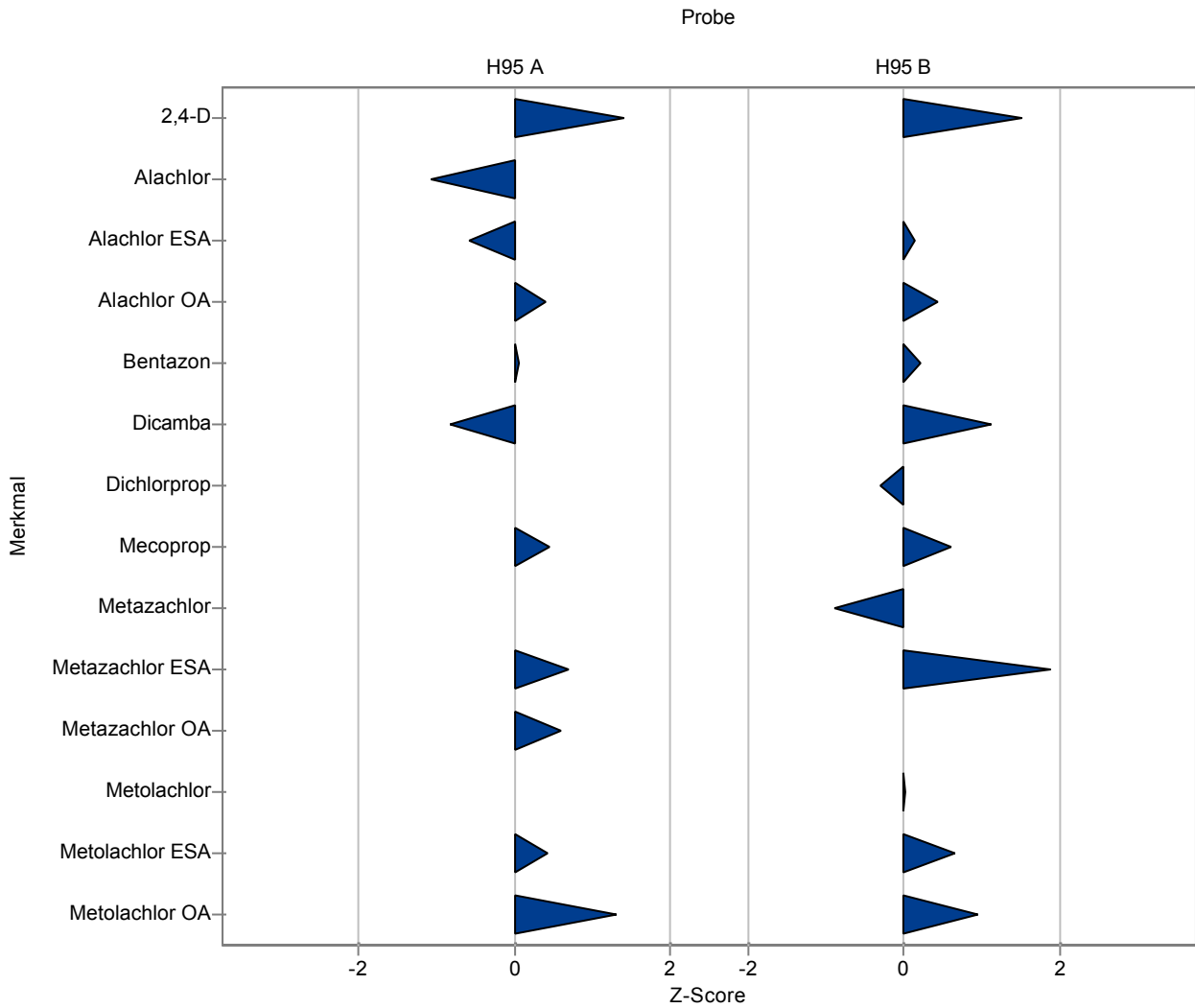
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.722 0.217	0.108	126	1.4
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.541 0.135	0.0553	90	-1.08
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	0.443 0.131	0.0881	89.7	-0.58
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	0.477 0.191	0.0313	103	0.39
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.308 0.092	0.0821	102	0.07
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.298 0.119	0.0758	82.4	-0.84
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.005 (NG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.255 0.102	0.0389	108	0.46
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.005 (NG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.806 0.282	0.192	120	0.7
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	0.086 0.022	0.00905	107	0.61
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.005 (NG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.211 0.063	0.0357	108	0.42
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.325 0.13	0.0331	115	1.3

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.368 0.11	0.0376	118	1.51
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.005 (NG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	0.857 0.257	0.155	103	0.14
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	0.688 0.275	0.109	107	0.43
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.518 0.155	0.0813	103	0.21
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.37 0.148	0.0693	127	1.13
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.784 0.235	0.126	95.5	-0.29
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.416 0.166	0.0412	106	0.61

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.598	0.09	0.0583	92	-0.89
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.262	0.092	0.0327	131	1.88
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.194	0.049	0.0266	100	0.03
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.303	0.091	0.0352	108	0.65
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.618	0.247	0.0794	114	0.95



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

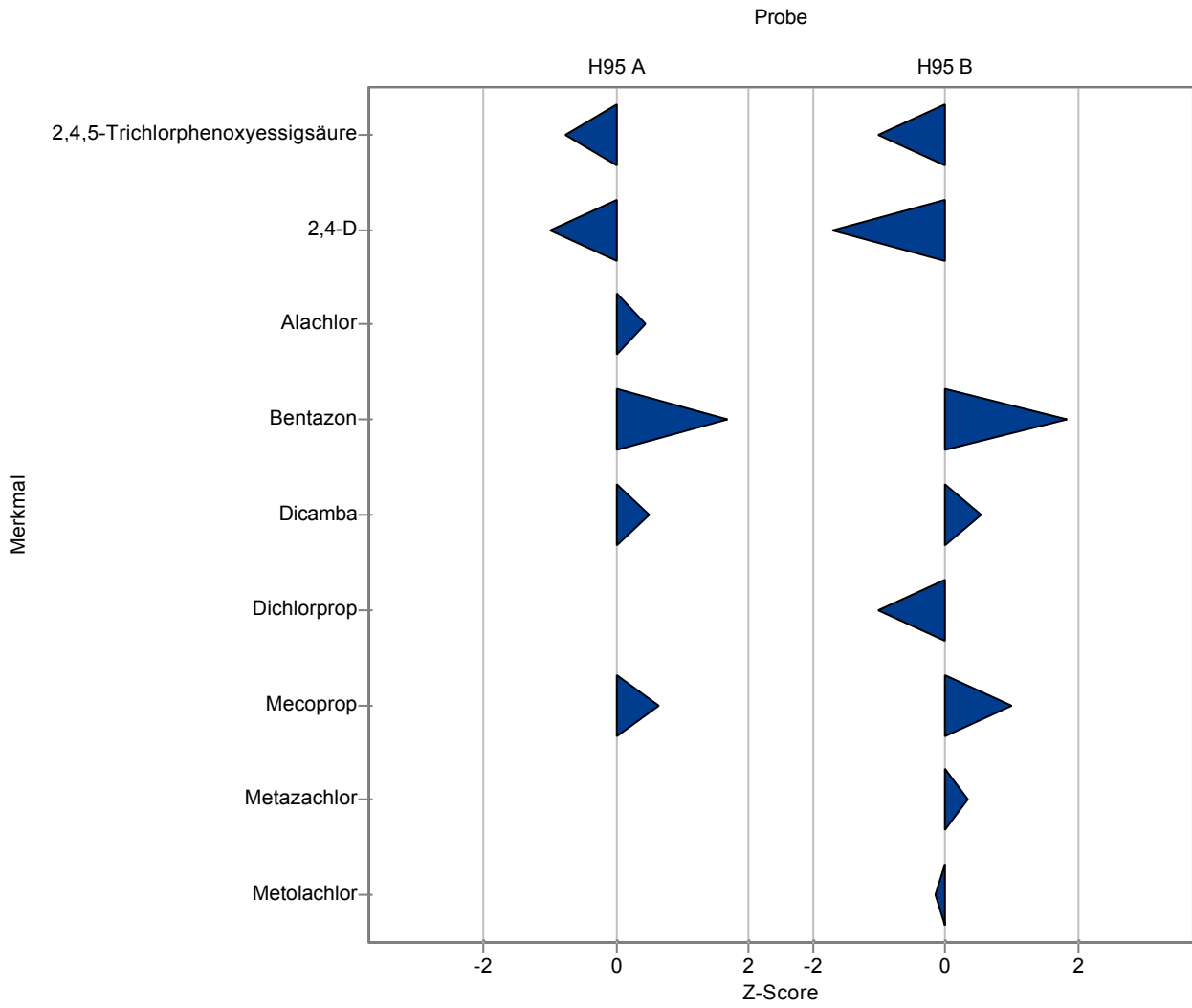
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.574 0.0861	0.187	79.9	-0.77
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.463 0.69	0.108	81	-1
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.626 0.093	0.0553	104	0.46
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.441 0.066	0.0821	146	1.69
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.4 0.6	0.0758	111	0.51
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.03 (BG)	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.263 0.039	0.0389	111	0.66
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.03 (BG)	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.03 (BG)	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.254 0.031	0.0846	74.7	-1.02
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.247 0.037	0.0376	79.4	-1.71
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.03 (BG)	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.651 0.097	0.0813	130	1.84
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.329 0.05	0.0693	113	0.54
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.693 0.103	0.126	84.4	-1.02
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.432 0.065	0.0412	111	1

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.67	0.1	0.0583	103	0.34
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.189	0.028	0.0266	97.8	-0.16
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	-	-	0.0794	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H95A

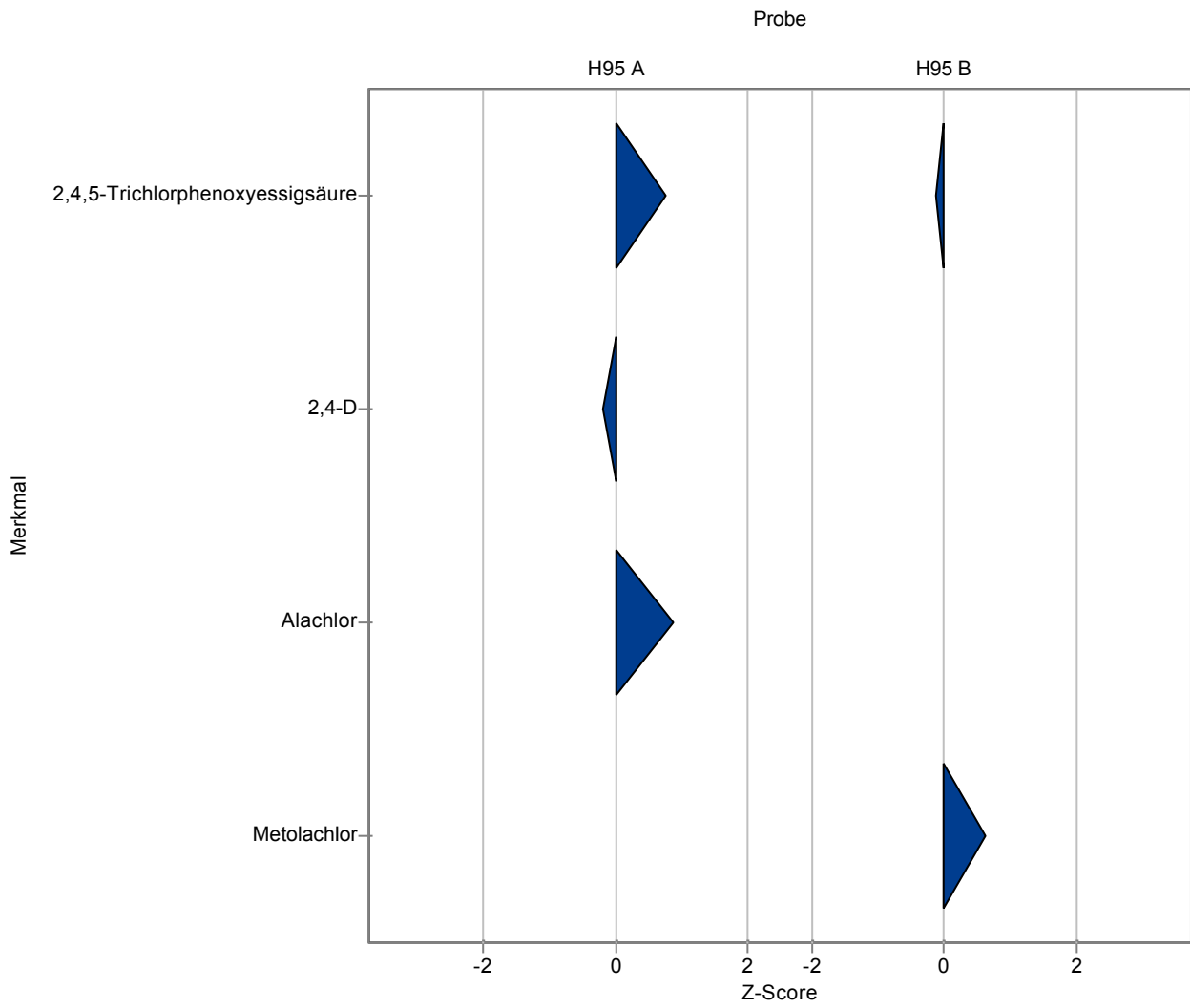
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.86 0.26	0.187	120	0.76
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.55 0.28	0.108	96.3	-0.2
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.65 0.2	0.0553	108	0.89
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	- -	0.0821	-	-
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	- -	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.33 0.16	0.0846	97.1	-0.12
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	<0.5 (BG) -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	- -	0.0813	-	-
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	- -	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	- -	0.0412	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65	± 0.0424	-	-	0.0583	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.201	± 0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193	± 0.0188	0.21	0.06	0.0266	109	0.63
Metolachlor ESA	µg/l	0.28	± 0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542	± 0.0718	-	-	0.0794	-	-





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

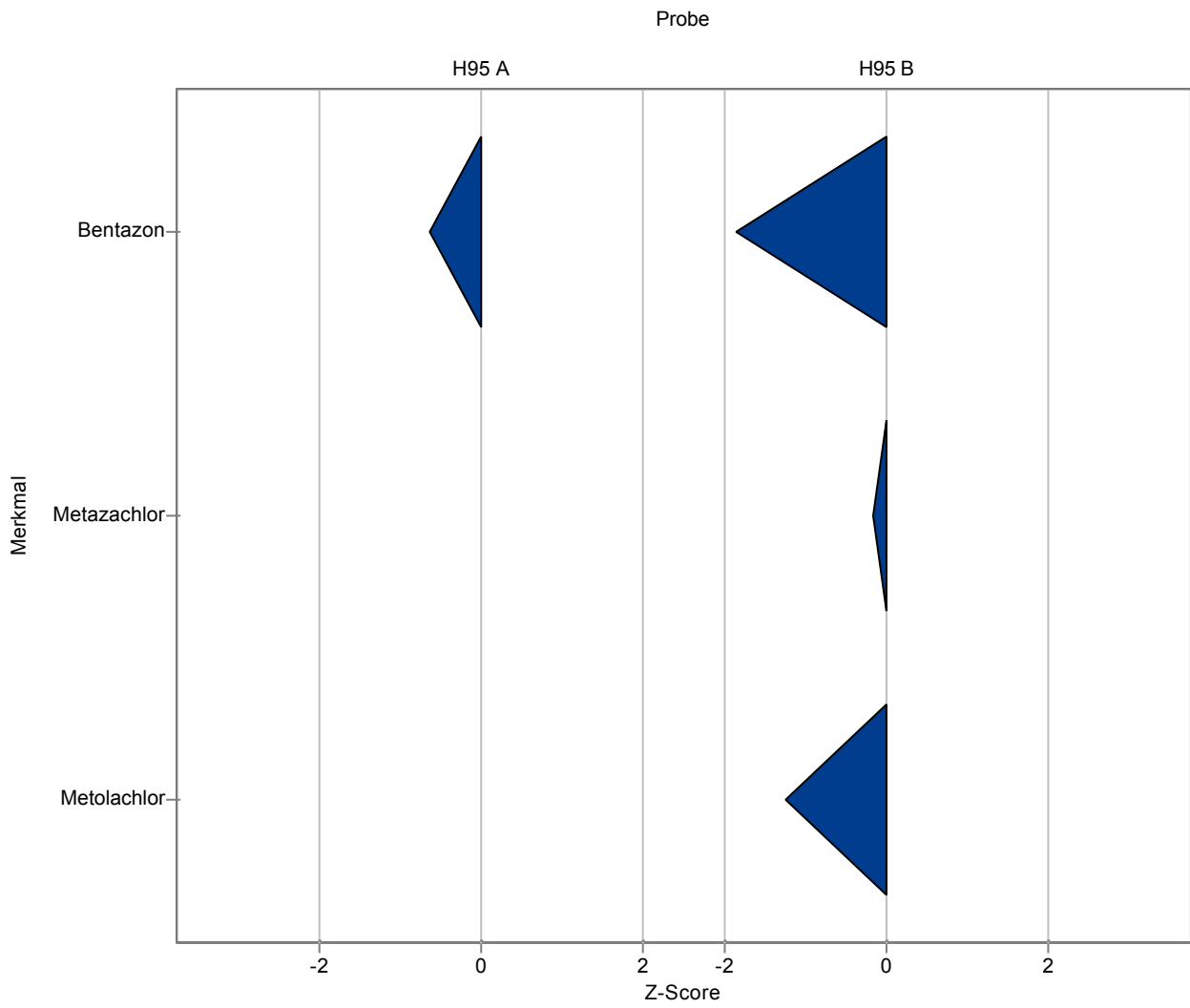
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	- -	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.25 0.04	0.0821	82.6	-0.64
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	- -	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	- -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.35 0.06	0.0813	69.8	-1.86
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	- -	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	- -	0.0412	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.64	0.08	0.0583	98.5	-0.17
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.16	0.03	0.0266	82.8	-1.25
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	-	-	0.0794	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	- -	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	- -	0.0821	-	-
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	- -	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	- -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	- -	0.0813	-	-
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	- -	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	- -	0.0412	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	-	-	0.0583	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	-	-	0.0266	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	-	-	0.0794	-	-

Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H95A

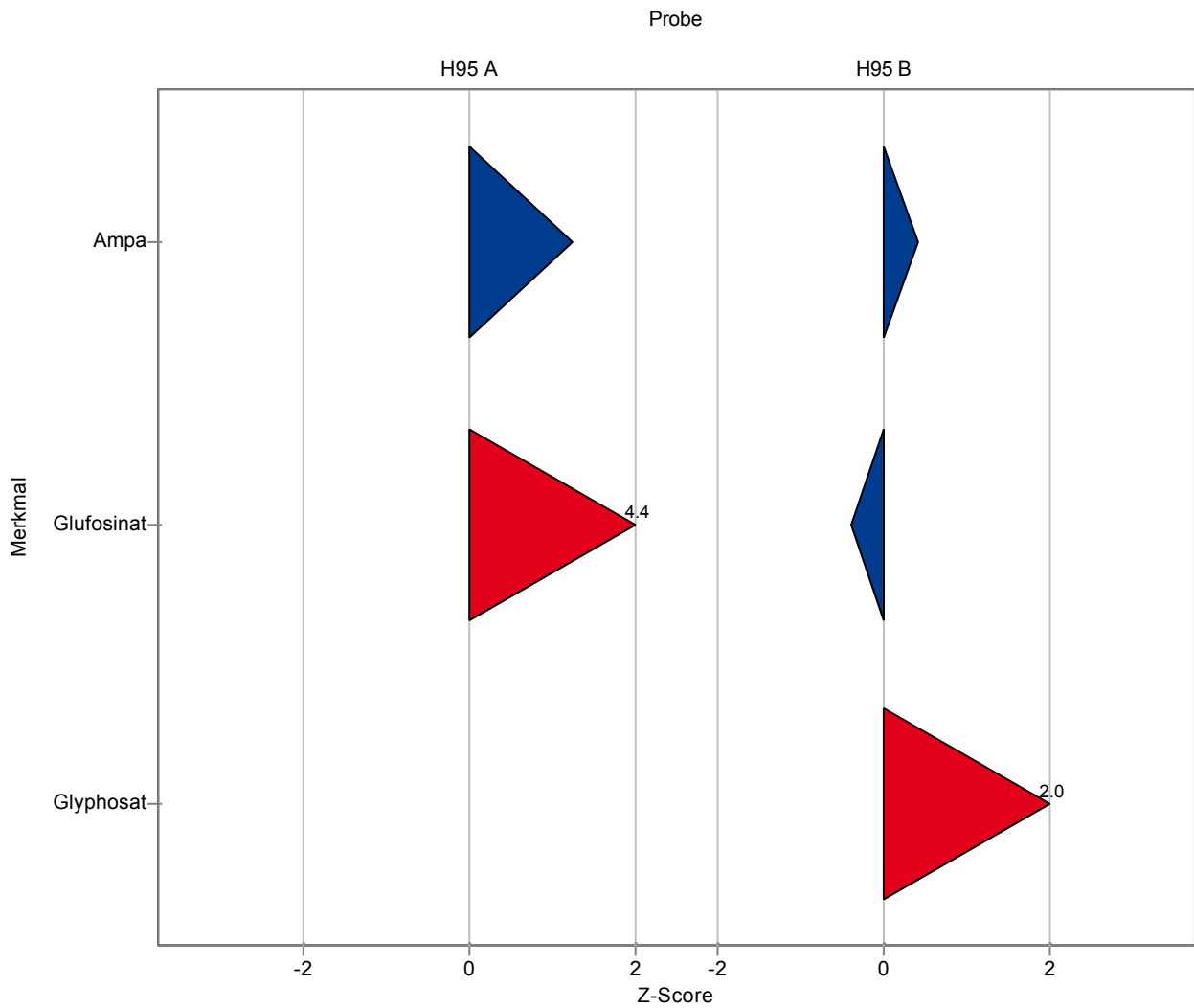
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	- -	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	0.18 0.01	0.0195	116	1.25
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	- -	0.0821	-	-
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	0.46 0.15	0.011	112	4.4
Glyphosat	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	- -	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	- -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	0.98 0.17	0.137	106	0.41
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	- -	0.0813	-	-
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	- -	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	0.31 0.03	0.101	88.8	-0.39
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.9 0.25	0.177	166	2.01
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	- -	0.0412	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65	± 0.0424	-	-	0.0583	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.201	± 0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193	± 0.0188	-	-	0.0266	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.28	± 0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542	± 0.0718	-	-	0.0794	-	-





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

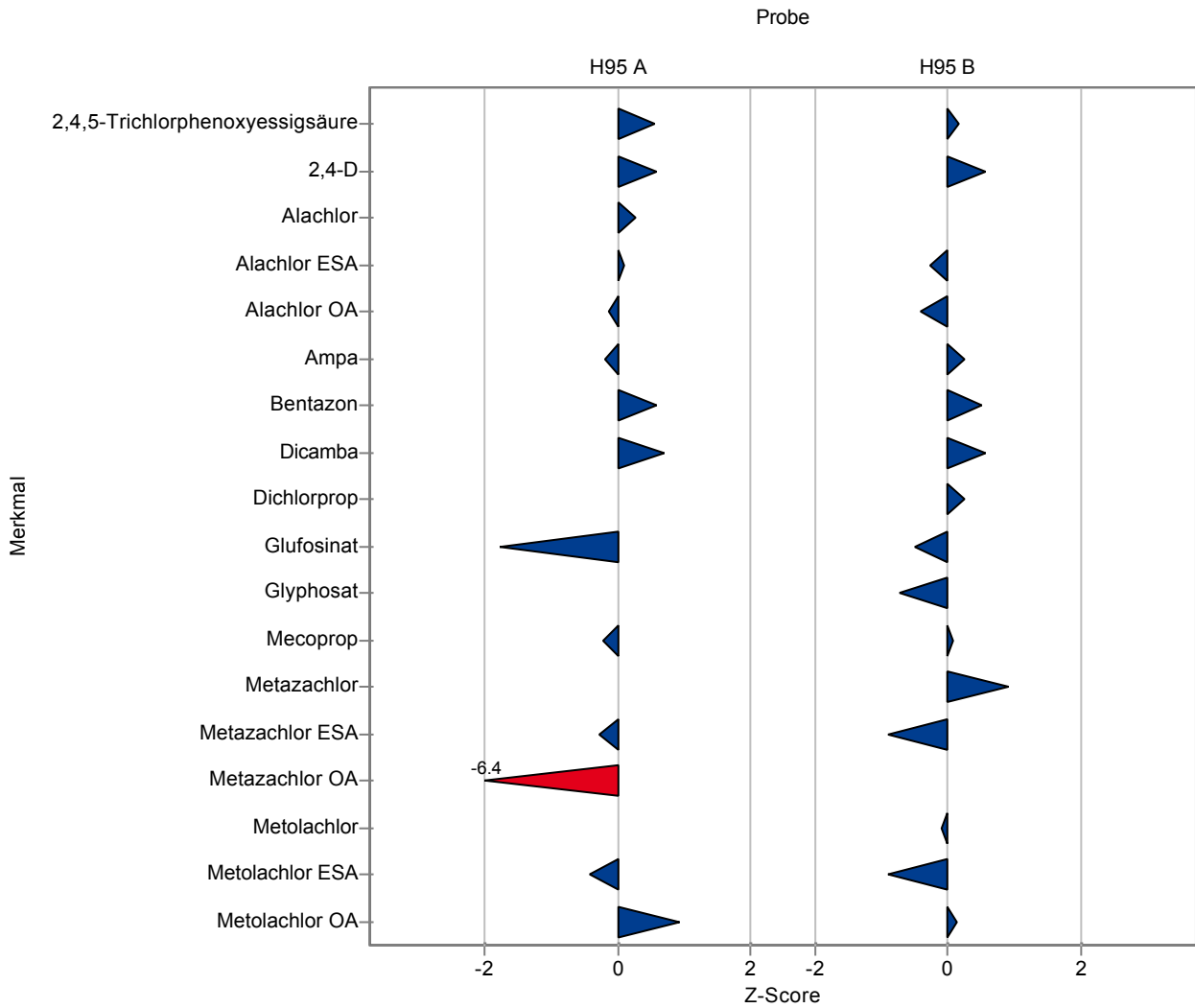
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.825 -	0.187	115	0.57
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.636 -	0.108	111	0.6
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.616 -	0.0553	103	0.28
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	0.503 -	0.0881	102	0.1
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	0.461 -	0.0313	99.2	-0.12
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	0.152 -	0.0195	97.7	-0.18
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.352 -	0.0821	116	0.6
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.416 -	0.0758	115	0.72
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	0.392 -	0.011	95.2	-1.79
Glyphosat	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.229 -	0.0389	96.5	-0.21
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.619 -	0.192	92.2	-0.27
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	0.023 -	0.00905	28.6	-6.35
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.181 -	0.0357	92.3	-0.42
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.313 -	0.0331	111	0.94

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.354 -	0.0846	104	0.17
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.332 -	0.0376	107	0.55
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	0.796 -	0.155	95.2	-0.26
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	0.596 -	0.109	93	-0.41
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	0.957 -	0.137	104	0.24
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.542 -	0.0813	108	0.5
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.33 -	0.0693	113	0.55
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.852 -	0.126	104	0.25
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	0.299 -	0.101	85.7	-0.5
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.412 -	0.177	75.8	-0.74
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.394 -	0.0412	101	0.07

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.704	-	0.0583	108	0.93
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.171	-	0.0327	85.2	-0.91
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.191	-	0.0266	98.8	-0.09
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.248	-	0.0352	88.5	-0.91
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.552	-	0.0794	102	0.12



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

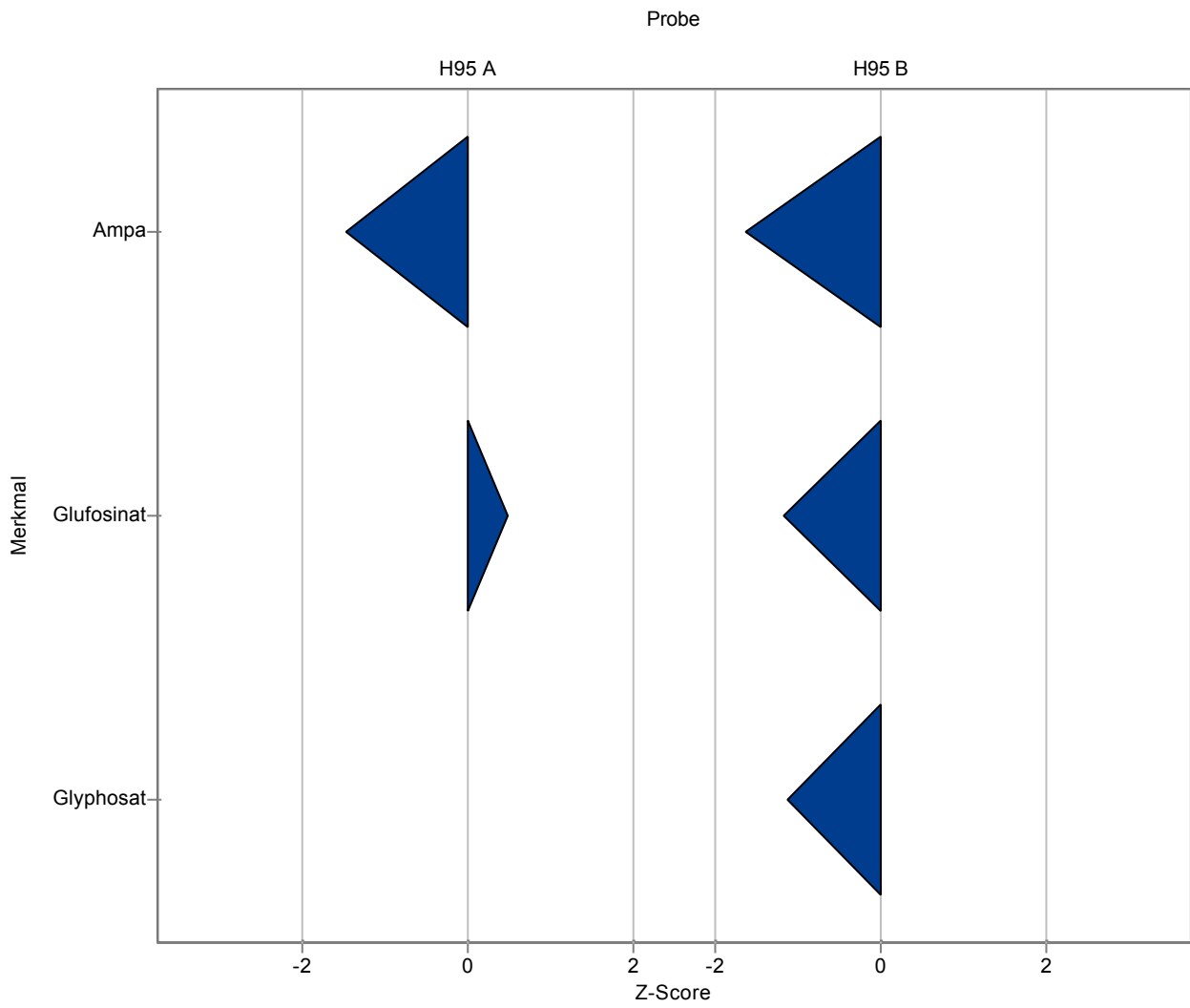
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	- -	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	0.127 0.02	0.0195	81.6	-1.47
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	- -	0.0821	-	-
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	0.417 0.06	0.011	101	0.49
Glyphosat	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	- -	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	- -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	0.7 0.06	0.137	75.7	-1.64
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	- -	0.0813	-	-
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	- -	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	0.23 0.035	0.101	65.9	-1.18
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.343 0.03	0.177	63.1	-1.13
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	- -	0.0412	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65	± 0.0424	-	-	0.0583	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.201	± 0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193	± 0.0188	-	-	0.0266	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.28	± 0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542	± 0.0718	-	-	0.0794	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H95A

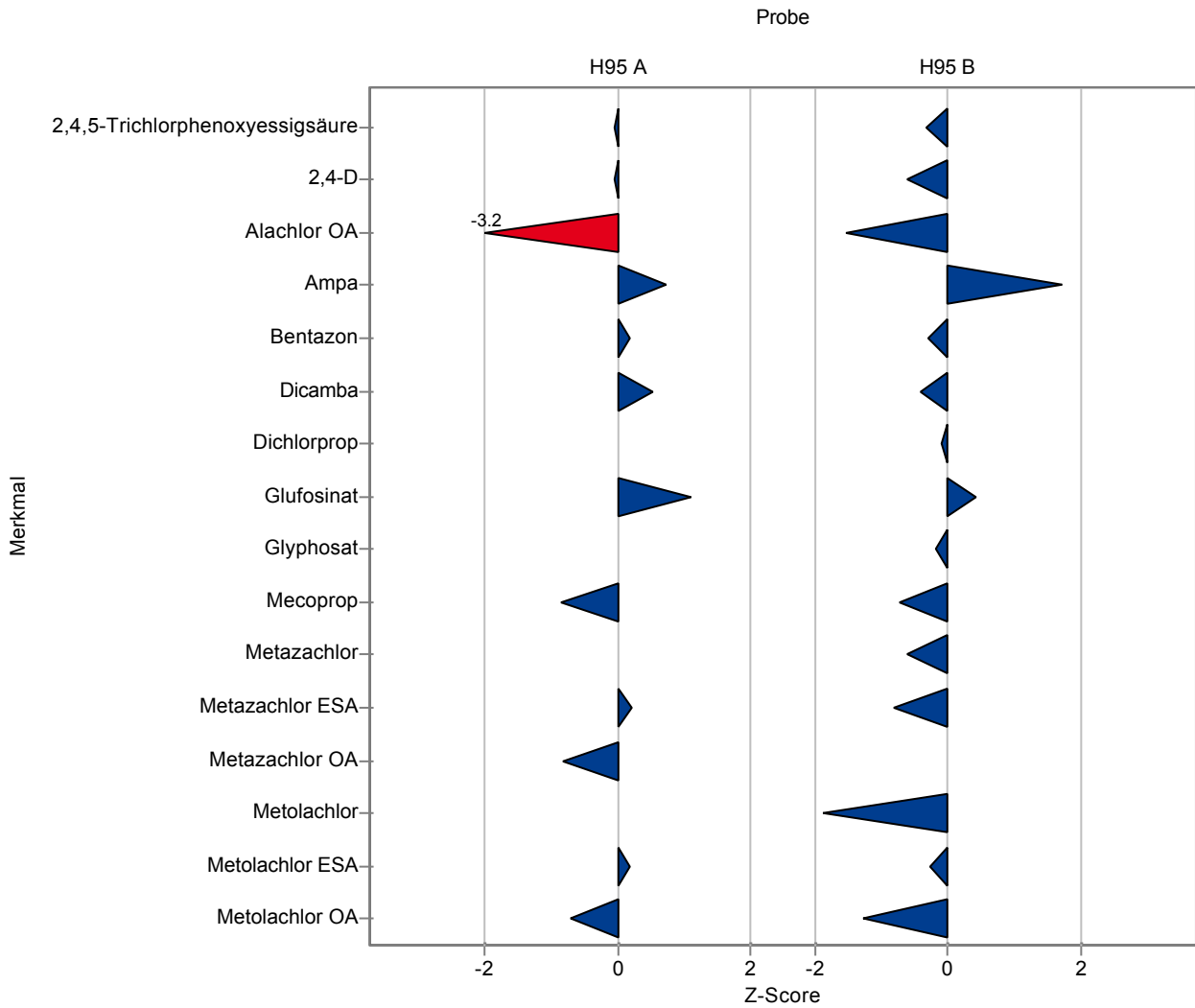
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.71 0.184	0.187	98.8	-0.04
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.567 0.147	0.108	99.2	-0.04
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	0.365 0.095	0.0313	78.5	-3.19
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	0.17 0.034	0.0195	109	0.74
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.318 0.083	0.0821	105	0.19
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.402 0.105	0.0758	111	0.53
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	0.424 0.085	0.011	103	1.12
Glyphosat	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.204 0.053	0.0389	86	-0.85
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.713 0.185	0.192	106	0.22
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	0.073 0.019	0.00905	90.7	-0.83
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.203 0.053	0.0357	104	0.19
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.258 0.067	0.0331	91.5	-0.73

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.311 0.081	0.0846	91.5	-0.34
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.288 0.075	0.0376	92.5	-0.62
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	0.474 0.123	0.109	74	-1.54
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	1.16 0.232	0.137	125	1.72
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.476 0.124	0.0813	95	-0.31
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.263 0.068	0.0693	90.2	-0.41
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.809 0.21	0.126	98.6	-0.09
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	0.392 0.078	0.101	112	0.43
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.511 0.102	0.177	94	-0.18
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.361 0.094	0.0412	92.3	-0.73



Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.613	0.159	0.0583	94.3	-0.63
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.174	0.045	0.0327	86.7	-0.82
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	<0.005 (BG)	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.143	0.037	0.0266	74	-1.89
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.271	0.071	0.0352	96.8	-0.26
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.44	0.114	0.0794	81.2	-1.29



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

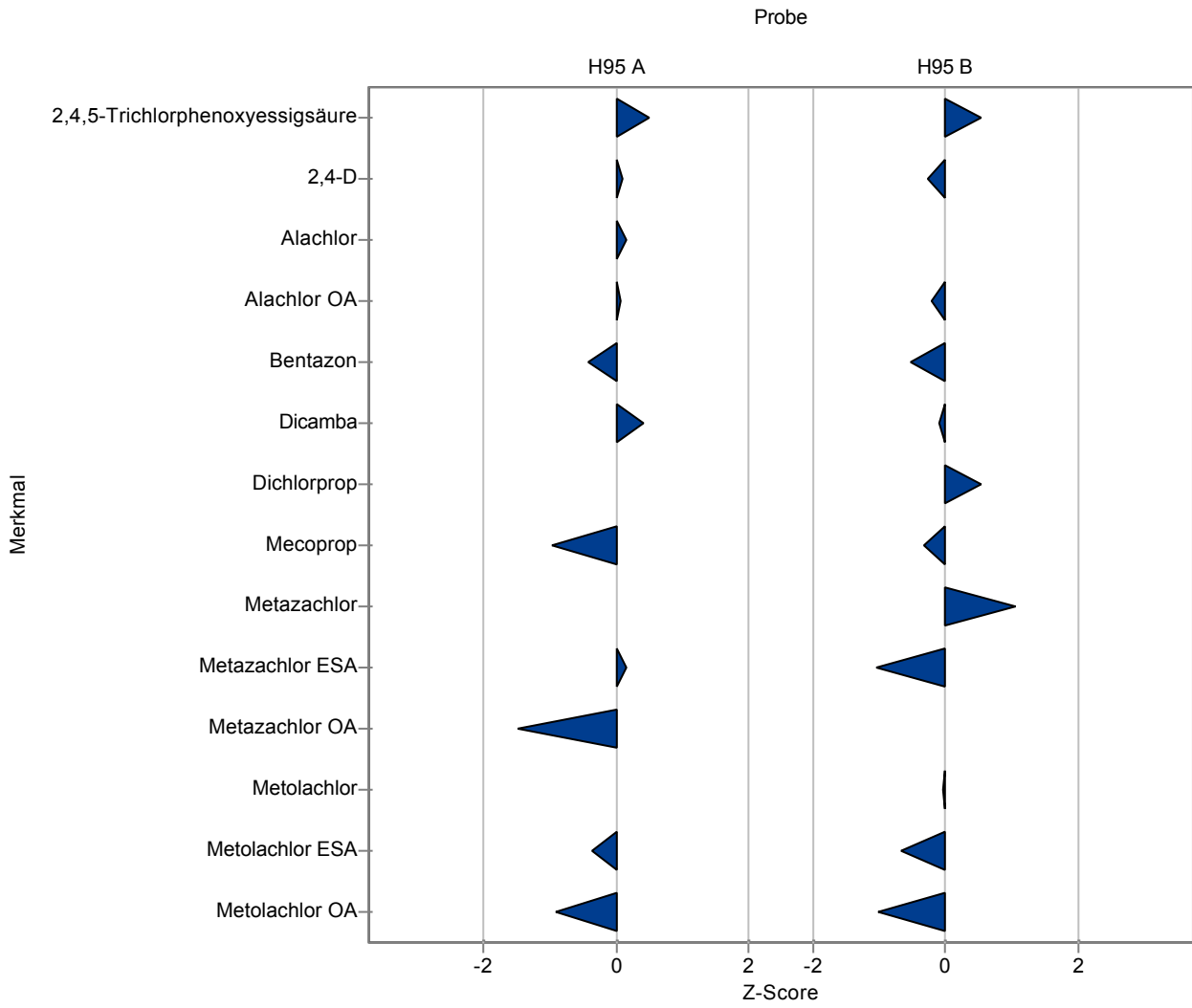
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.812 0.162	0.187	113	0.5
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.581 0.116	0.108	102	0.09
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.609 0.122	0.0553	101	0.15
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	0.467 0.093	0.0313	100	0.07
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.267 0.053	0.0821	88.2	-0.43
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.394 0.118	0.0758	109	0.43
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.199 0.04	0.0389	83.9	-0.98
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.699 0.14	0.192	104	0.14
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	0.067 0.013	0.00905	83.2	-1.49
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.183 0.037	0.0357	93.3	-0.37
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.252 0.05	0.0331	89.4	-0.91

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.385 0.077	0.0846	113	0.53
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.301 0.06	0.0376	96.7	-0.27
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	0.619 0.124	0.109	96.6	-0.2
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.459 0.092	0.0813	91.6	-0.52
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.285 0.086	0.0693	97.7	-0.09
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.887 0.177	0.126	108	0.53
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.377 0.075	0.0412	96.4	-0.34

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.711	0.142	0.0583	109	1.05
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.166	0.033	0.0327	82.7	-1.06
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.192	0.038	0.0266	99.3	-0.05
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.256	0.051	0.0352	91.4	-0.68
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.462	0.092	0.0794	85.2	-1.01



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

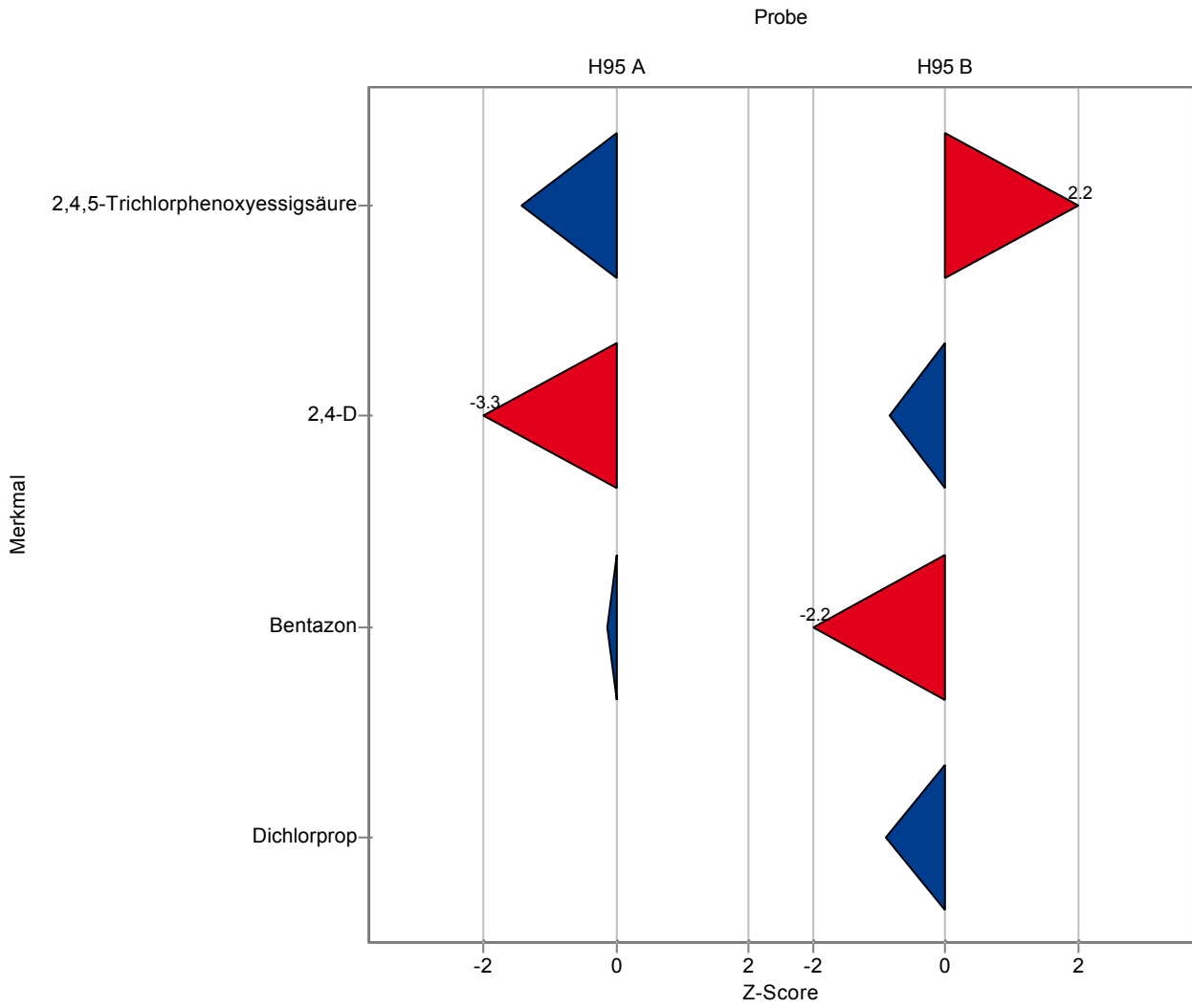
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.4505 0.0856	0.187	62.7	-1.43
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.22 0.0594	0.108	38.5	-3.26
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.291 0.1804	0.0821	96.2	-0.14
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	0.2002 0.022	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	- -	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.5257 0.0999	0.0846	155	2.2
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.2794 0.0754	0.0376	89.8	-0.85
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.3256 0.2019	0.0813	65	-2.16
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.7063 0.0777	0.126	86.1	-0.91
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	- -	0.0412	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	-	-	0.0583	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	-	-	0.0266	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	-	-	0.0794	-	-





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

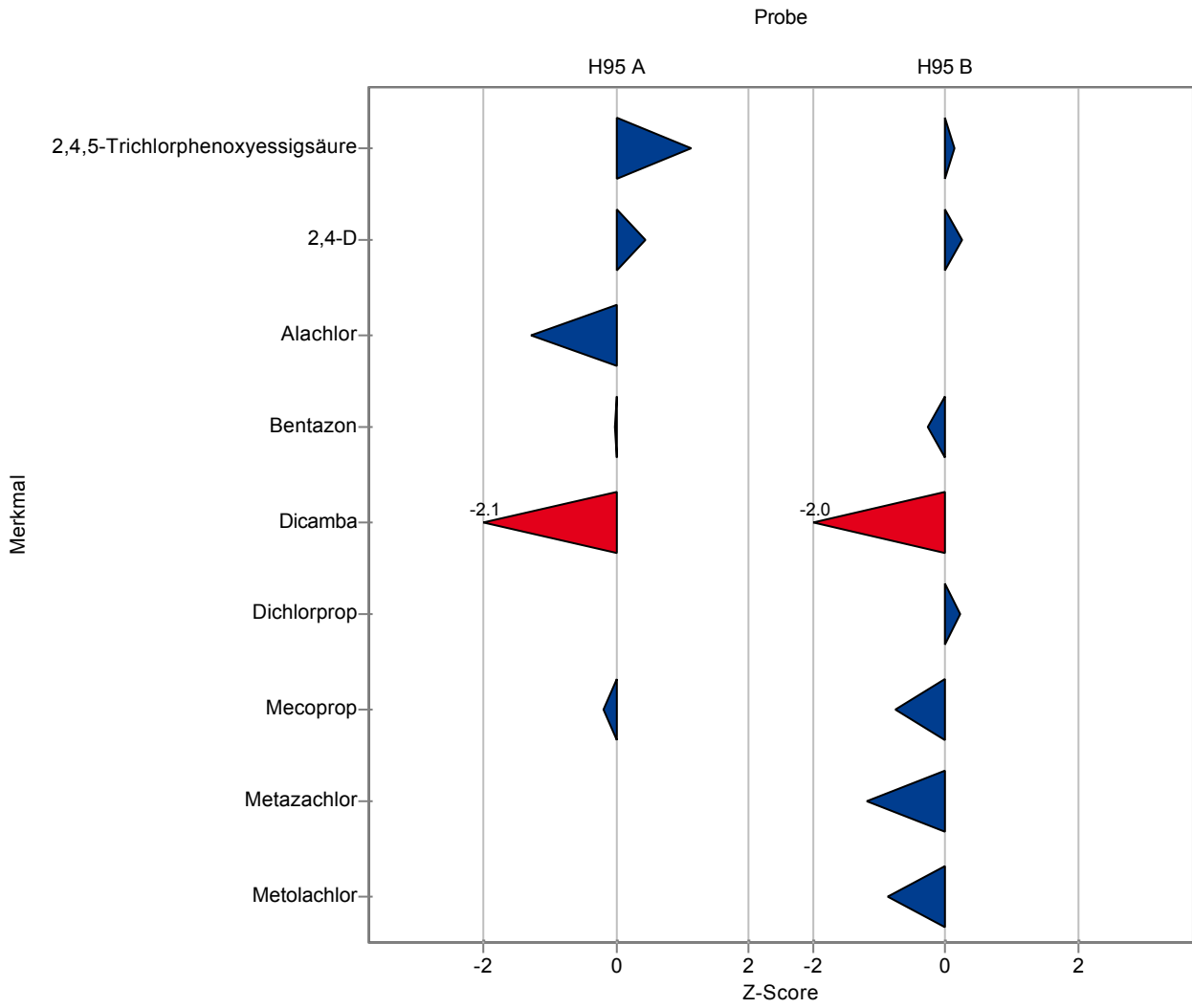
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.93 0.19	0.187	129	1.13
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.62 0.12	0.108	109	0.45
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.53 0.11	0.0553	88.2	-1.28
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.3 0.06	0.0821	99.2	-0.03
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.2 0.04	0.0758	55.3	-2.13
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.006 (BG)	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.23 0.046	0.0389	97	-0.18
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.005 (BG)	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.003 (BG)	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.35 0.07	0.0846	103	0.12
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.32 0.064	0.0376	103	0.23
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.003 (BG)	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.48 0.096	0.0813	95.8	-0.26
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.15 0.03	0.0693	51.4	-2.04
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.85 0.17	0.126	104	0.23
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.36 0.072	0.0412	92.1	-0.75

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65	± 0.0424	0.58	0.12	0.0583	89.2	-1.2
Metazachlor ESA	µg/l	0.201	± 0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193	± 0.0188	0.17	0.026	0.0266	88	-0.88
Metolachlor ESA	µg/l	0.28	± 0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542	± 0.0718	-	-	0.0794	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	- -	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	- -	0.0821	-	-
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	- -	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	- -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	- -	0.0813	-	-
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	- -	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	- -	0.0412	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65	± 0.0424	-	-	0.0583	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.201	± 0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193	± 0.0188	-	-	0.0266	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.28	± 0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542	± 0.0718	-	-	0.0794	-	-

Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

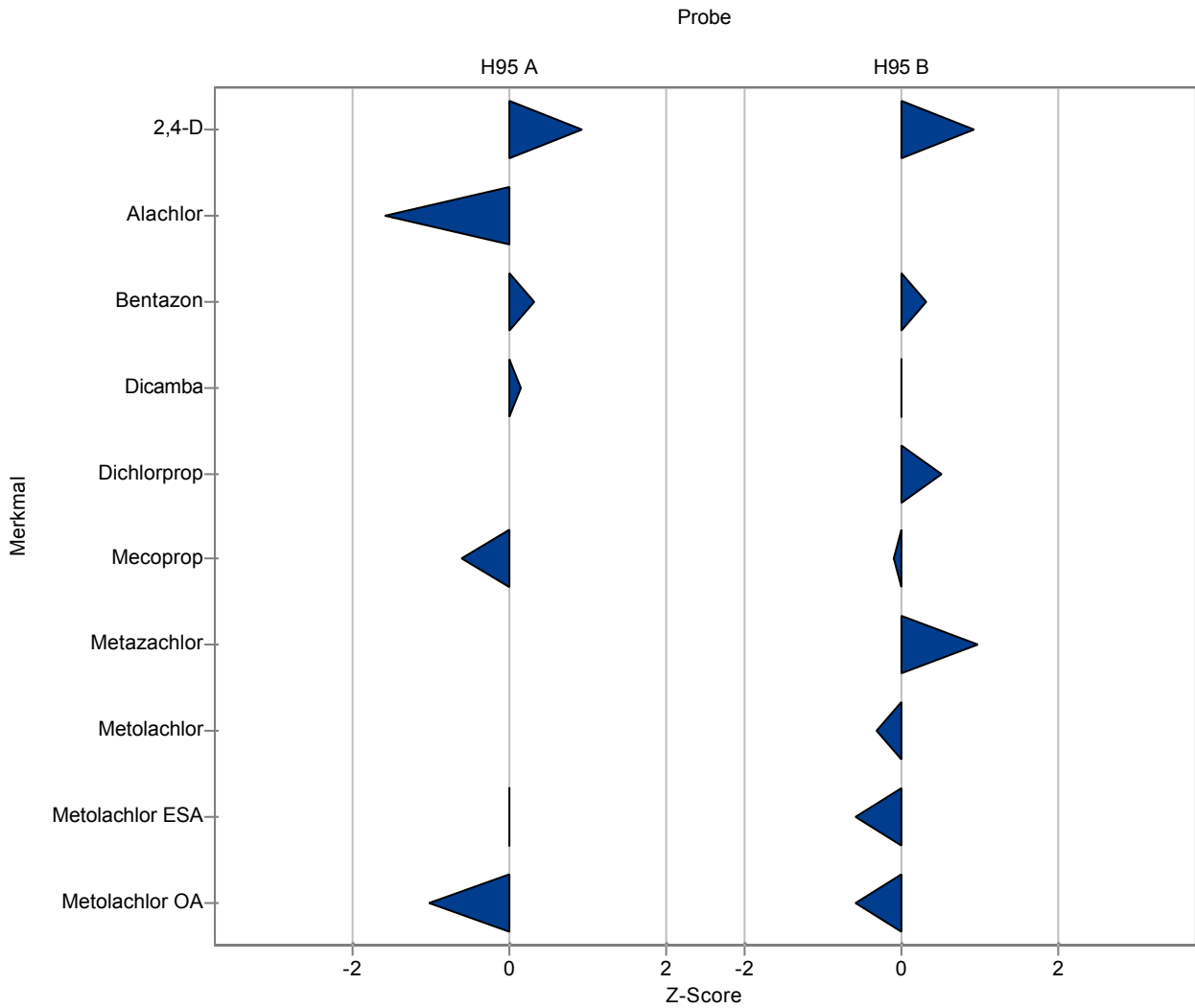
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.672 0.101	0.108	118	0.93
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.514 0.052	0.0553	85.6	-1.57
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.328 0.049	0.0821	108	0.31
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.372 0.082	0.0758	103	0.14
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.001 (BG)	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.214 0.032	0.0389	90.2	-0.6
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.002 (BG)	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.001 (BG)	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.196 0.029	0.0357	100	0.00
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.248 0.037	0.0331	87.9	-1.03

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.346 0.07	0.0376	111	0.93
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.002 (BG)	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.527 0.105	0.0813	105	0.32
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.291 0.064	0.0693	99.8	-0.01
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.885 0.177	0.126	108	0.51
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.387 0.058	0.0412	99	-0.09

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.707	0.071	0.0583	109	0.98
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.185	0.028	0.0266	95.7	-0.31
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.259	0.052	0.0352	92.5	-0.6
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.495	0.099	0.0794	91.3	-0.59





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

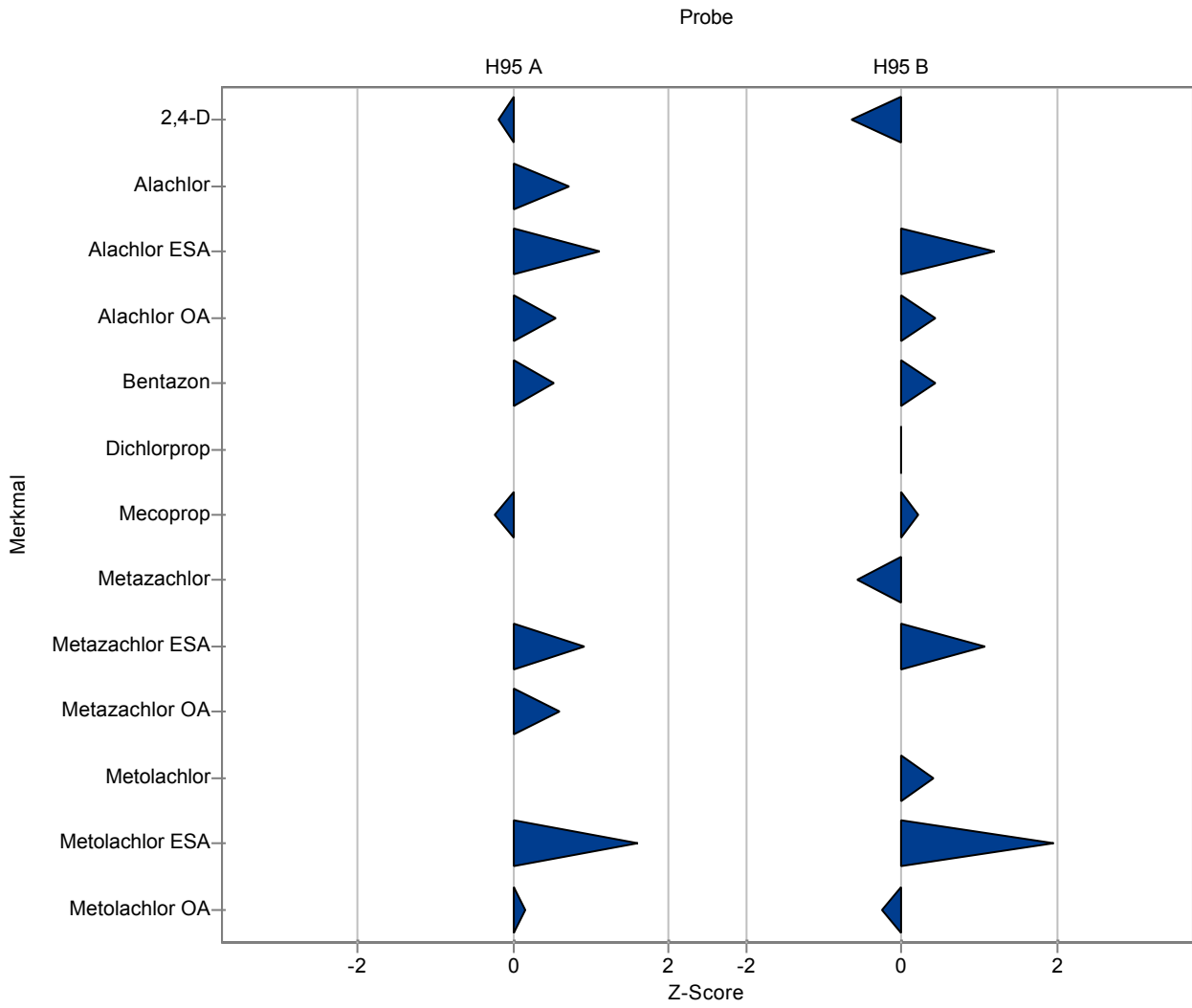
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.552 0.138	0.108	96.6	-0.18
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.64 0.16	0.0553	107	0.71
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	0.591 0.148	0.0881	120	1.1
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	0.482 0.121	0.0313	104	0.55
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.346 0.087	0.0821	114	0.53
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.228 0.057	0.0389	96.1	-0.24
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.849 0.212	0.192	126	0.93
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	0.086 0.022	0.00905	107	0.61
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.253 0.063	0.0357	129	1.59
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.287 0.072	0.0331	102	0.15

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.287 0.072	0.0376	92.2	-0.64
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	1.02 0.255	0.155	122	1.19
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	0.688 0.172	0.109	107	0.43
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.537 0.134	0.0813	107	0.44
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.82 0.205	0.126	99.9	-0.01
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.4 0.1	0.0412	102	0.22

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.616	0.154	0.0583	94.8	-0.58
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.236	0.059	0.0327	118	1.08
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.204	0.051	0.0266	106	0.4
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.349	0.087	0.0352	125	1.96
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.522	0.131	0.0794	96.3	-0.25



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

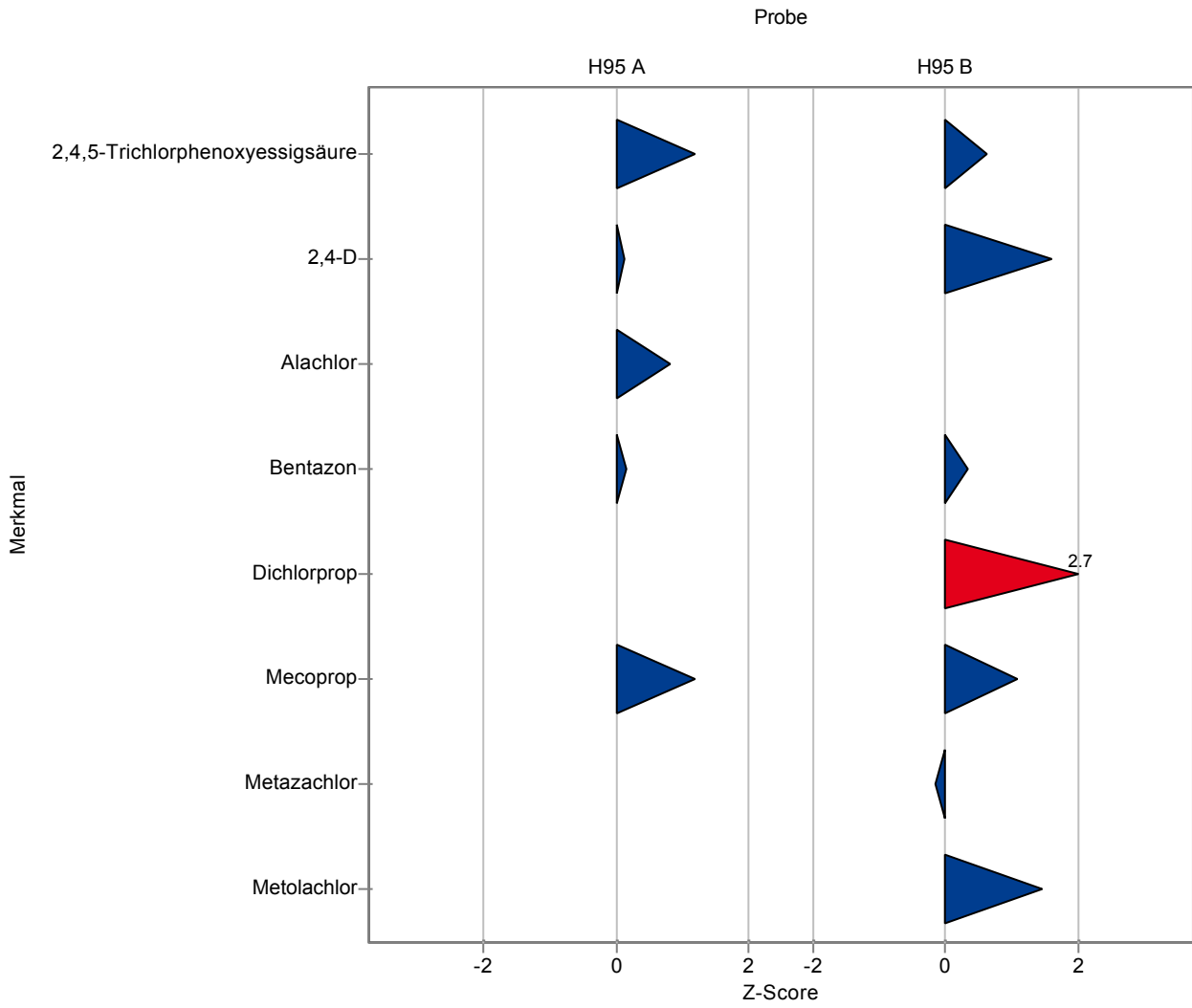
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.9412 0.2883	0.187	131	1.19
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.5856 0.1456	0.108	102	0.13
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.6463 0.2573	0.0553	108	0.82
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.3153 0.0559	0.0821	104	0.15
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	<0.5 (BG) -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.284 0.0844	0.0389	120	1.2
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.03 (BG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.3939 0.1207	0.0846	116	0.64
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.3715 0.0924	0.0376	119	1.6
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.5292 0.0938	0.0813	106	0.34
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	<0.5 (BG) -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	1.1654 0.4219	0.126	142	2.74
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.4357 0.1295	0.0412	111	1.09

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.6405	-	0.0583	98.5	-0.16
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.2322	0.0744	0.0266	120	1.46
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	-	-	0.0794	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H95A

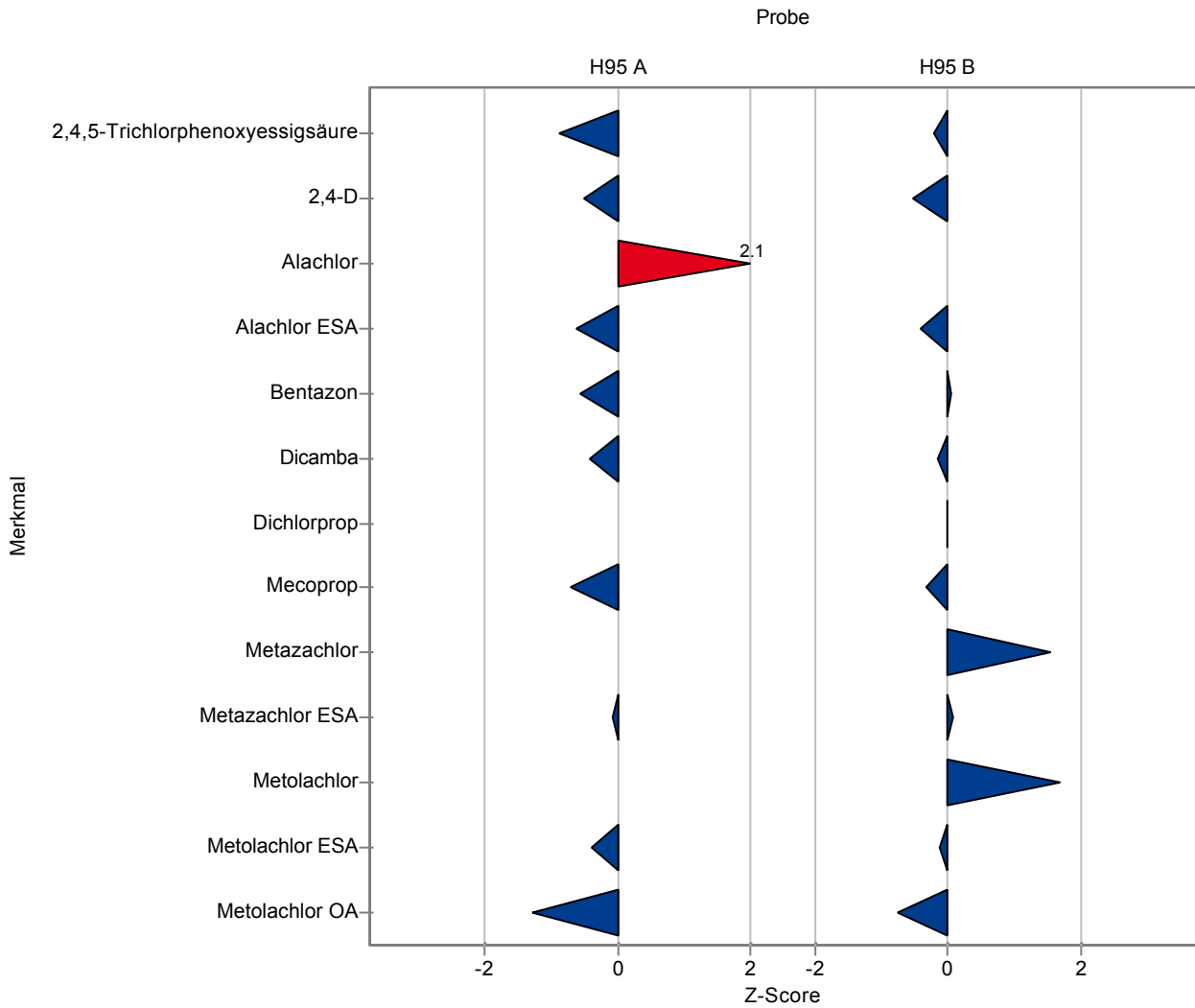
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.552 0.083	0.187	76.8	-0.89
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.515 0.08	0.108	90.1	-0.52
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.718 0.11	0.0553	120	2.12
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	0.44 0.07	0.0881	89.1	-0.61
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.257 0.04	0.0821	84.9	-0.56
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.329 0.05	0.0758	91	-0.43
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.03 (BG)	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.209 0.031	0.0389	88.1	-0.72
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.05 (BG)	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.655 0.1	0.192	97.5	-0.09
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	<0.1 (BG)	-	0.00905	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.03 (BG)	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.182 0.03	0.0357	92.8	-0.4
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.239 0.04	0.0331	84.8	-1.3

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.321 0.05	0.0846	94.4	-0.22
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.291 0.044	0.0376	93.5	-0.54
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.03 (BG)	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	0.772 0.116	0.155	92.3	-0.41
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.506 0.08	0.0813	101	0.06
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.28 0.042	0.0693	96	-0.17
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.821 0.123	0.126	100	0.00
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.377 0.06	0.0412	96.4	-0.34

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.741	0.11	0.0583	114	1.56
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.203	0.03	0.0327	101	0.07
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	<0.1 (BG)	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.238	0.036	0.0266	123	1.68
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.276	0.04	0.0352	98.5	-0.12
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.482	0.072	0.0794	88.9	-0.76





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

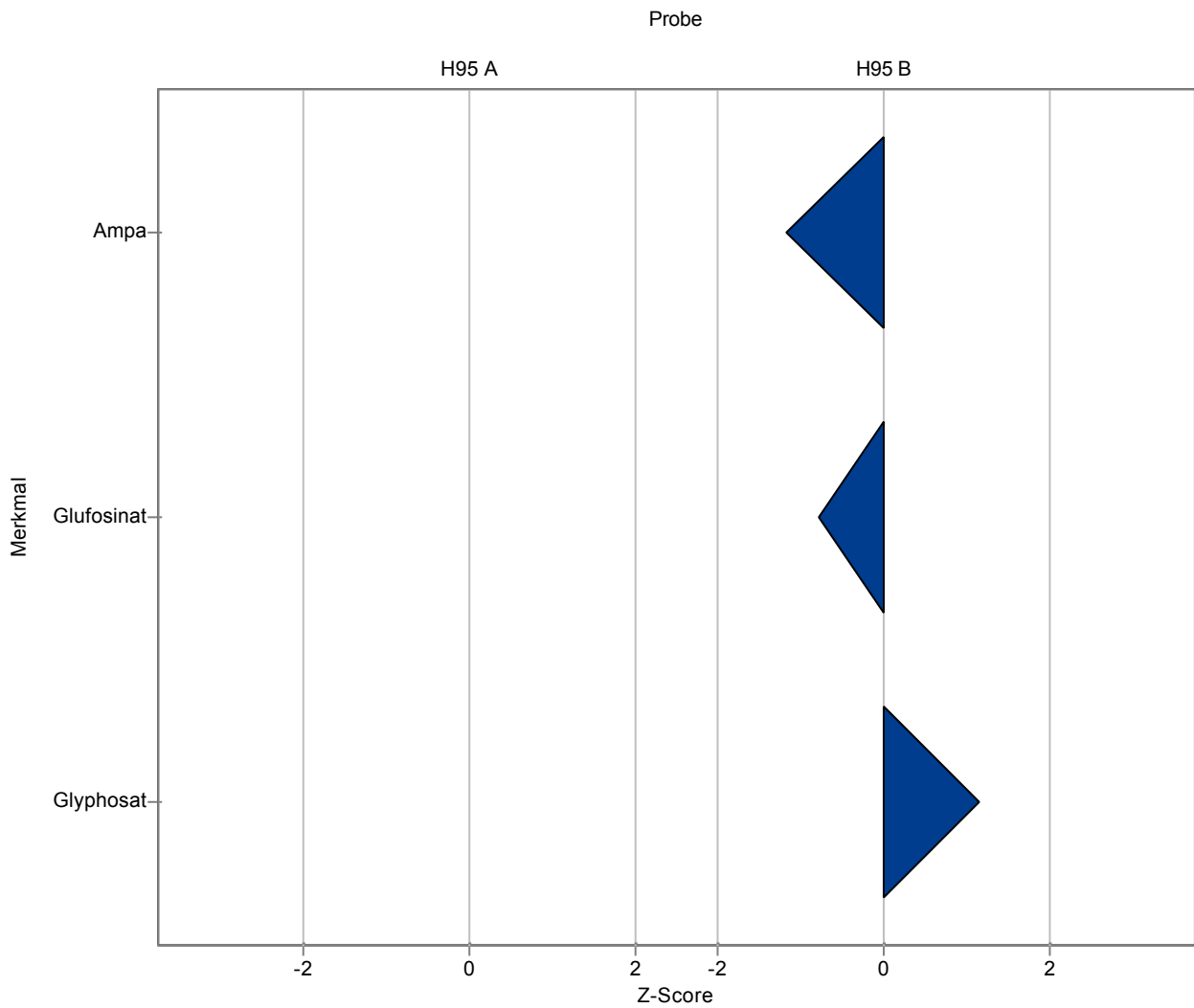
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	- -	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	- -	0.0821	-	-
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	- -	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	- -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	0.764 0.191	0.137	82.6	-1.17
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	- -	0.0813	-	-
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	- -	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	0.27 0.068	0.101	77.3	-0.79
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.749 0.187	0.177	138	1.16
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	- -	0.0412	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65	± 0.0424	-	-	0.0583	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.201	± 0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193	± 0.0188	-	-	0.0266	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.28	± 0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542	± 0.0718	-	-	0.0794	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

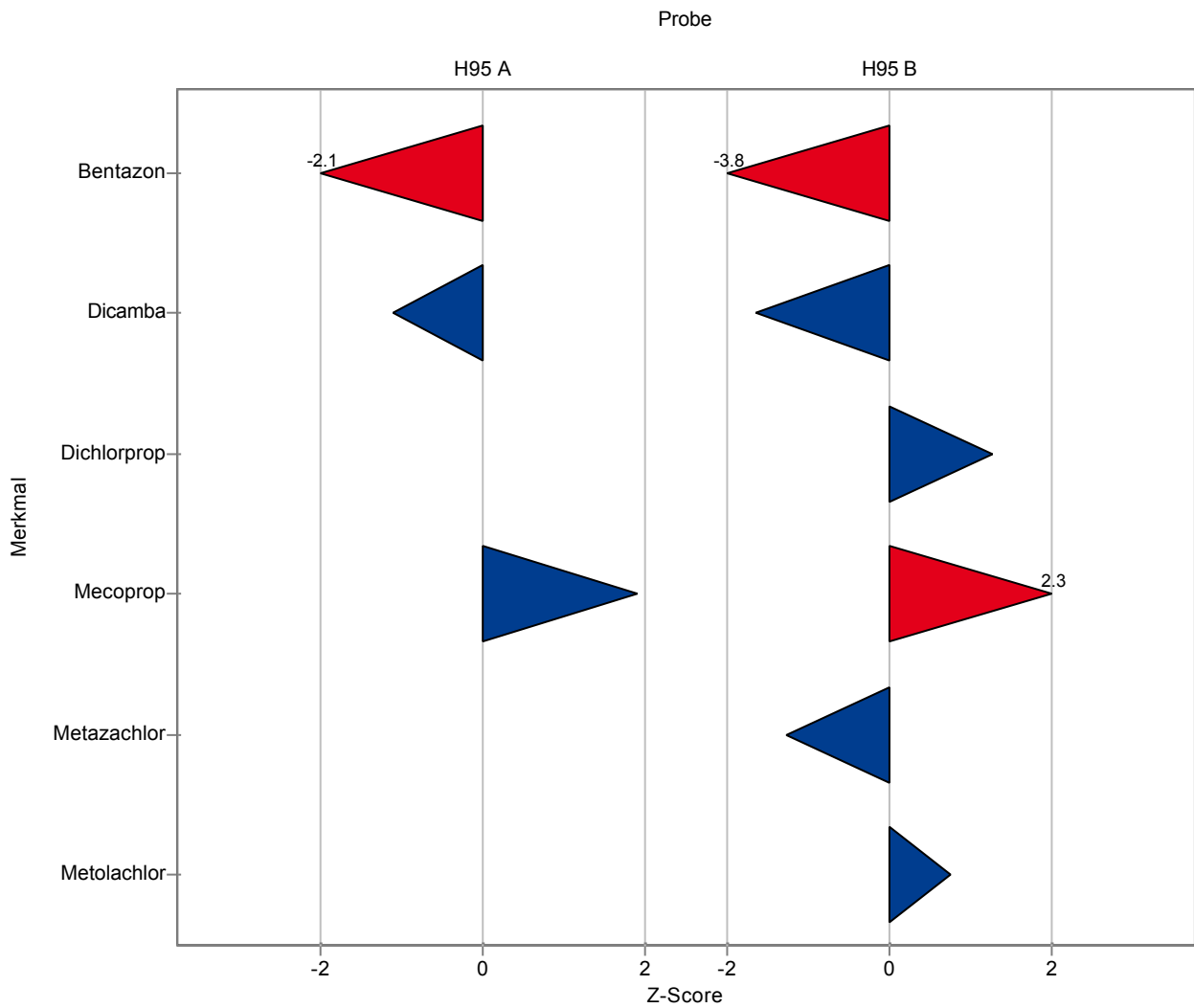
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	- -	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.129 -	0.0821	42.6	-2.11
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.279 -	0.0758	77.2	-1.09
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.311 -	0.0389	131	1.9
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	- -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.193 -	0.0813	38.5	-3.79
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.178 -	0.0693	61	-1.64
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.981 -	0.126	120	1.27
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.486 -	0.0412	124	2.31

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.576	-	0.0583	88.6	-1.27
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.213	-	0.0266	110	0.74
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	-	-	0.0794	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H95A

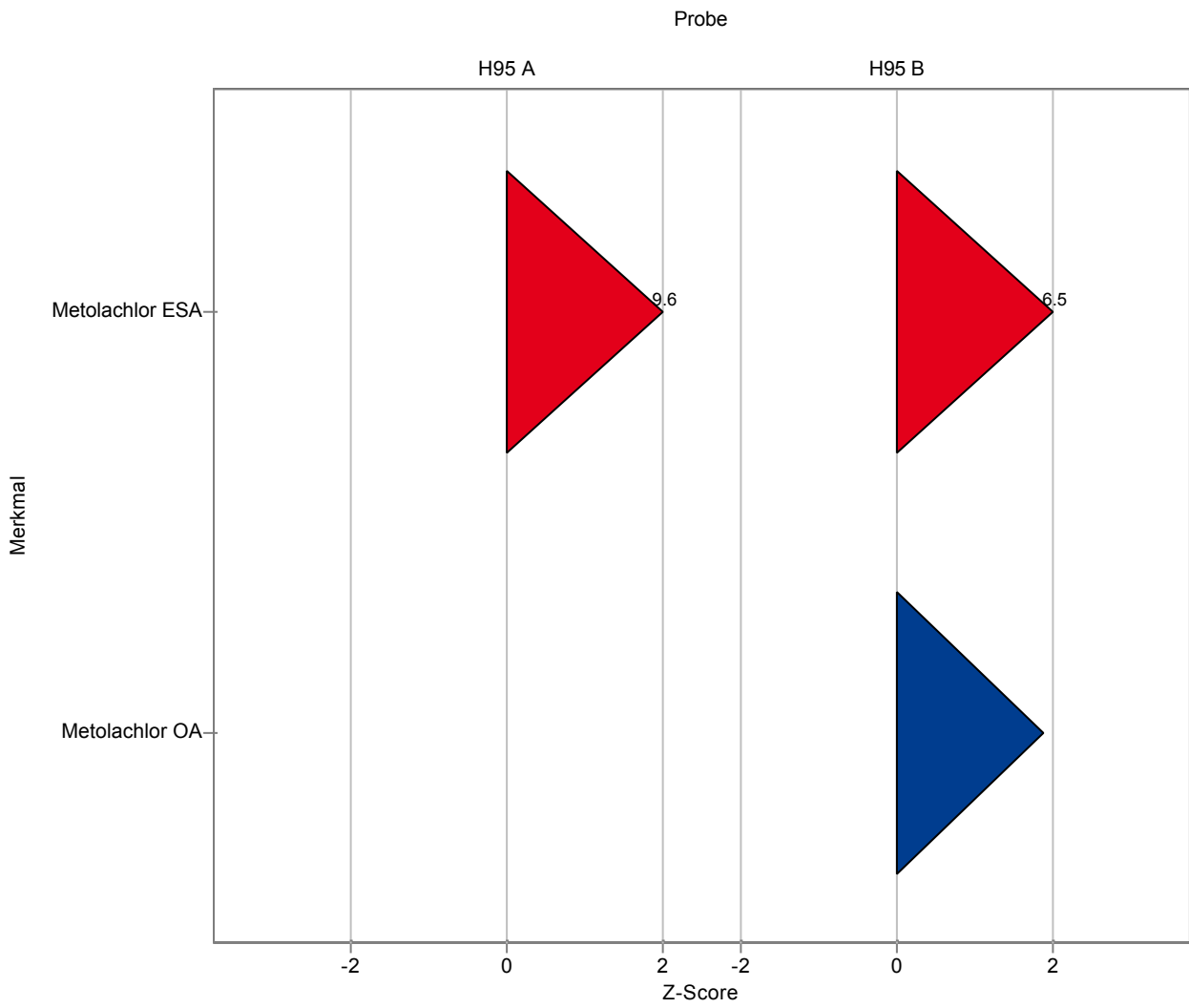
Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	-	-	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	-	-	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	-	-	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	-	-	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	-	-	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	-	-	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	-	-	0.0821	-	-
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	-	-	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	-	-	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	-	-	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	-	-	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	-	-	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.54	0.11	0.0357	275	9.64
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	<0.5 (BG)	-	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	-	-	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	-	-	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	-	-	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	-	-	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	-	-	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	-	-	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	-	-	0.0813	-	-
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	-	-	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	-	-	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	-	-	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	-	-	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	-	-	0.0412	-	-



Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65	± 0.0424	-	-	0.0583	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.201	± 0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	-	± -	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193	± 0.0188	-	-	0.0266	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.28	± 0.0305	0.51	0.1	0.0352	182	6.53
Metolachlor OA	µg/l	0.542	± 0.0718	0.69	0.14	0.0794	127	1.86



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

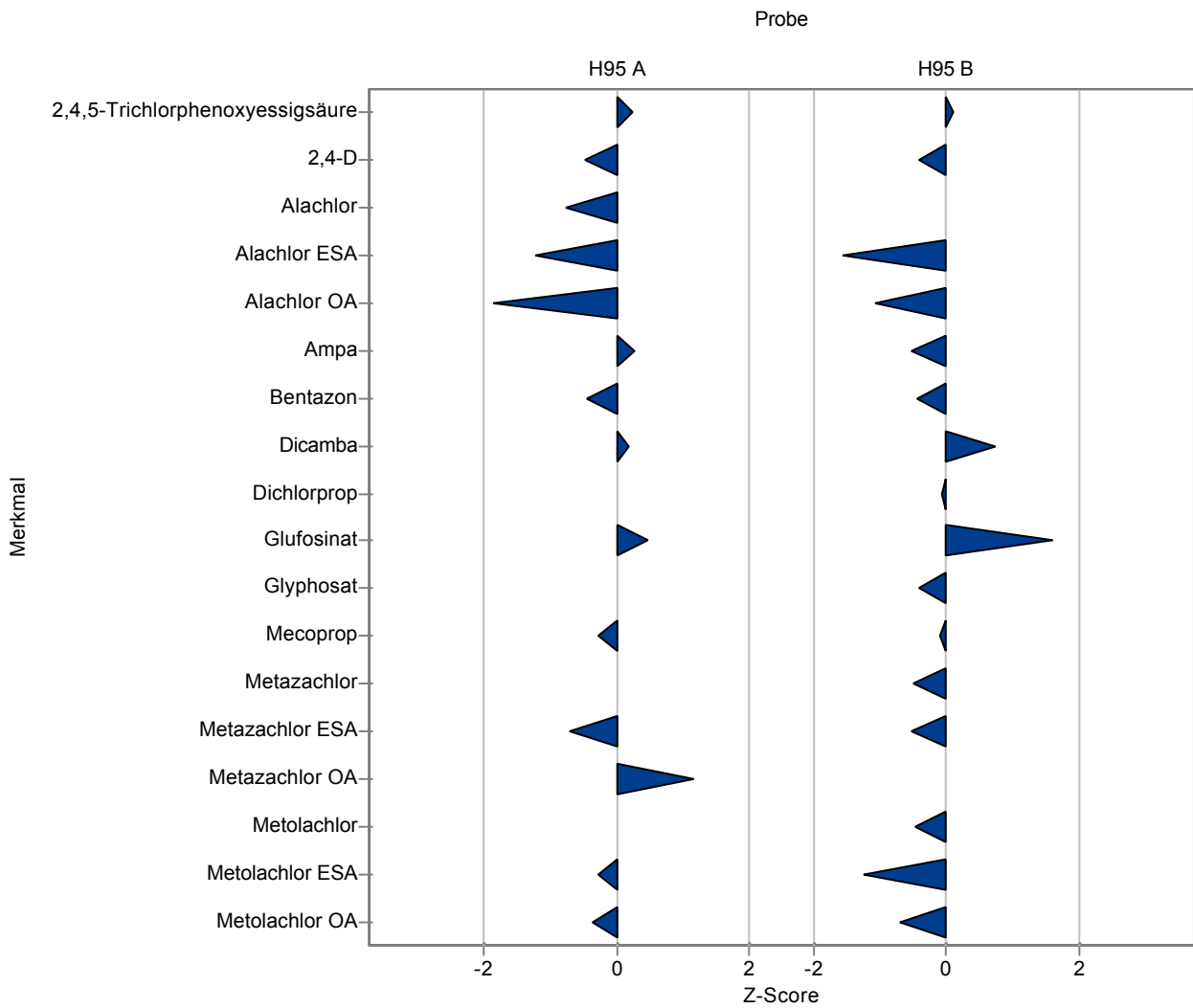
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.764 0.115	0.187	106	0.24
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.52 0.078	0.108	91	-0.48
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.559 0.084	0.0553	93	-0.76
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	0.384 0.058	0.0881	77.8	-1.25
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	0.406 0.061	0.0313	87.3	-1.88
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	0.161 0.024	0.0195	103	0.28
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.265 0.04	0.0821	87.6	-0.46
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.376 0.056	0.0758	104	0.19
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	0.417 0.063	0.011	101	0.49
Glyphosat	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.226 0.034	0.0389	95.3	-0.29
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.534 0.08	0.192	79.5	-0.72
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	0.091 0.014	0.00905	113	1.16
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.186 0.028	0.0357	94.9	-0.28
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.27 0.041	0.0331	95.7	-0.36

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.349 0.052	0.0846	103	0.11
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.295 0.044	0.0376	94.8	-0.43
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.05 (BG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	0.592 0.089	0.155	70.8	-1.58
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	0.524 0.079	0.109	81.8	-1.07
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	0.852 0.128	0.137	92.2	-0.53
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.465 0.069	0.0813	92.8	-0.45
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.343 0.051	0.0693	118	0.74
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.813 0.122	0.126	99.1	-0.06
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	0.512 0.077	0.101	147	1.62
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.47 0.071	0.177	86.5	-0.42
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.387 0.058	0.0412	99	-0.09

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.62	0.093	0.0583	95.4	-0.51
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.183	0.027	0.0327	91.2	-0.54
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	<0.05 (BG)	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.181	0.027	0.0266	93.7	-0.46
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.236	0.035	0.0352	84.3	-1.25
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.487	0.073	0.0794	89.8	-0.69



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

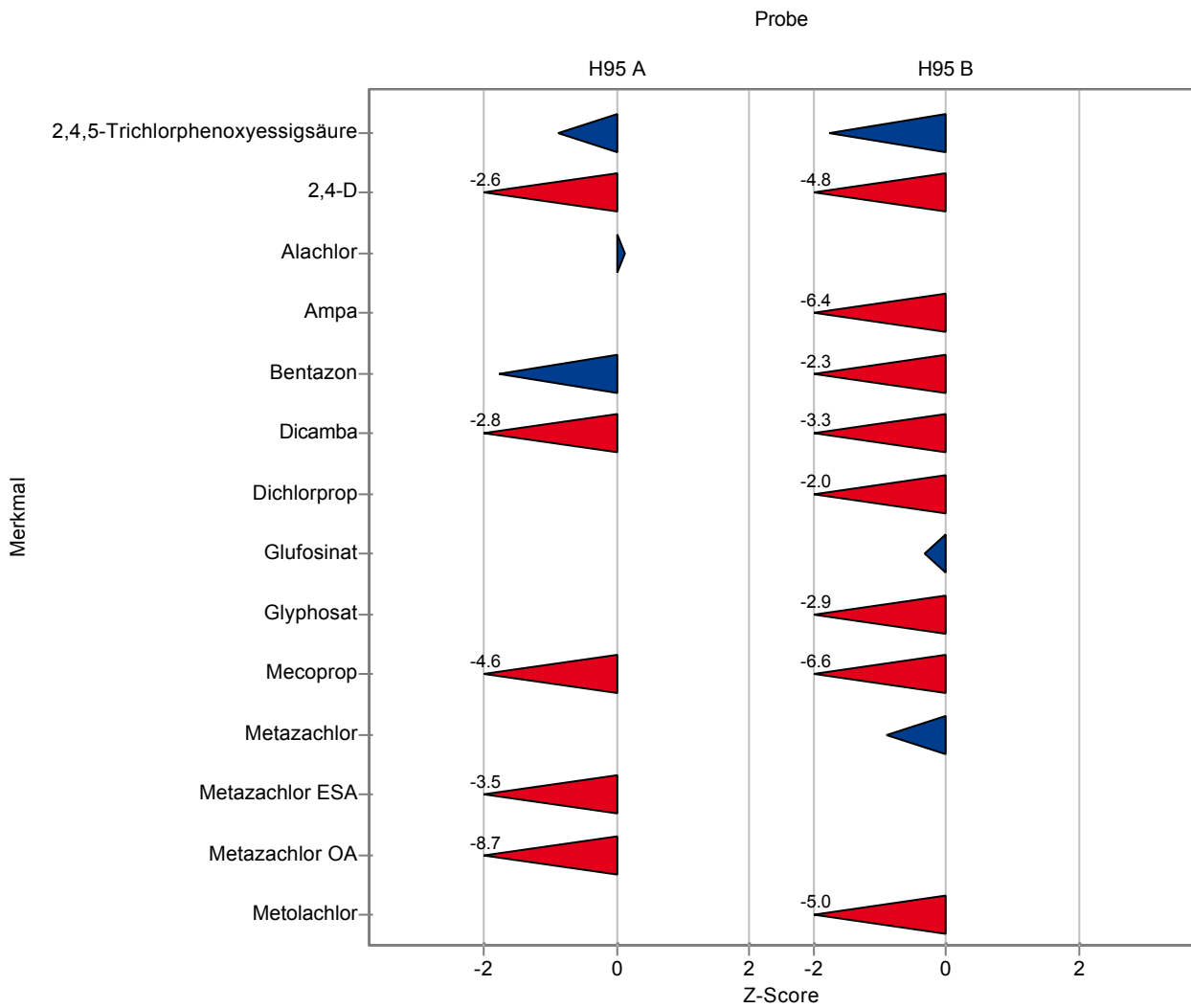
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	0.55458 0.0026	0.187	77.2	-0.87
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.28891 0.0024	0.108	50.6	-2.62
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.608 0.0187	0.0553	101	0.13
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	<0.01 (BG) -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.15614 0.0015	0.0821	51.6	-1.78
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	0.14634 0.0034	0.0758	40.5	-2.84
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.005 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	<0.005 (BG) -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.05971 0.0012	0.0389	25.2	-4.56
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.00983 -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.00286 0.0018	0.192	0.4	-3.49
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	0.00179 0.0018	0.00905	2.2	-8.7
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.00128 -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	0.19036 0.002	0.0846	56	-1.77
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.12995 0.0021	0.0376	41.8	-4.82
Alachlor	µg/l	- ± -	0.0344 0.0187	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	0.04965 0.0024	0.137	5.4	-6.39
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.31215 0.0017	0.0813	62.3	-2.33
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	0.06497 0.002	0.0693	22.3	-3.27
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	0.56306 0.0029	0.126	68.6	-2.05
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	0.31678 0.0035	0.101	90.7	-0.32
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.02143 0.0021	0.177	3.9	-2.95
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.11835 0.0019	0.0412	30.3	-6.61

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.59768	0.0031	0.0583	92	-0.9
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	<0.00102	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	0.00553	0.0018	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.05938	0.0019	0.0266	30.7	-5.04
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	-	-	0.0794	-	-





Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

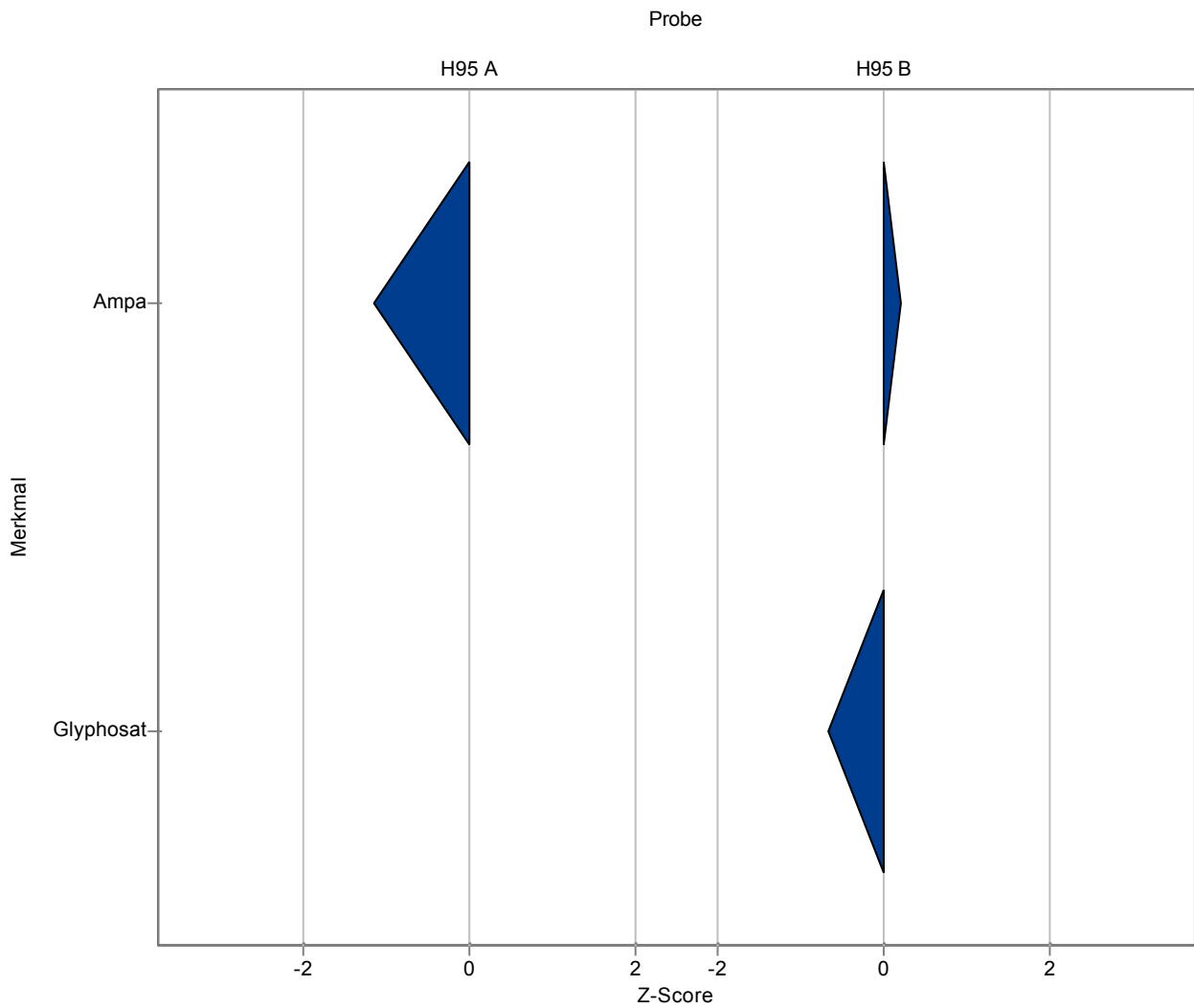
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	- -	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	0.1331 0.0266	0.0195	85.5	-1.15
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	- -	0.0821	-	-
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	<0.025 (BG)	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	- -	0.0389	-	-
Metazachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	- -	0.0357	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	- -	0.0331	-	-

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	- -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	0.9515 0.1903	0.137	103	0.2
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	- -	0.0813	-	-
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	- -	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.4236 0.0847	0.177	77.9	-0.68
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	- -	0.0412	-	-

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	-	-	0.0583	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	-	-	0.0266	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	-	-	0.0352	-	-
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	-	-	0.0794	-	-



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

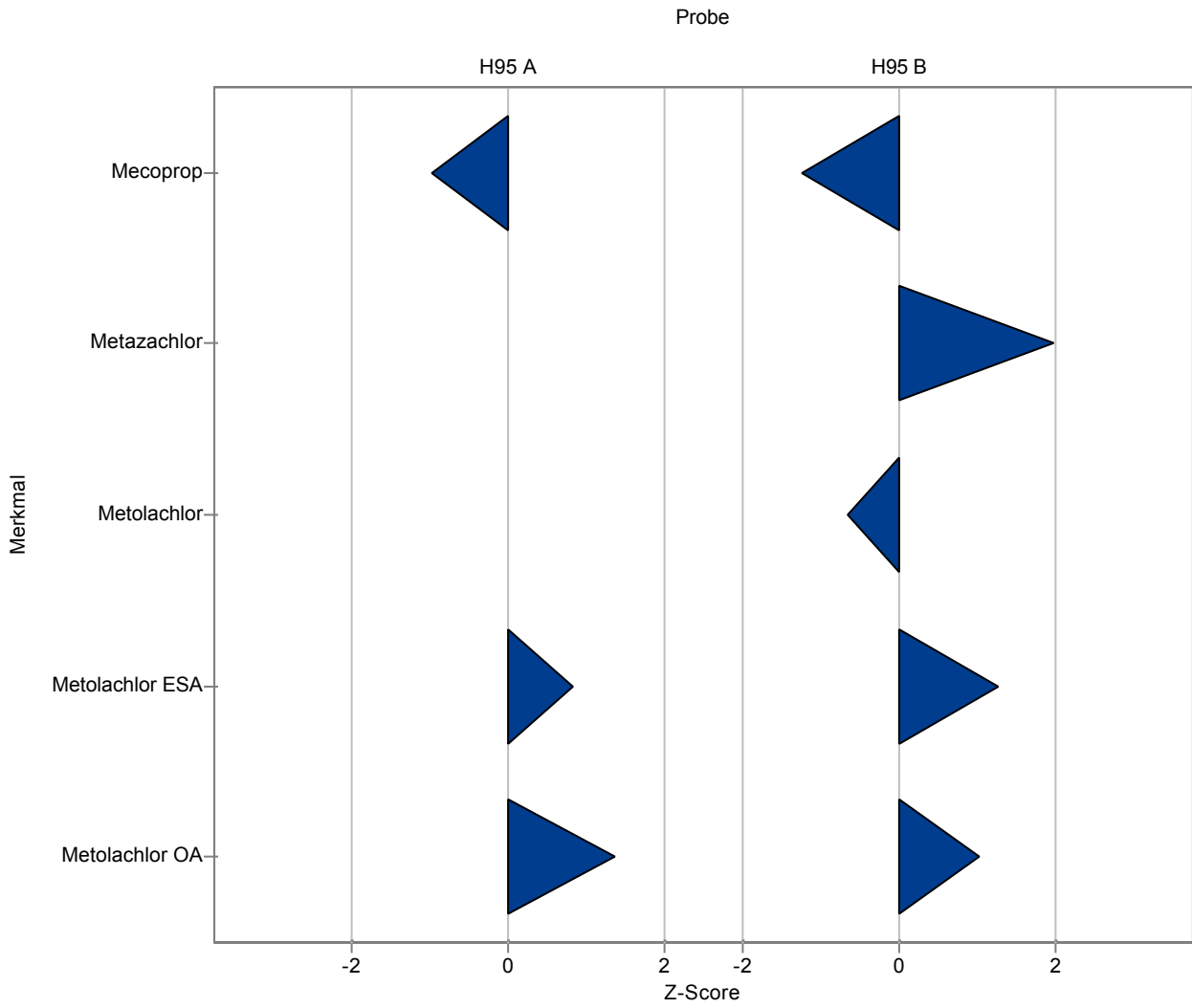
Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	- -	0.108	-	-
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	- -	0.0553	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	- -	0.0313	-	-
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	- -	0.0195	-	-
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	- -	0.0821	-	-
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	- -	0.011	-	-
Glyphosat	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.199 0.0665	0.0389	83.9	-0.98
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.005 (BG)	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	- -	0.192	-	-
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	- -	0.00905	-	-
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.001 (BG)	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.226 0.0737	0.0357	115	0.84
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.327 0.11	0.0331	116	1.36

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	- -	0.0376	-	-
Alachlor	µg/l	- ± -	- -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	- -	0.109	-	-
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	- -	0.137	-	-
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	- -	0.0813	-	-
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	- -	0.126	-	-
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	- -	0.101	-	-
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	- -	0.177	-	-
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.34 0.114	0.0412	87	-1.24

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.765	0.075	0.0583	118	1.97
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	-	-	0.0327	-	-
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	-	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.176	0.005	0.0266	91.1	-0.65
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.325	0.106	0.0352	116	1.28
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.624	0.21	0.0794	115	1.03



Die folgenden Ergebnisse wurden erzielt:

Probe: H95A

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.718 ± 0.156	- -	0.187	-	-
2,4-D	µg/l	0.571 ± 0.0809	0.697 0.174	0.108	122	1.16
Alachlor	µg/l	0.601 ± 0.0443	0.574 0.143	0.0553	95.5	-0.48
Alachlor ESA	µg/l	0.494 ± 0.108	- -	0.0881	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.465 ± 0.0383	0.496 0.124	0.0313	107	1
Ampa	µg/l	0.156 ± 0.0221	0.166 0.033	0.0195	107	0.54
Bentazon	µg/l	0.303 ± 0.0581	0.353 0.088	0.0821	117	0.61
Dicamba	µg/l	0.362 ± 0.0657	- -	0.0758	-	-
Dichlorprop	µg/l	- ± -	<0.02 (BG) -	-	-	-
Glufosinat	µg/l	0.412 ± 0.0135	0.411 0.082	0.011	99.8	-0.06
Glyphosat	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Mecoprop	µg/l	0.237 ± 0.0292	0.224 0.056	0.0389	94.4	-0.34
Metazachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metazachlor ESA	µg/l	0.672 ± 0.182	0.954 0.238	0.192	142	1.47
Metazachlor OA	µg/l	0.0805 ± 0.0111	0.08 0.02	0.00905	99.4	-0.06
Metolachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Metolachlor ESA	µg/l	0.196 ± 0.0323	0.223 0.056	0.0357	114	0.75
Metolachlor OA	µg/l	0.282 ± 0.0314	0.301 0.075	0.0331	107	0.57

Probe: H95B

Parameter	Einheit	Sollwert ± VB(99%)	Messwert ± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	µg/l	0.34 ± 0.0704	- -	0.0846	-	-
2,4-D	µg/l	0.311 ± 0.0291	0.333 0.083	0.0376	107	0.58
Alachlor	µg/l	- ± -	<0.01 (BG) -	-	-	-
Alachlor ESA	µg/l	0.836 ± 0.19	- -	0.155	-	-
Alachlor OA	µg/l	0.641 ± 0.115	0.74 0.185	0.109	115	0.91
Ampa	µg/l	0.924 ± 0.137	1.013 0.203	0.137	110	0.65
Bentazon	µg/l	0.501 ± 0.061	0.542 0.136	0.0813	108	0.5
Dicamba	µg/l	0.292 ± 0.06	- -	0.0693	-	-
Dichlorprop	µg/l	0.821 ± 0.0943	1.02 0.255	0.126	124	1.58
Glufosinat	µg/l	0.349 ± 0.101	0.508 0.102	0.101	146	1.58
Glyphosat	µg/l	0.544 ± 0.177	0.581 0.116	0.177	107	0.21
Mecoprop	µg/l	0.391 ± 0.0319	0.394 0.099	0.0412	101	0.07

Parameter	Einheit	Sollwert	± VB(99%)	Messwert	± U	Kriterium	WF [%]	z-Score
Metazachlor	µg/l	0.65 ±	0.0424	0.672	0.168	0.0583	103	0.38
Metazachlor ESA	µg/l	0.201 ±	0.0327	0.219	0.055	0.0327	109	0.56
Metazachlor OA	µg/l	- ±	-	<0.01 (BG)	-	-	-	-
Metolachlor	µg/l	0.193 ±	0.0188	0.174	0.043	0.0266	90	-0.72
Metolachlor ESA	µg/l	0.28 ±	0.0305	0.279	0.07	0.0352	99.6	-0.03
Metolachlor OA	µg/l	0.542 ±	0.0718	0.592	0.148	0.0794	109	0.63



