

Bescheinigung

Das Labor

**GWA Gesellschaft für Wasser-
und Abwasserservice mbH
NL Institut für Wasser- u. Umweltanalytik
An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal**

hat an dem

Ringversuch RV 7/21 RV 7/21 - TW S5 - Sulfonylharnstoffe

mit folgenden Ergebnissen teilgenommen

Amidosulfuron	erfolgreich
Metsulfuron-methyl	erfolgreich
Rimsulfuron	erfolgreich
Thifensulfuron-methyl	erfolgreich
Triasulfuron	erfolgreich

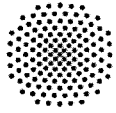
Die Bewertung der Einzelergebnisse kann dem beigefügten Ergebnisbewertungsblatt entnommen werden.

Bei der Durchführung des Ringversuchs wurden die Anforderungen der DIN 38402 - A45 eingehalten.

Stuttgart, den 16.12.21

Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter



Ringversuch RV 7/21
RV 7/21 - TW S5 - Sulfonylharnstoffe
Ergebnisbewertungsblatt

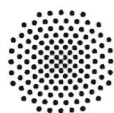
Teilnehmer: 55

Ausgabetag: 26.10.21

GWA Gesellschaft für Wasser-
und Abwasserservice mbH
NL Institut für Wasser- u. Umweltanalytik
An der Ohratalsperre
99885 Luisenthal
DEUTSCHLAND

Laborkennziffer: 6

Parameter/Einheit	Proben-Nr.	zugew. Wert	Messwert	z _U	Bewertung	Parameterbew.
Amidosulfuron µg/l						
	8	0,1637	0,206	1,8	e	erfolgreich
	107	0,06792	0,076	0,9	e	
	118	0,2414	0,303	1,7	e	
Metsulfuron-methyl µg/l						
	8	0,2037	0,212	0,5	e	erfolgreich
	107	0,3035	0,322	0,6	e	
	118	0,06887	0,063	-0,8	e	
Rimsulfuron µg/l						
	8	0,219	0,225	0,2	e	erfolgreich
	107	0,06257	0,055	-0,8	e	
	118	0,1213	0,115	-0,3	e	
Thifensulfuron-methyl µg/l						
	8	0,1854	0,206	1,1	e	erfolgreich
	107	0,0752	0,079	0,5	e	
	118	0,3378	0,385	2,7	f	
Triasulfuron µg/l						
	8	0,147	0,142	-0,3	e	erfolgreich
	107	0,2578	0,254	-0,2	e	
	118	0,07154	0,07	-0,2	e	



Entsprechend DIN 38402-A45 (2014) wurden die Einzelergebnisse wie folgt bewertet:

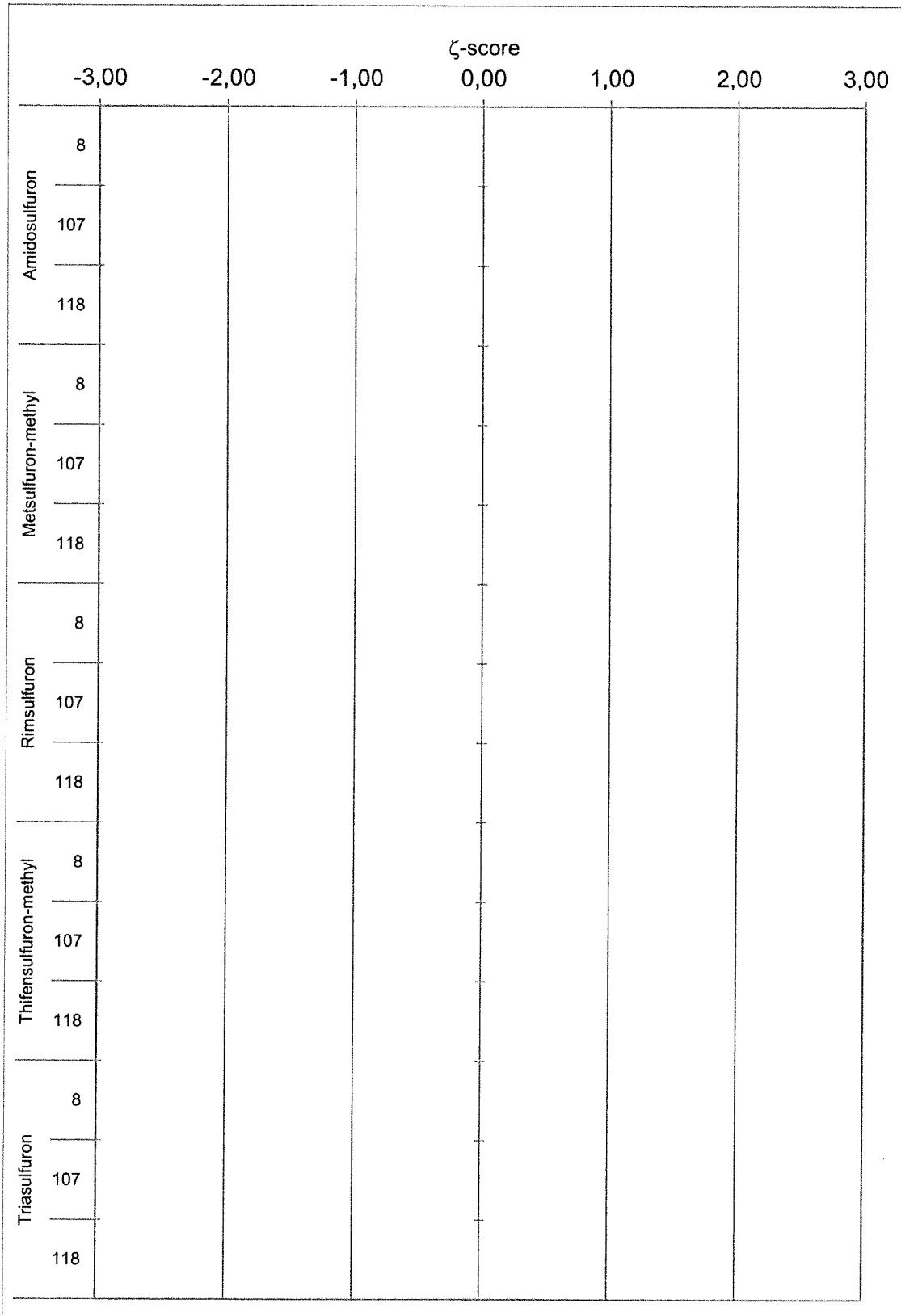
$ z_U \leq 2,0$	erfolgreich (e)
$2,0 < z_U < 3,0$	fragwürdig (f)
$ z_U \geq 3,0$	unzureichend (u)

Ein Parameter wurde als erfolgreich bewertet, wenn 2 von 3 Werten innerhalb des Toleranzbereichs von $|z_U| \leq 2,0$ lagen.

Stuttgart, den 20.12.21

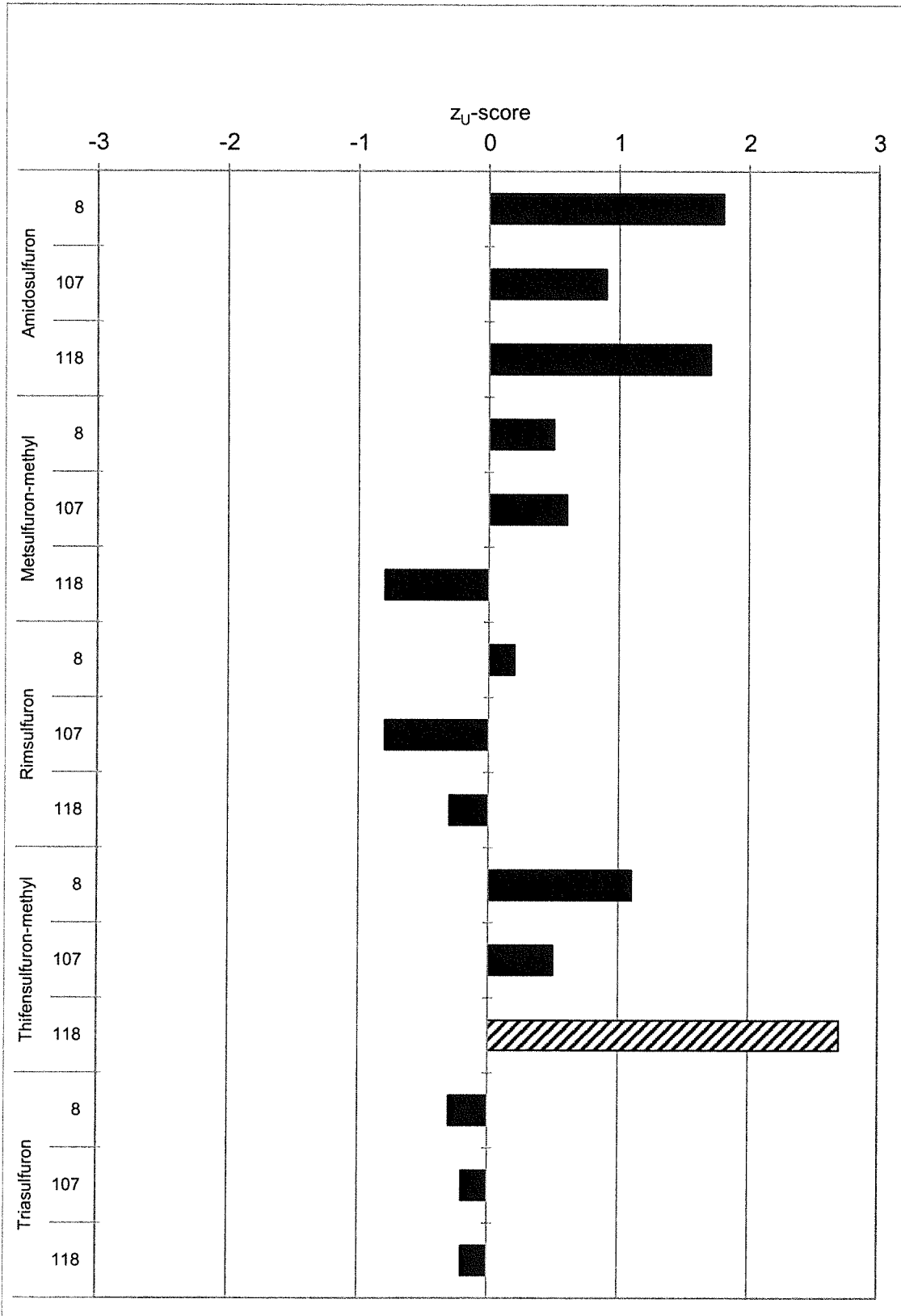
Dr.-Ing. Michael Koch
Wissenschaftlicher Leiter AQS

Dr.-Ing. Frank Baumeister
Ringversuchsleiter



Parameter	Probe	Mess- unsicherheit	ζ -score	Bewertung*
Amidosulfuron		8		u
		107		u
		118		u
Metsulfuron-methyl		8		u
		107		u
		118		u
Rimsulfuron		8		u
		107		u
		118		u
Thifensulfuron-methyl		8		u
		107		u
		118		u
Triasulfuron		8		u
		107		u
		118		u

* Diese Bewertung dient nur Ihrer Information und geht in die Bewertung des Ringversuchs nicht mit ein



GWA Gesellschaft für Wasser- und Abwasserservice mbH
 NL Institut für Wasser- u. Umweltanalytik
 An der Ohratalsperre
 99885 Luisenthal

RV 7/21
 TW S5

Laborcode

6

