

MIO c/o Matusch, Am Hasenküppel 18a, 35041 Marburg

Labor für Rückstandsanalytik Bremen GmbH,  
Anne-Conway Str. 9  
**28359 Bremen**

MIO,  
c/o Dr. med. Andreas Matusch  
Am Hasenküppel 18a  
35041 Marburg  
Mobil.: 01-51-26-80-19-70  
02461-61-96-704  
[a.matusch@googlemail.com](mailto:a.matusch@googlemail.com)

10.10.2025

### Auftrag lt. Angebot Nr. 2510012

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrter Herr Dr. Leupold,

könnten sie bitte in beiliegenden Bodenproben Rückstände bzw. ggf. diagnostische Bodenmetaboliten von Insektiziden, Fungiziden und Herbiziden qualitativ und ggf. quantitativ bestimmen, wie am 10.10.2025 angeboten. Fürs erste stehen bis 2.000 € netto zur Verfügung.

Die Proben wurden aus dem ehemaligen Gärtnereigelände Philipps am Oberen Rotenberg Nr. 70 in Marburg-Marbach, sowie gegenüberliegendem Acker Flurstück 53/2 gezogen, am 12.10.2025. Seit ca. 1955 und bis ca. 2015 wurde dort Zierpflanzenbau in mittlerweile abgerissenen Gewächshäusern, gefassten und überlasten Beeten sowie Freilandbereich betrieben. Obst- und Gemüseanbau fand in den letzten Jahrzehnten keiner mehr statt.

Die genaue Lage und Tiefe der Entnahmestellen ist wie folgt:

Nr.	Tara incl. Deckel, g	Ostwert UTM32 481	Nordwert UTM32 5628	Tiefe unter GOK, cm
1	124,857	722	762	25
2	123,837	717	846	30
3	124,158	696	855	50
4	128,922	696	855	20
5	131,461	695	838	40
6	125,235	692	777	15
7	124,055	692	777	21 - 29
8	129,445	689	722	23
9	134,020	670	660	45
10	123,865	Leerprobe		

B - Horizont  
 A - Horizont  
 A/B gepflzt  
 A-Hor. (Schw.)  
 Erde + Plastik  
 B - Horizont  
 Rückhettende

Nach Übermittlung der Auftragsnummer leisten wir sofort eine Abschlagszahlung von 1.000 €

Mit freundlichen Grüßen und Dank für die Befassung



Fotodokumentation Probennahme vom 12.10.2025 Oberer Rotenberg 70, Marburg,  
zu Angebot Nr. 2510012



Probe Nr. 1 vor Grabung E481722 N5628762



Probe Nr. 1 nach Grabung, 25 cm Tiefe



Probe Nr. 2 vor Grabung E481717 N5628846



Probe Nr. 2 nach Grabung, 30 cm Tiefe

Fotodokumentation Probennahme vom 12.10.2025 Oberer Rotenberg 70, Marburg,  
zu Angebot Nr. 2510012



Probe Nr. 3 E481696 N5628855 nach Grabung aus 50 cm Tiefe



Probe Nr. 4 nach Grabung, dieselbe Stelle aus 20 cm Tiefe



Probe Nr. 5 E481695 N5628838 nach Grabung, 40 cm Tiefe



Proben Nr. 6+7 vor Grabung E481692 N5628777

Fotodokumentation Probennahme vom 12.10.2025 Oberer Rotenberg 70, Marburg,  
zu Angebot Nr. 2510012



Probe Nr. 6 nach Grabung aus 15 cm Tiefe



Probe Nr. 7 nach Grabung, dieselbe Stelle aus 21-29 cm Tiefe



Probe Nr. 8 vor Grabung E481689 N5628722



Probe Nr. 8 nach Grabung



Probe Nr. 9 vor Grabung E481670 N5628660, Acker gegenüberliegende  
Straßenseite, geplantes Versickerungsbecken

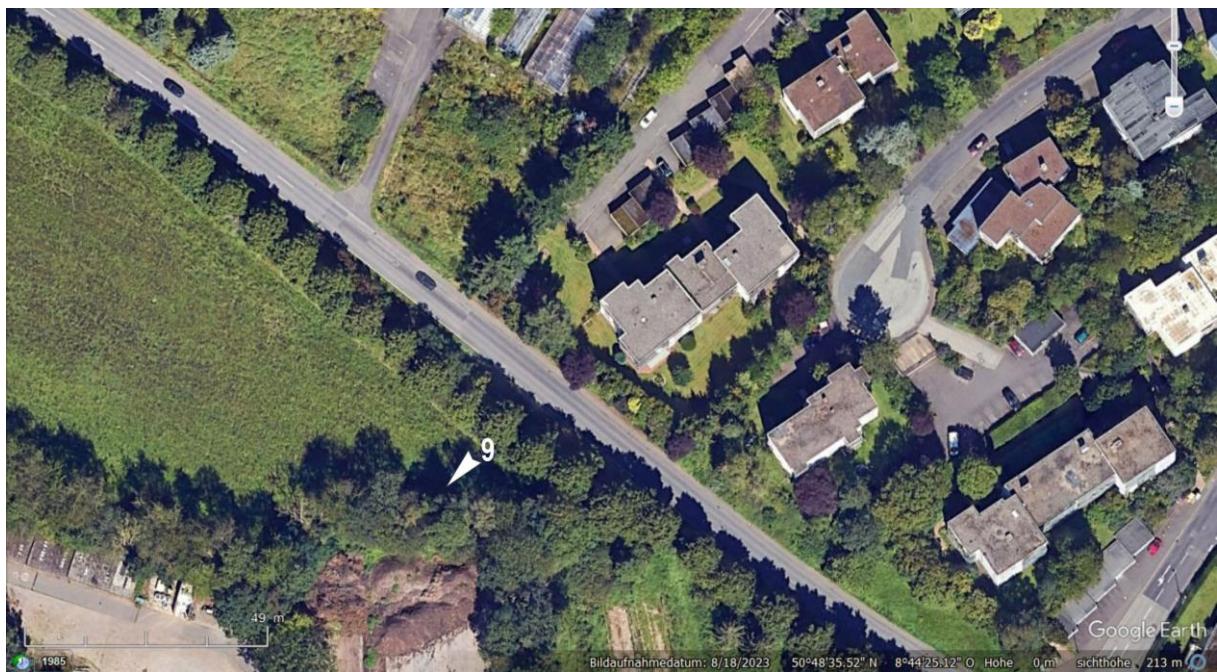


Probe Nr. 9 nach Grabung

Lage der beprobten Stellen Nr. 1-8 im Luftbild vom 18.08.2023 vor Abriss der Gewächshäuser und Kundenempfangsgebäude



Nr. 9 im Acker südlich der Straße



Lage der beprobten Stellen Nr. 1-8 im Luftbild vom 27.08.2024 nach Abriss der Gewächshäuser,  
überlagert mit neuem Grundstückskataster



MIO c/o Matusch, Am Hasenküppel 18a, 35041 Marburg

Labor für Rückstandsanalytik Bremen GmbH,  
Anne-Conway Str. 9  
**28359 Bremen**

MIO,  
c/o Dr. med. Andreas Matusch  
Am Hasenküppel 18a  
35041 Marburg  
Mobil.: 01-51-26-80-19-70  
02461-61-96-704  
[a.matusch@googlemail.com](mailto:a.matusch@googlemail.com)

12.10.2025

### **Erklärung zum Auftrag lt. Angebot Nr. 2510012**

Sehr geehrte Damen und Herren, Sehr geehrter Herr Dr. Leupold,

die Bodenproben aus vorausgehender Sendung haben wir unter durchgehender Wahrung des vier-Augen-Prinzips genommen und zum Versand aufgegeben, am 12.10.2025.

Die Proben wurden aus dem ehemaligen Gärtnereigelände Philipps am Oberen Rotenberg Nr. 70 in Marburg-Marbach, sowie gegenüberliegendem Acker Flurstück 53/2 gezogen.

Die genaue Lage und Tiefe der Entnahmestellen ist wie folgt:

Nr.	Ostwert UTM32 481	Nordwert UTM32 5628	Tiefe unter GOK, cm
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

siehe  
Auftrag

Mit freundlichen Grüßen und Dank für die Befassung

PD Dr. med. Nadja Otero, Ulmenweg 36, 35041 Marburg

*N. Otero*

Dr. med. Andreas Matusch, Am Hasenküppel 18a, 35041 Marburg

*A. Matusch*