

## Bescheinigung

Über die Teilnahme an den Ringversuchen GEDNAP 64 & 65 hinsichtlich der korrekten Charakterisierung von 8 forensischen Proben sowie der DNA-Typisierung (6 Vergleichsproben und 8 forensische Spuren) im Jahr 2022

**LABCON-OWL Analytik, Forschung  
und Consulting GmbH, Bad Salzuflen  
Prof. Dr. Carsten Tiemann, Dr. Janine Silvery**

<b>ACTBP2/SE33</b>	bestanden	<b>D19S433</b>	bestanden	<b>DYS458</b>	bestanden
<b>Amelogenin</b>	bestanden	<b>D21S11</b>	bestanden	<b>DYS481</b>	bestanden
<b>CSF1PO</b>	bestanden	<b>D22S1045</b>	bestanden	<b>DYS533</b>	bestanden
<b>D1S1656</b>	bestanden	<b>DYS19</b>	bestanden	<b>DYS549</b>	bestanden
<b>D2S441</b>	bestanden	<b>DYS385</b>	bestanden	<b>DYS570</b>	bestanden
<b>D2S1338</b>	bestanden	<b>DYS389 I</b>	bestanden	<b>DYS576</b>	bestanden
<b>D3S1358</b>	bestanden	<b>DYS389 II</b>	bestanden	<b>DYS635</b>	bestanden
<b>D5S818</b>	bestanden	<b>DYS390</b>	bestanden	<b>DYS643</b>	bestanden
<b>D6S1043</b>	bestanden	<b>DYS391</b>	bestanden	<b>FGA</b>	bestanden
<b>D7S820</b>	bestanden	<b>DYS392</b>	bestanden	<b>GATA H4</b>	bestanden
<b>D8S1179</b>	bestanden	<b>DYS393</b>	bestanden	<b>PentaD</b>	bestanden
<b>D10S1248</b>	bestanden	<b>DYS437</b>	bestanden	<b>PentaE</b>	bestanden
<b>D12S391</b>	bestanden	<b>DYS438</b>	bestanden	<b>TH01</b>	bestanden
<b>D13S317</b>	bestanden	<b>DYS439</b>	bestanden	<b>TPOX</b>	bestanden
<b>D16S539</b>	bestanden	<b>DYS448</b>	bestanden	<b>VWA</b>	bestanden
<b>D18S51</b>	bestanden	<b>DYS456</b>	bestanden		

Münster, 30. April 2023



**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



**Prof. Dr. Bernd Brinkmann**  
Leiter der GEDNAP Ringversuche

# Bescheinigung

**LABCON-OWL Analytik  
Forschung und Consulting GmbH, Bad Salzuflen  
Prof. Dr. rer. nat. Carsten Tiemann  
Dipl.-Biol. Janine Silvery**

hat im Rahmen der Ringversuche GEDNAP 64 & 65 die Mischspuren-Auswertungen nach den Empfehlungen der Spurenkommission (Einschluss-/Ausschluss-Chance und Likelihood-Quotient) korrekt durchgeführt.

Münster, 28.04.2023

---

Dr. Carsten Hohoff  
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche

---

Prof. Dr. Bernd Brinkmann  
Leiter der GEDNAP Ringversuche

# Bescheinigung

Über die Teilnahme an den Ringversuchen GEDNAP 64 & 65 zur DNA-Typisierung  
(6 Vergleichsproben und 8 forensische Spuren) im Jahr 2022

**LABCON-OWL Analytik**

**Forschung und Consulting GmbH, Bad Salzuflen**

**Prof. Dr. rer. nat. Carsten Tiemann**

**Dipl.-Biol. Janine Silvery**

<b>DXS7132</b>	bestanden	<b>DXS10079</b>	bestanden	<b>DXS10135</b>	bestanden
<b>DXS7423</b>	bestanden	<b>DXS10101</b>	bestanden	<b>DXS10146</b>	bestanden
<b>DXS8378</b>	bestanden	<b>DXS10103</b>	bestanden	<b>DXS10148</b>	bestanden
<b>DXS10074</b>	bestanden	<b>DXS10134</b>	bestanden	<b>HPRTB</b>	bestanden

Münster, 30. April 2023



**Dr. Carsten Hohoff**  
Technischer Leiter der GEDNAP Ringversuche



**Prof. Dr. Bernd Brinkmann**  
Leiter der GEDNAP Ringversuche