

MVZ Dr. Eberhard & Partner Dortmund · Postfach 10 10 40 · 44010 Dortmund

Anschrift:  
Brauhausstraße 4  
44137 Dortmund

Labor:  
Tel.: 0231-95 72-0  
info@labmed.de

Mikrobiologie:  
Tel.: 0231-95 72-5100  
mikro@labmed.de

Testzentrum i. A. GA Herne  
Teststellen Nr. 21058  
Teststelle Am Buschmannshof  
Amtmann Winterstr  
44649 Herne

Patient

**Endbefund**

HILLE, HEIKE		
Tagesnummer	Geburtsdatum	Eingangsdatum
4961206231	21.10.1963 W	15.08.22 um 13:31
Ihr Zeichen		Ausgangsdatum
		15.08.22 um 18:35
Kasse		Blatt
		1 / 1

## Laborärztlicher Befundbericht

Material: 1 x Abstrich in NaCl  
Entnahme am: 14.08.22 um 11:39

Ergebnis                      Dimension                      Referenzbereich

### Infektionsdiagnostik

#### Coronaviren

SARS-CoV-2 RNS                      **positiv**  
(NAT= Nukleinsäureamplifikationstechnik,  
PCR oder TMA) Abstrich

Meldepflichtiger Nachweis eines Krankheitserregers nach §7 Infektionsschutzgesetz.  
Wir leiten das meldepflichtige Ergebnis an das zuständige Gesundheitsamt weiter.

Ct-Wert                      19,08

Dieser Ct Wert entspricht nach Vergleich mit einem Standard-Präparat sehr wahrscheinlich einer Virusmenge von mehr als  $10^7$  Kopien/ml im Probenmaterial.  
Bei Virusmengen von mehr als  $10^7$  Kopien/ml gelingt in der Regel die in vitro-Anzucht der Viren aus dem Untersuchungsmaterial. Eine Infektiosität ist somit anzunehmen.

Literatur: Arons et al., 2020; Perera et al., 2020; van Kampen et al., 2020; von Kleist et al., 2020; Wolfel et al., 2020.

### Befundbemerkung:

Information des Gesundheitsministers Prof. Dr. Karl Lauterbach:  
Zur Behandlung von COVID-19 stehen in Deutschland orale antivirale Arzneimittel zur Verfügung. Diese Arzneimittel können - vor allem für vulnerable Gruppen - dazu beitragen, schwere COVID-19-Verläufe zu verhindern. Damit sie bestmöglich wirken, sollte die Behandlung so schnell wie möglich nach der Diagnose von COVID-19 und innerhalb von 5 Tagen nach Symptombeginn begonnen werden.

Aufgrund des vorliegenden Befundes dringender Hinweis des Bundesministeriums für Gesundheit:  
Eilige Prüfung auf Indikation antiviraler COVID-19-Therapeutika insbesondere Paxlovid.

Weitere Informationen unter:  
[www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Therapie/Therapie\\_Tab.html](http://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Therapie/Therapie_Tab.html)

Validiert durch Dr. med. Bettina Eberhard am 15.08.22 um 18:24 Uhr