

BONECO
healthy air

TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

BONECO CLEAN & PROTECT

BONECO

healthy air

TRADITION SINCE 1956

 A SWISS COMPANY

BONECO CLEAN & PROTECT

WELTNEUHEIT

Eliminiert
99.9999%
der Bakterien,
Pilze und
speziellen Viren



Hergestellt in Deutschland
Patentierete Technologie

High Humidity Leads to Loss of Infectious Influenza Virus from Simulated Coughs

John D. Noti^{1*}, Françoise M. Blachere¹, Cynthia M. McMillen^{1,2}, William G. Lindsley¹, Michael L. Kashon¹, Denzil R. Slaughter¹, Donald H. Beezhold¹

¹ Health Effects Laboratory Division (HELD), National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Morgantown, West Virginia, United States of America, ² Department of Microbiology, Immunology and Cell Biology, School of Medicine, West Virginia University, Morgantown, West Virginia, United States of America

Bei einer Luftfeuchtigkeit von 20 Prozent schweben infektiöse Viren noch 4 bis 5 Stunden nach dem Husten im Raum.

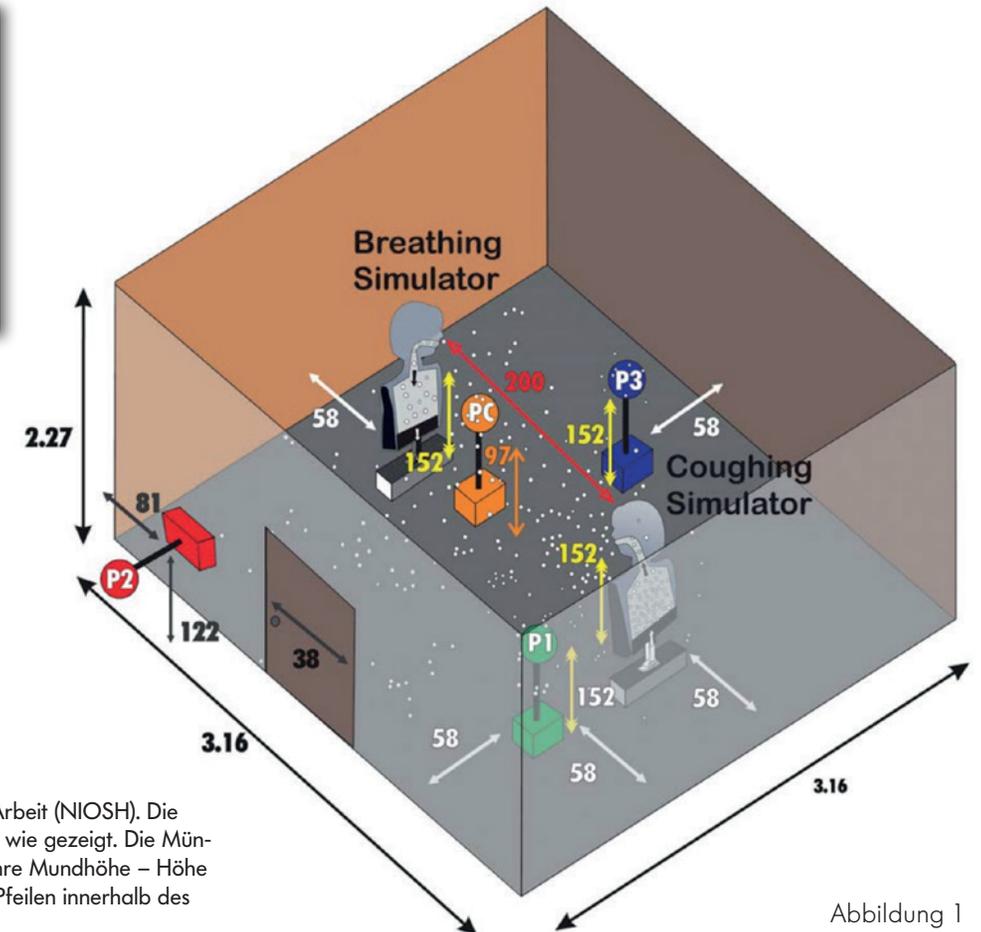


Abbildung 1. Dreidimensionale Ansicht des simulierten Untersuchungsraums. Nationales Institut für Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Arbeit (NIOSH). Die Probennehmer sammelten Aerosole durch den Mund, 10 cm auf jeder Seite des Mundes der Testpuppe und an 3 anderen Positionen (P1, P2, P3), wie gezeigt. Die Mündungen der Husten- und Atemsimulatoren und die Einlässe der Probennehmer an P1, P2 und P3 befanden sich 152 cm über dem Boden (ungefähre Mundhöhe – Höhe eines auf einem Untersuchungstisch sitzenden Patienten und eines stehenden medizinischen Mitarbeiters). Alle Abmessungen neben den weißen Pfeilen innerhalb des Raumes sind in Zentimeter.

doi:10.1371/Zeitschrift.pone.0057485.g001

Abbildung 1
[Quelle](#)

BONECO
healthy air

TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

WAS SCHÜTZT UNS?



3-in-1 System

Befeuchtung der Raumluft ✓

Hält die Luftfeuchtigkeit in den Räumen im optimalen Bereich von 40–60%. 20% Luftfeuchtigkeit bedeutet 80% Risiko, dass Viren sich in der Luft halten!

Desinfektion der Raumluft und Oberflächen ✓

Eliminiert in unverdünnter Anwendung 99.999% von speziellen Viren, Bakterien, Pilzen, Milben und Keimen in der Luft und auf Oberflächen!

Reinigung der Raumluft ✓

Bereinigt bis zu 98,5% der PM1 Partikel in Ihrem Raum.



BONECO
healthy air

Ob zu Hause, im Büro, in öffentlichen Gebäuden, Schulen, Hotels, Altersheimen oder wo immer Sie sich befinden:

BONECO CLEAN & PROTECT in Verwendung mit einem BONECO "HYBRID Luftbefeuchter & Luftreiniger" oder einem "Luftwäscher" ist eine **hochwirksame** Art der Luftbehandlung.



TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

Gesunde und saubere
Luft ist wichtiger denn je!

BONECO CLEAN & PROTECT

Yale-Forscher haben einen Hauptgrund dafür ausgemacht, dass Menschen in den Wintermonaten häufiger krank werden und sogar an einer Grippe sterben: die geringe Luftfeuchtigkeit. [Quelle](#)

- Eliminiert 99.999% der Bakterien, Pilze und speziellen Viren ✓
- Keine Kennzeichnungspflicht ✓
- Enthält keinen Alkohol und keine Tensiden ✓
- Kann in den ersten zwei Stunden 50 Prozent der Viren und Bakterien in der Luft und auf Oberflächen reduzieren* ✓

HYBRID Luftbefeuchter & Luftreiniger



Luftbefeuchter Luftwäscher



* Abhängig von der Raumgröße, dem BONECO Gerät und der Leistungsstufe

Wirkstoff	Anwendung	GHS-Gefahrstoffkennzeichnung
BONECO CLEAN & PROTECT	Oberflächen, Instrumente, Wasser, Luft	KEINE KENNZEICHNUNGSPFLICHT!
Peressigsäure	Oberflächen, Instrumente	
Chlordioxid	Oberflächen, Instrumente, Wasser	
Wasserstoffperoxid	Oberflächen, Instrumente, Wasser, Haut, Schleimhaut	
Natriumhypochlorit	Oberflächen, Instrumente, Wasser	
Chlor	Wasser, Instrumente	
Ozon	Wasser, Instrumente; Ozon für Fahrzeuge	
Chloramin	Oberflächen, Wasser, Instrumente, Haut, Schleimhaut	
Iod	Haut, Schleimhaut	

BONECO
healthy air

TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

AUTORISIERUNG & EIGENSCHAFTEN



BONECO CLEAN & PROTECT

Nicht klassifizierungspflichtig Wasser-Gefahrenklasse (WGK) 0

- Ionisierte Wirkstoffkombination ✓
- Viruzid: EN14476 ✓
- Levurozide: EN 1650, EN 13697 ✓

Eliminiert 99.999% der Bakterien, Pilze und speziellen Viren

- Bakterizide: EN 1276, EN 13697 ✓
- Legionellen: EN 13623 ✓
- PT 1, PT 2, PT 3, PT 4, PT 5, PT 11, PT 12 ✓



BONECO
healthy air

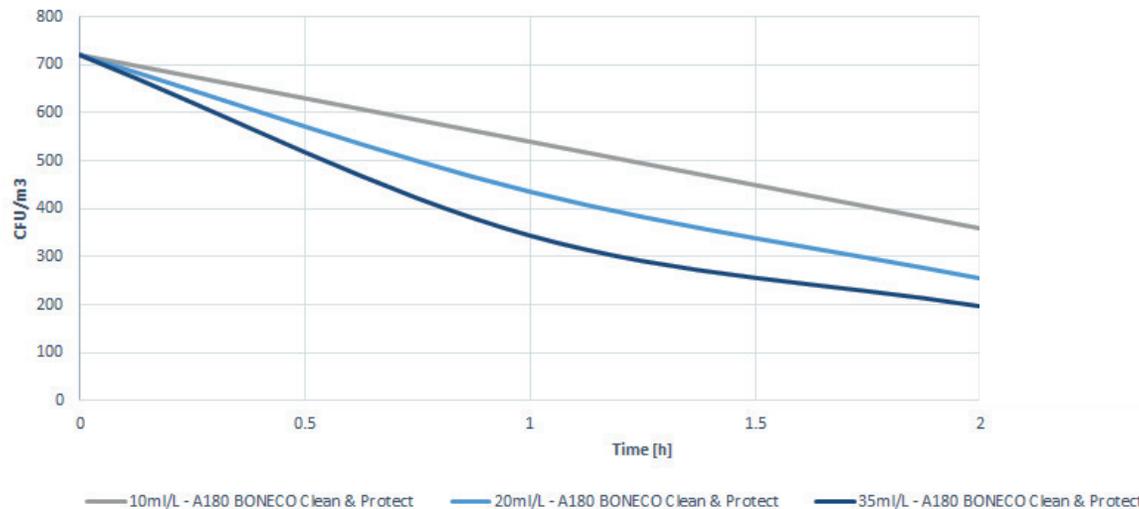
TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

SAUBERE LUFT DANK DEM LUFTWÄSCHER SYSTEM



Verwendung:

- Beigabe in die Wasserwanne oder in den Wassertank von allen BONECO "HYBRID Luftbefeuchter & Luftreiniger" und "Luftwäscher" Geräten
- Nachhaltige Eliminierung von Gerüchen
- Entfernt spezielle Viren, Bakterien, Pilze, Milben und Keime



Empfohlene Dosiermenge:

5 ml pro Liter:

Geringe Luftdesinfektion, maximale Hygiene

10 ml pro Liter:

Mittlere Luftdesinfektion, maximale Hygiene, mit Frischewirkung

Ab 20 ml pro Liter:

Hohe Luftdesinfektion, maximale Hygiene, mit starker Frischewirkung

Die aufgeführten Laborwerte widerspiegeln die Bedingungen zum Zeitpunkt der Probenahme.



Viren
Bakterien



Befeuchtete Luft



Desinfiziert Oberflächen
von Viren und Bakterien



Gereinigte Luft

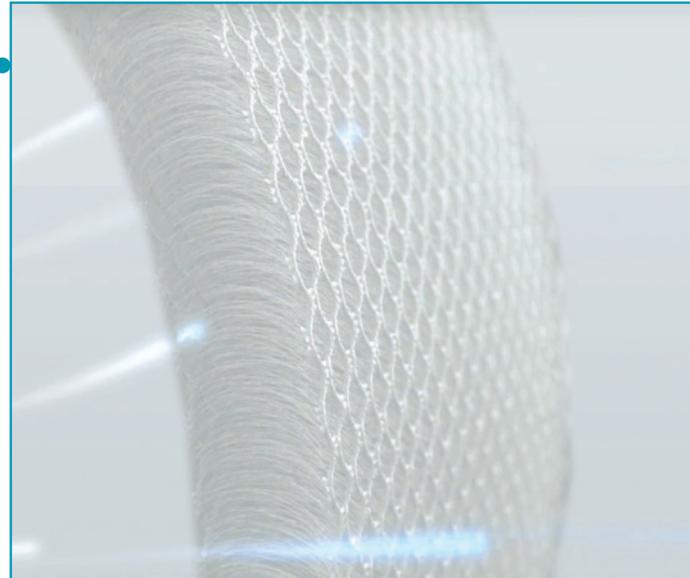
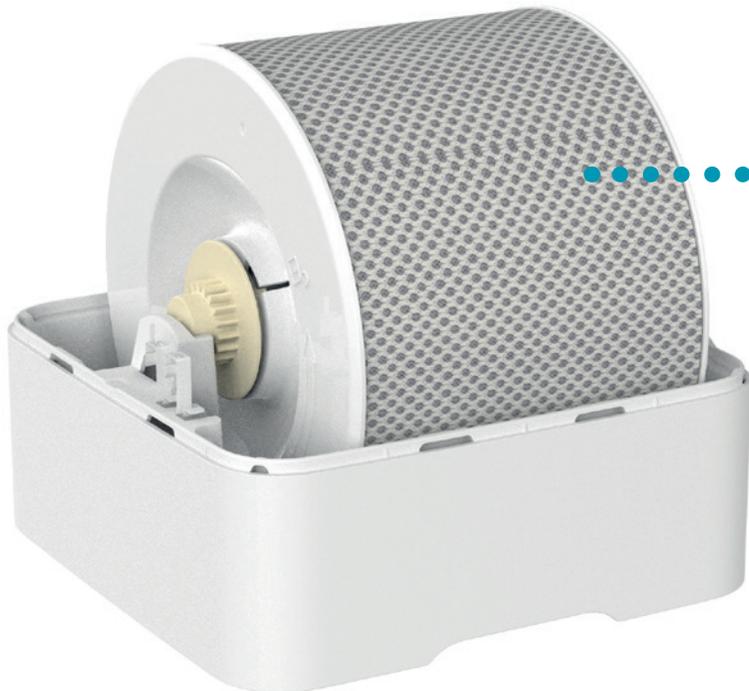


Desinfiziert die Luft
von Viren und Bakterien



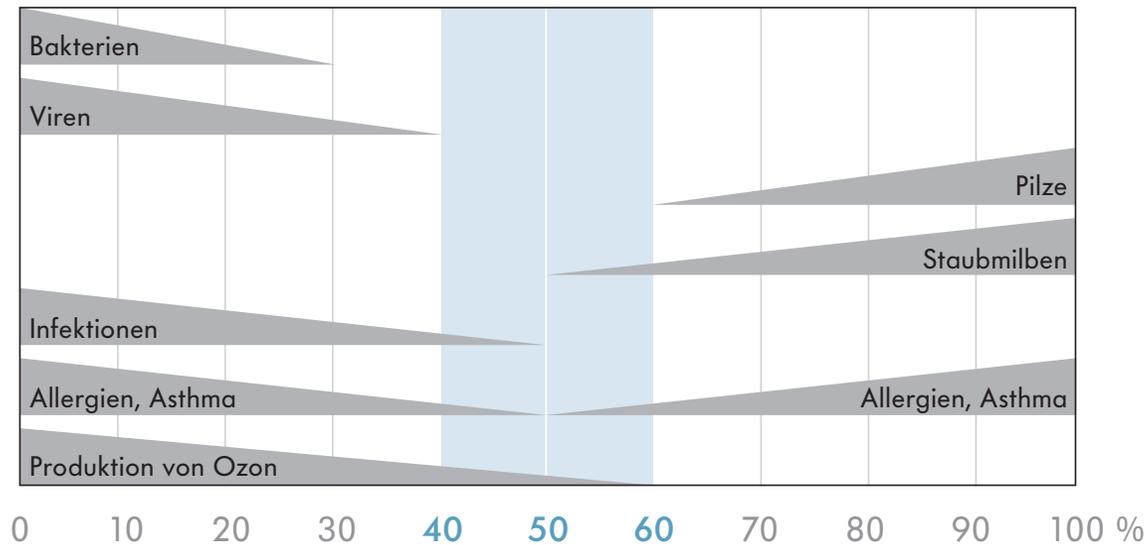
Die BONECO Verdunstermatte befeuchtet die Raumluft optimal und BONECO CLEAN & PROTECT kann dabei gleichzeitig die Raumluft desinfizieren.

Befeuchtung und Desinfektion



Befeuchtete Luft
+
Desinfizierte Luft
+
Gereinigte Luft
=
**Beste Raumluft
Qualität**

Relative Luftfeuchtigkeit



Bei einer Luftfeuchtigkeit von 20 Prozent schweben infektiöse Viren noch 4 bis 5 Stunden nach dem Husten im Raum.

Zwischen 40 und 60% Luftfeuchtigkeit – reduziert das Schweben der Viren in der Luft um 80%.

Schwächt sich das Virus im Sommer ab?

SARS-CoV-2 ist ein neuer Erreger, doch zeigt er vor allem mit Erkältungs- und Grippeviren bestimmte Gemeinsamkeiten: Es sind Atemwegsinfektionen, die über direkten Kontakt mit Erkrankten oder über Tröpfcheninfektion weitergegeben werden.

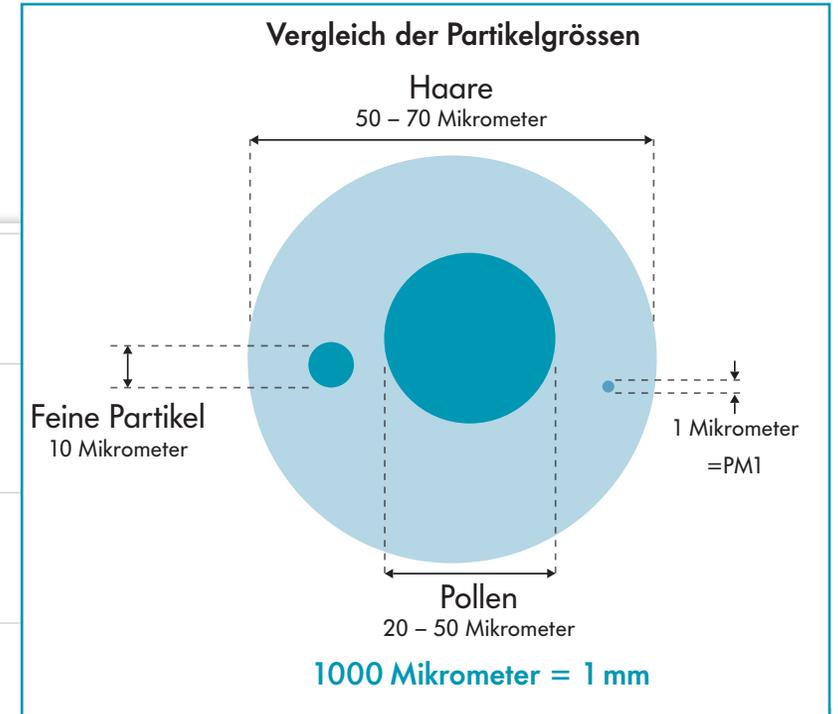
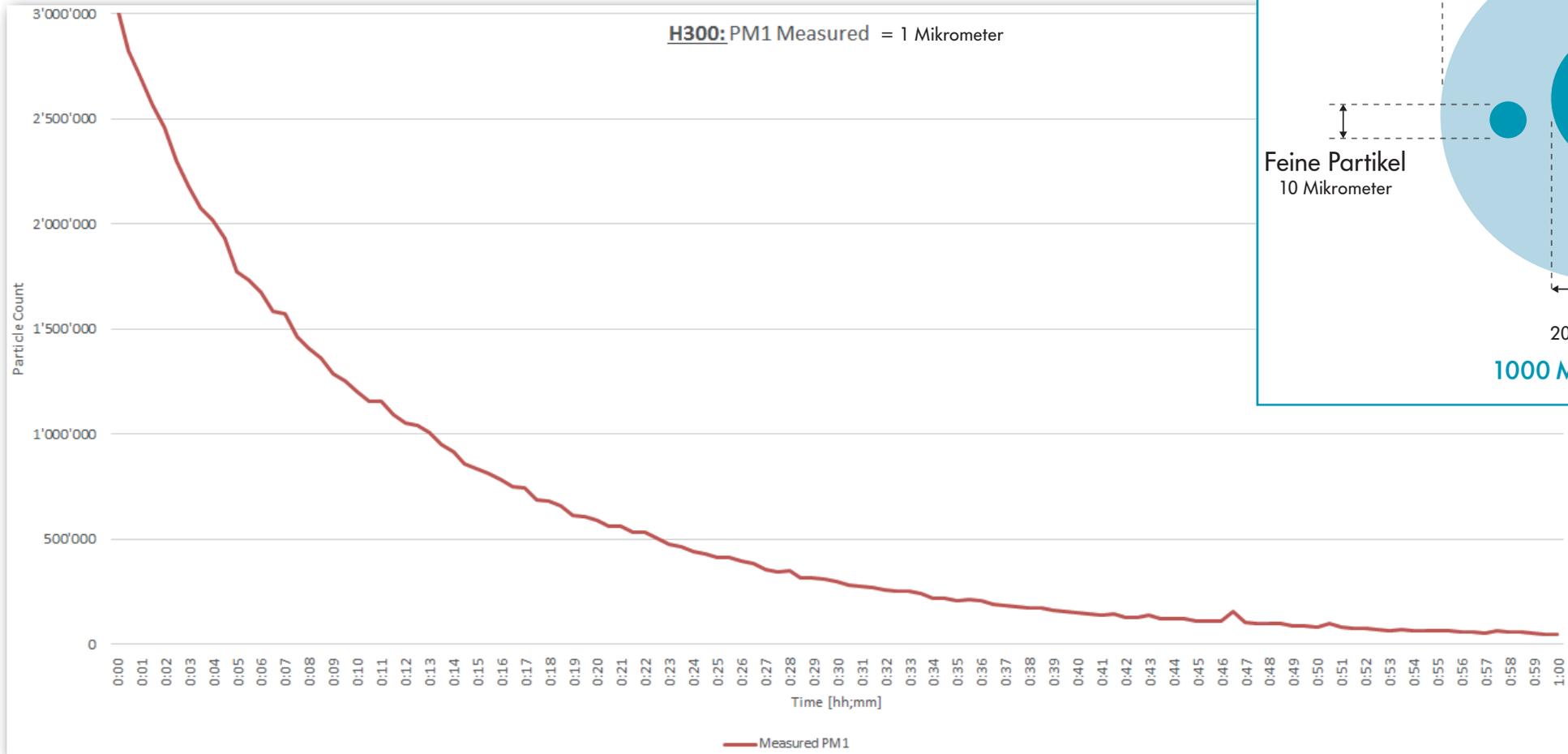
Die Übertragung über Wassertröpfchen in der Luft ist sehr wahrscheinlich auch die Ursache dafür, dass Grippewellen im Sommer abflauen. Denn: Beim Niesen und Husten entstehen relativ große Tropfen, in denen Viren normalerweise nicht weit kommen. Doch nicht alle Experten sind davon überzeugt.

Wenn die Luft allerdings sehr trocken ist, zum Beispiel in beheizten Räumen im Winter, verdunstet das Wasser sehr schnell. Übrig bleiben winzige Tröpfchen, die als Infektionsherde über längere Zeit in der Luft schweben können. Eine Studie des Centers for Disease Control and Prevention (CDC) zeigt: Bei einer Luftfeuchtigkeit von 20 Prozent schweben infektiöse Viren noch vier bis fünf Stunden nach dem Husten im Raum.

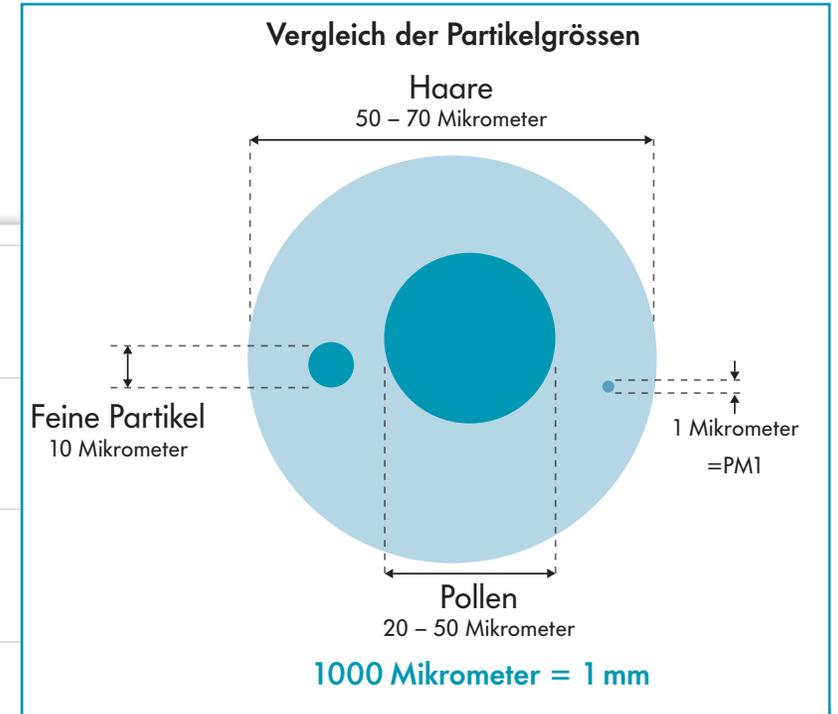
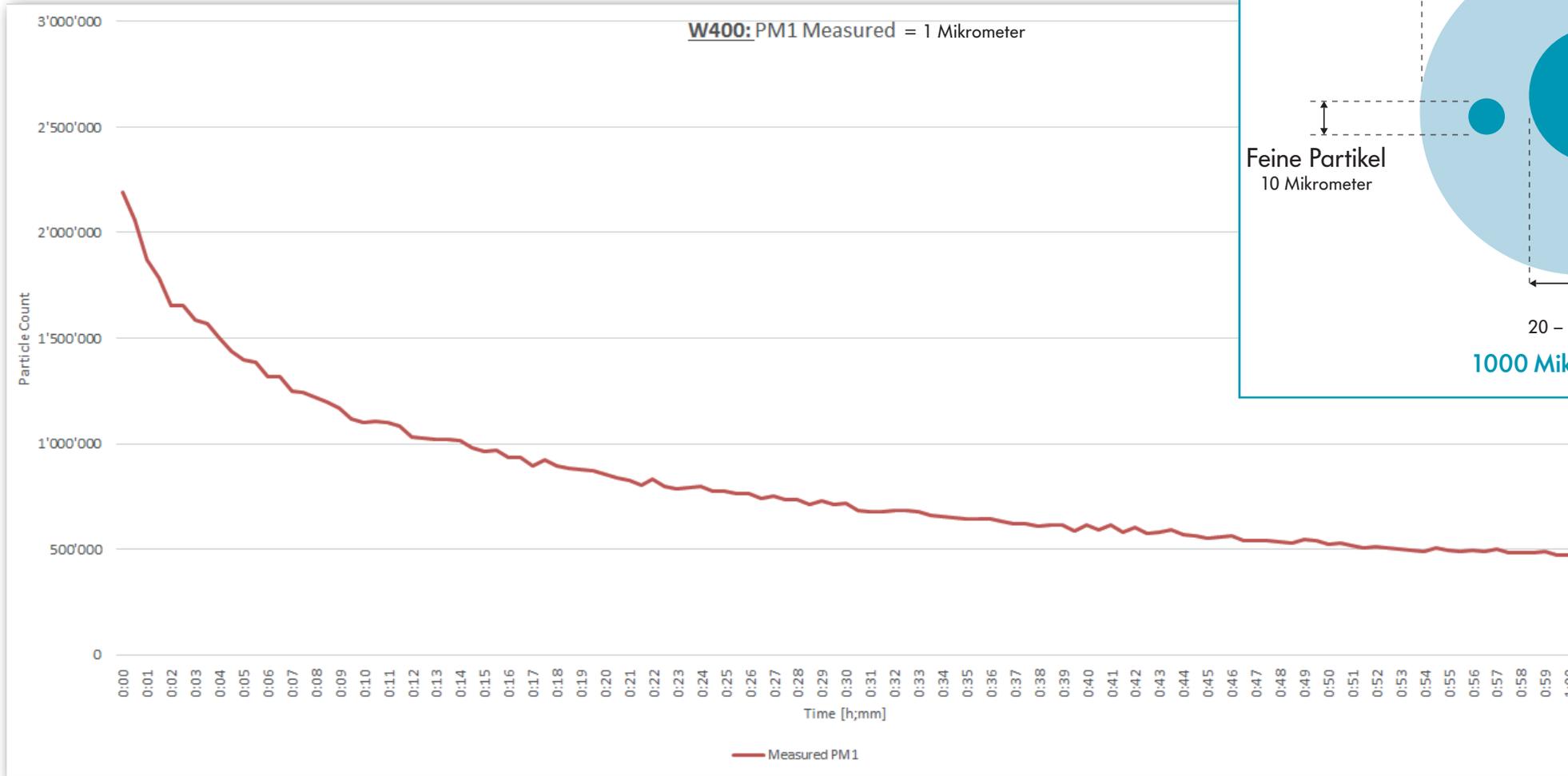
Prognose schwierig, Infektionsrate könnte hoch bleiben

“Aufgrund der ähnlichen Infektionswege mit Grippe- und Erkältungsviren gehen möglicherweise auch die Infektionen durch den Coronavirus im Sommer zurück”, sagt Luka Cicin-Sain, Virologe am Helmholtzzentrum für Infektionsforschung.

Gleichzeitig unterscheidet sich die saisonale Grippe in einem bedeutenden Punkt von SARS-CoV-2. “Die Bevölkerung besitzt noch über keinerlei Grundimmunität gegen den neuen Erreger”, erklärt Cicin-Sain. Das treibe die Infektionsrate wiederum in die Höhe, im Winter wie im Sommer. “Wir haben hier ein grundsätzlich anderes Szenario als bei der Influenza und



Luftabreinigungsleistung
 Neben der Befeuchtung und Desinfektion bereinigt der H300 bis zu 98,5 Prozent der PM1 Partikel in Ihrem Raum.



Luftabreinigungsleistung

Neben der Befeuchtung und Desinfektion bereinigt der W400 bis zu 80 Prozent der PM1 Partikel in Ihrem Raum.

BONECO
healthy air

TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

VORTEILE



BONECO CLEAN & PROTECT

Vorteile:

- Dermatest: EXCELLENT
- Enthält keinen Alkohol und keine Tenside
- Desinfektion auf Meeressalzbasis
- Wirkt in 30 Sekunden
- Keine Duft- oder Konservierungsstoffe
- Nicht Toxisch, nicht brennbar und nicht ätzend
- Enthält keine zu nennenden gefährlichen Bestandteile (SVHC Liste)

- Dosierkappe 50 ml inklusive
- Nach Öffnung 12 Monate haltbar
- Einfache und sichere Handhabung



Durch Zugabe von 10 ml pro Liter
BONECO CLEAN & PROTECT
belaufen sich die Kosten auf maximal
1€ pro Tag.

BONECO
healthy air

TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

VIERKANTFLASCHE MIT DOSIERKAPPE



BONECO CLEAN & PROTECT

Bezeichnung	Vierkantflasche E 1000/40 OV
Nennvolumen	1,0 l
Farbe	nature
Material	HDPE
Gewicht	50 g
Gefahrgutzulassung	none
Länge aussen	89.0 mm
Tiefe aussen	69.0 mm

Höhe aussen	222.0 mm
Mündung	40.0 mm
Einfüllöffnung	32.0 mm
Gewindeart	OV 40
Originalität	Rasterring am Verschluss
Zubehör	Dosierkappe 50 ml inklusive
Verschlüsse	ø 40 mm OV-Verschraubung mit Schaumeinlage

BONECO
healthy air

TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

SPRACHVARIANTEN FLASCHENETIKETTEN



BONECO CLEAN & PROTECT

Variante 1:

Die folgenden Sprachen werden als Standardsprachen erstellt und durch BONECO etikettiert.

	Sprache Vorderseite	Sprache Rückseite
1	Englisch	Französisch
2	Deutsch	Französisch
3	Englisch	Russisch
4	Englisch	Chinesisch

Sprachen auf Anfrage zur Selbstetikettierung:

Italienisch	Portugiesisch	Schwedisch	Norwegisch	Litauisch	Slowenisch	Japanisch
Niederländisch	Ungarisch	Finnisch	Estnisch	Tschechisch	Kroatisch	Koreanisch
Spanisch	Polnisch	Dänisch	Lettisch	Slowakisch	Griechisch	Vietnamesisch

Variante 2:

Die Vorderseite ist in Englisch, die Rückseite muss selbst in der jeweiligen Landessprache etikettiert werden.

	Sprache Vorderseite	Sprache Rückseite
1	Englisch	Selbst Etikettierung

Aktuelle Mindestbestellmengen

Variante 1 und 2:

1 Palette = ca. 576 Liter

BONECO CLEAN & PROTECT

Variante 2 Rückseite etikettiert | ab Mindestbestellmenge 576 Liter | Zusatzkosten pro Liter €0.4

Variante 3:

Ab einer bestimmten Bestellmenge erstellt BONECO eine neue Sprachversion, inkl. Etikettierung.

	Sprache Vorderseite	Sprache Rückseite
1	Nach Anfrage	Nach Anfrage

Aktuelle Mindestbestellmenge

Variante 3:

6 Paletten = ca. 3456 Liter

BONECO CLEAN & PROTECT

Nach aktuellem Kenntnisstand darf BONECO CLEAN & PROTECT in Europa mit der Deutschen Zulassung verkauft werden.

BONECO
healthy air

TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

ZUKÜNFTIGE AUSRICHTUNG



EINFÜHRUNG



Verfügbar in 4 Wochen nach Erhalt Ihrer Bestellung. Abhängig von der Verfügbarkeit der Flasche.
Zusätzliche Gebindegrößen in Planung, Termin ausstehend.

BONECO CLEAN & PROTECT

Integration von BONECO CLEAN & PROTECT in die neue Luftreiniger-Edition P5X0

Markteinführung im Herbst 2020

- Weitere Produkte sind in Planung
- Weitere Informationen folgen

