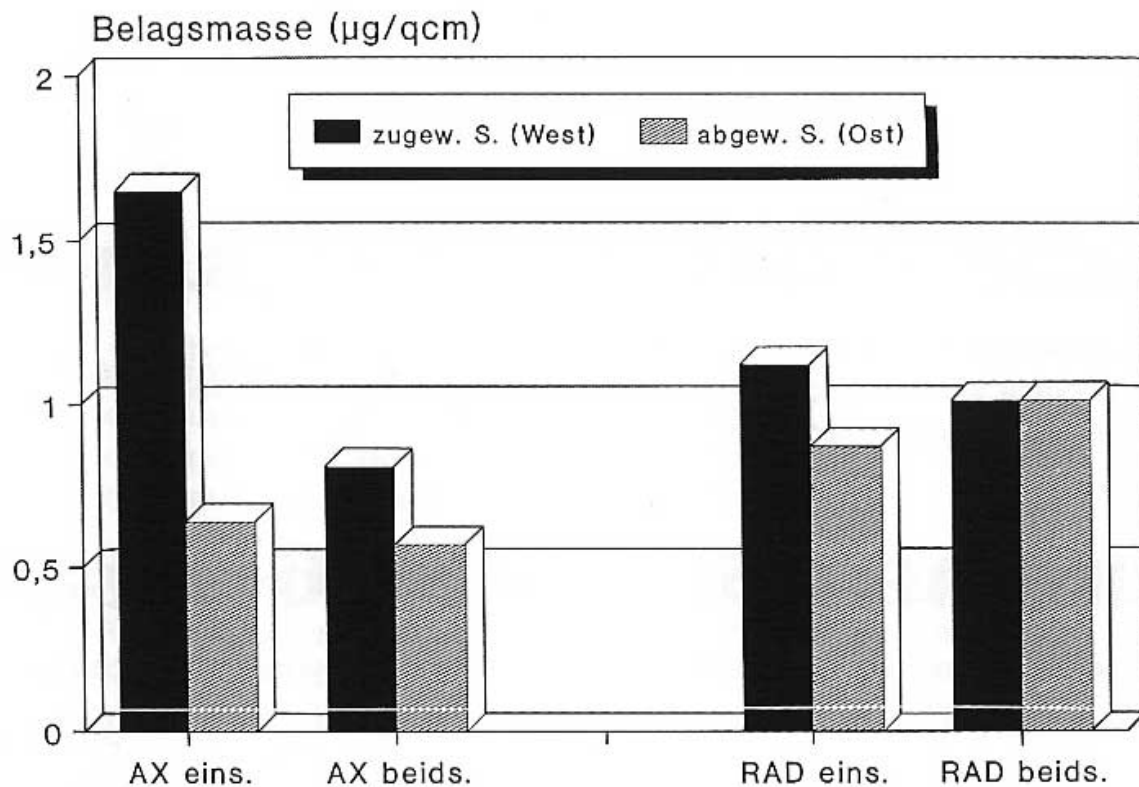


# Testergebnisse Turbine 440/Quattro

Der Vergleichstest zwischen dem herkömmlichen Axialgebläse und dem neuen Radialgebläse 440 Quattro von Vicar, wurde im Sommer 1993 von der Versuchsanstalt in Geisenheim durchgeführt.

## Blattbelag – Blattunterseite

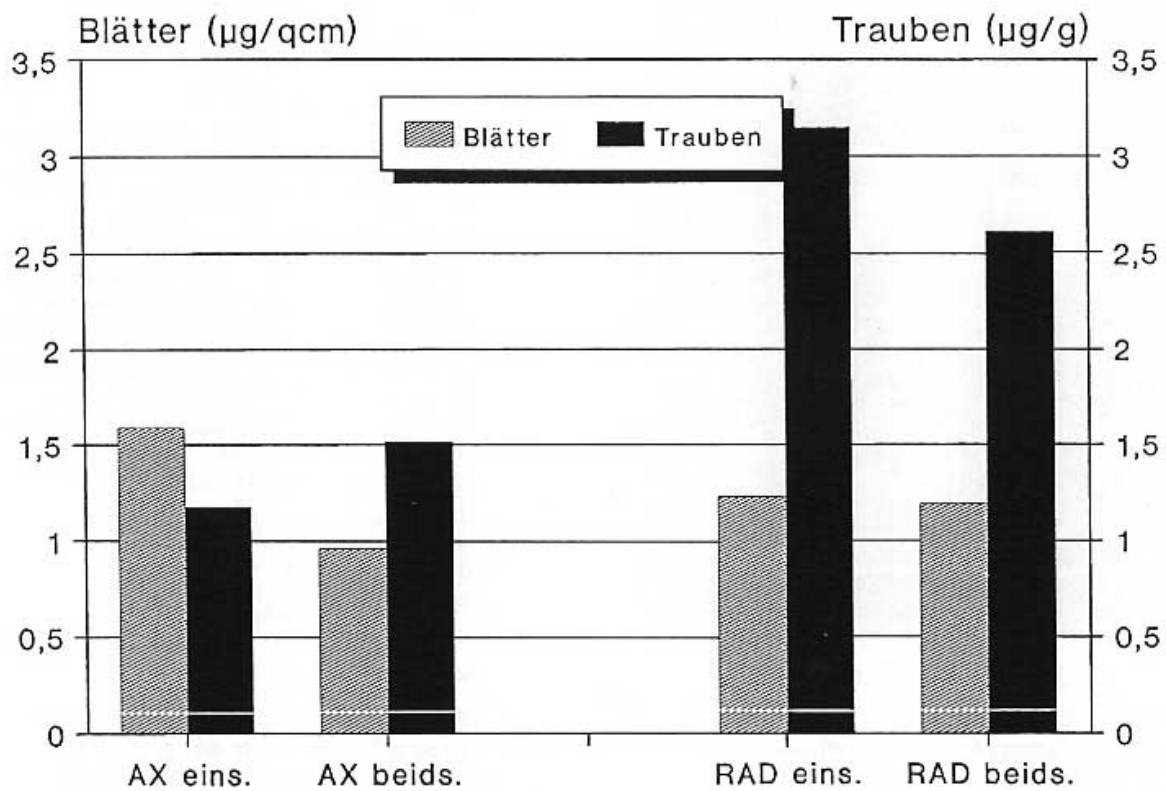
Radialgerät (Vicar)



Deutlich ist hier zu sehen, dass das Radialgebläse (VICAR) gegenüber dem Axialgebläse beim einseitigen befahren einer Reihe, eine gleichmäßigere Belagsmasse sowohl auf die Blattunterseite der zugewandten Seite, als auch auf die abgewandte Seite bringt. Beim beidseitigen Befahren der Reihen ist somit eine absolut gleichmäßige Verteilung gewährleistet.

## Belag bei Blättern und Trauben

Radialgerät (Vicar)



Hier ist beim einseitigen, sowie beidseitigen Befahren einer Reihe mit dem Radialgebläse ein fast gleichmäßiger Belag an den Blättern fest zu stellen. Durch die höhere Leistung dieses Radialgebläses ist eine wesentlich bessere Durchdringung der Blätter und somit eine bessere Benetzung der Trauben möglich.