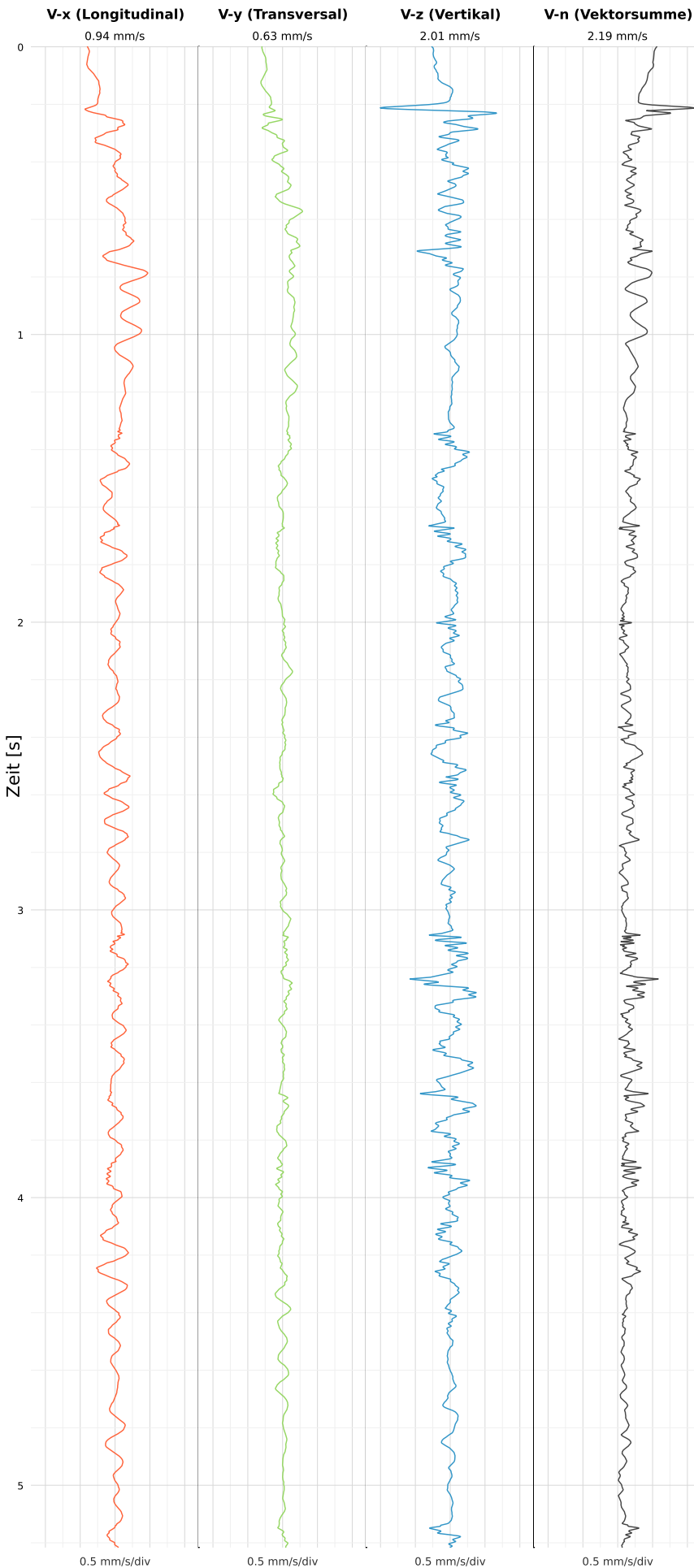


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-212953_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

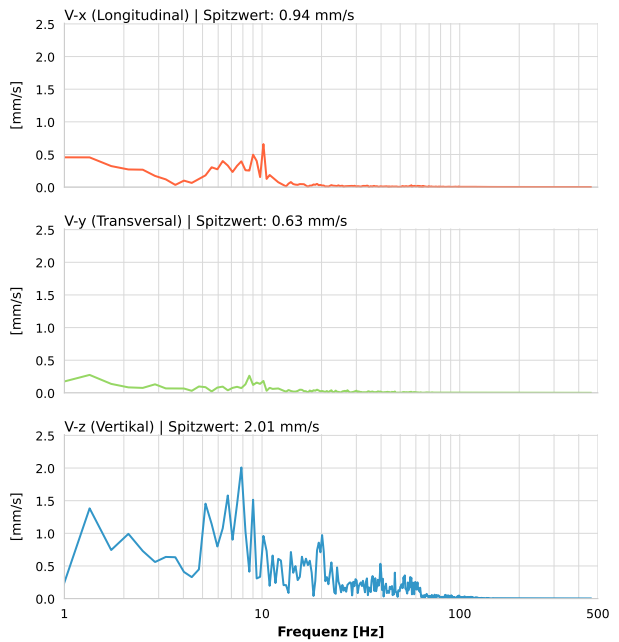
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:29:53
Event-ID:	2493-PG4-11052026-212953
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.94 mm/s	0.63 mm/s	2.01 mm/s
0.6 Hz	0.8 Hz	7.7 Hz
18.80% von Limit	12.51% von Limit	40.18% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.94 mm/s	3.3 Hz	9.0 Hz	28.9 Hz
Y	0.63 mm/s	3.3 Hz	10.5 Hz	42.4 Hz
Z	2.01 mm/s	7.5 Hz	19.0 Hz	42.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

