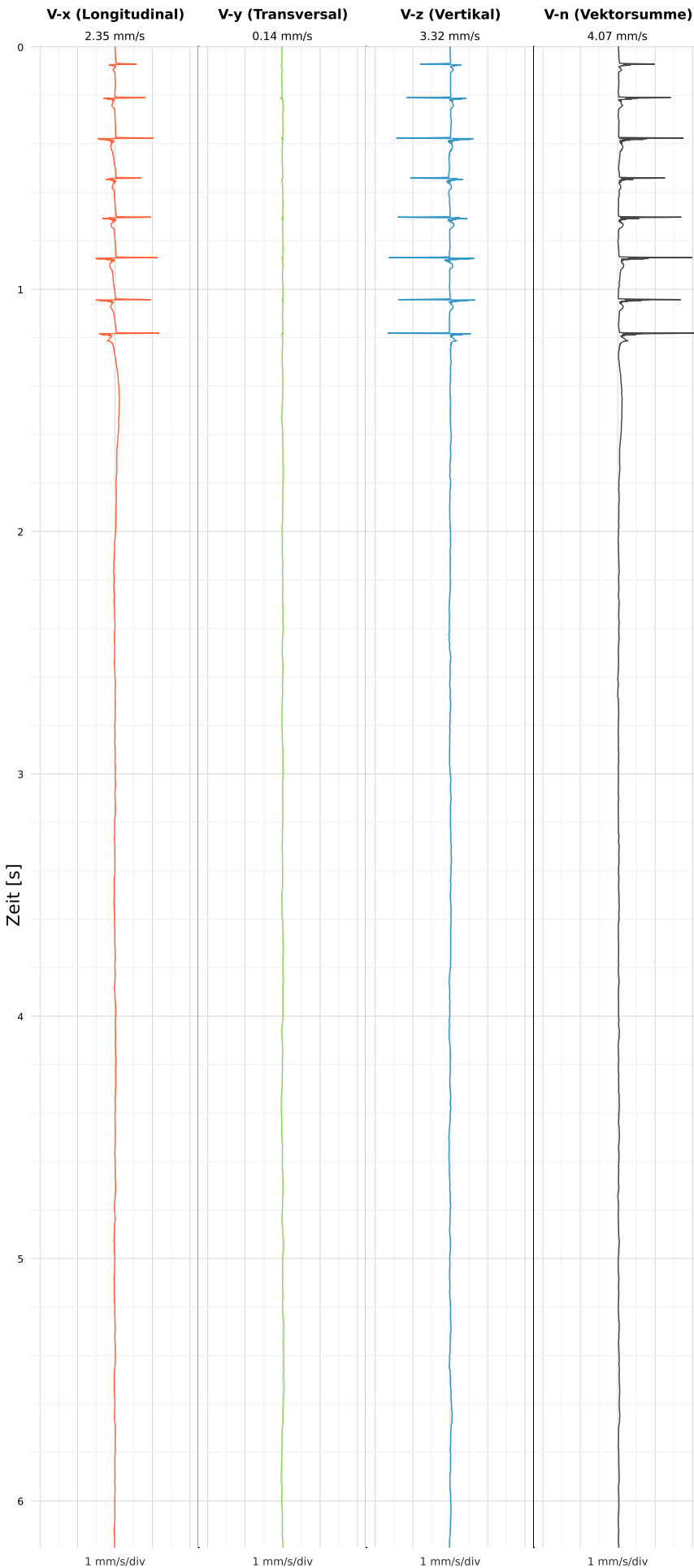


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-28052026-150829_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

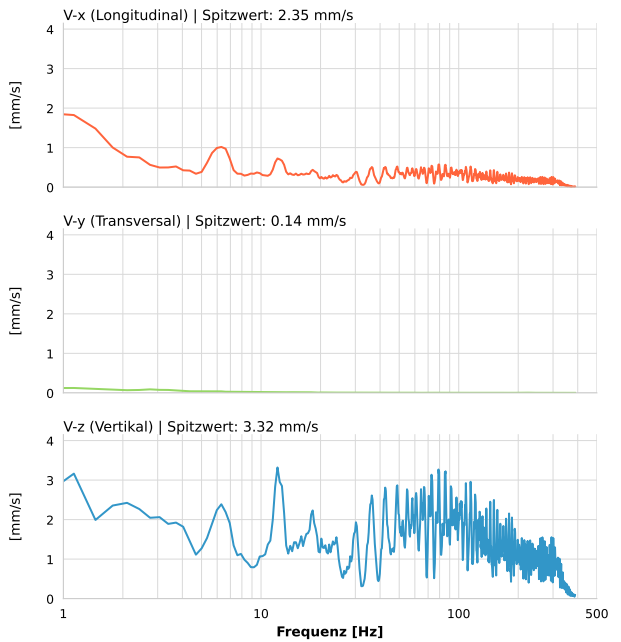
Datum:	28.05.2026
Zeit:	15:08:29
Event-ID:	2495-WG14-28052026-150829
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.35 mm/s	0.14 mm/s	3.32 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	0.5 Hz
78.33% von Limit	4.51% von Limit	110.64% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.35 mm/s	54.7 Hz	115.1 Hz	207.8 Hz
Y	0.14 mm/s	3.7 Hz	20.5 Hz	106.1 Hz
Z	3.32 mm/s	68.3 Hz	128.7 Hz	220.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

