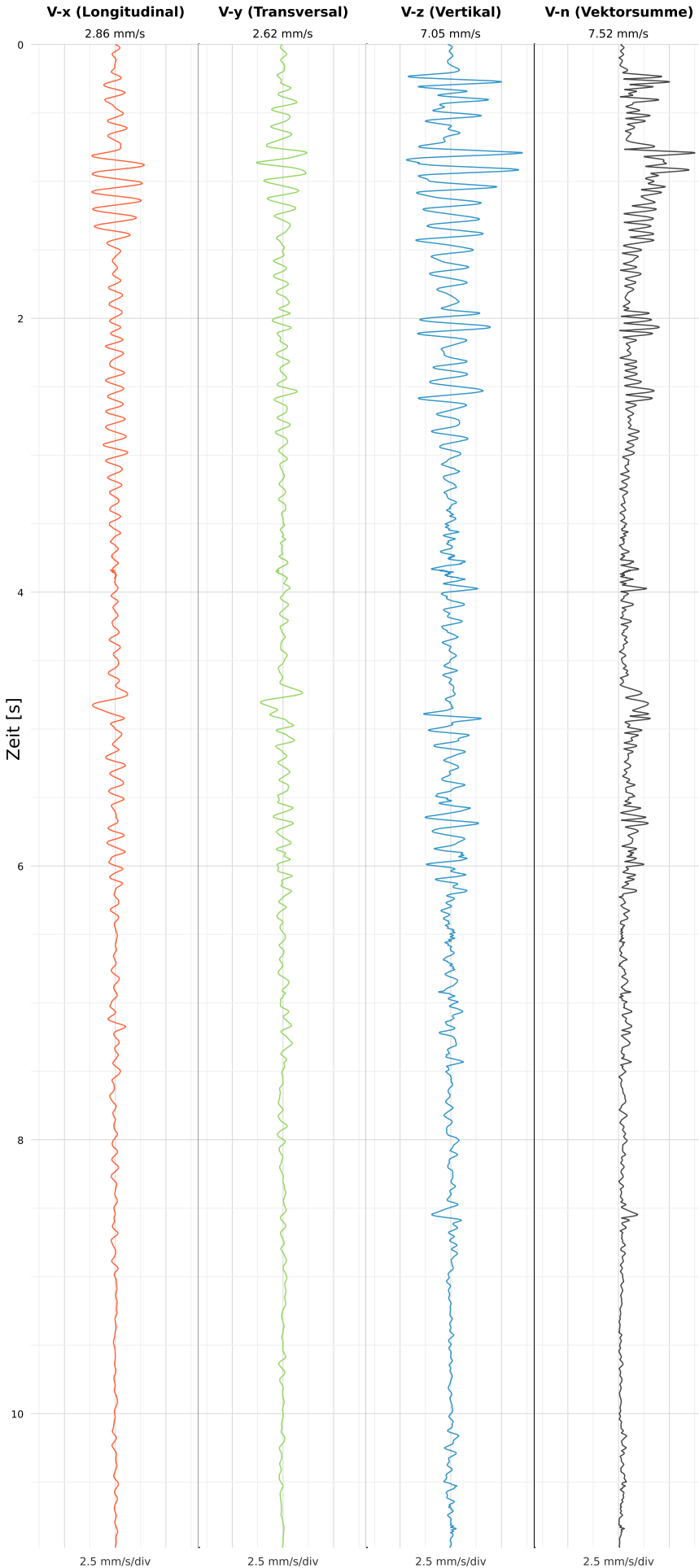


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-132316\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

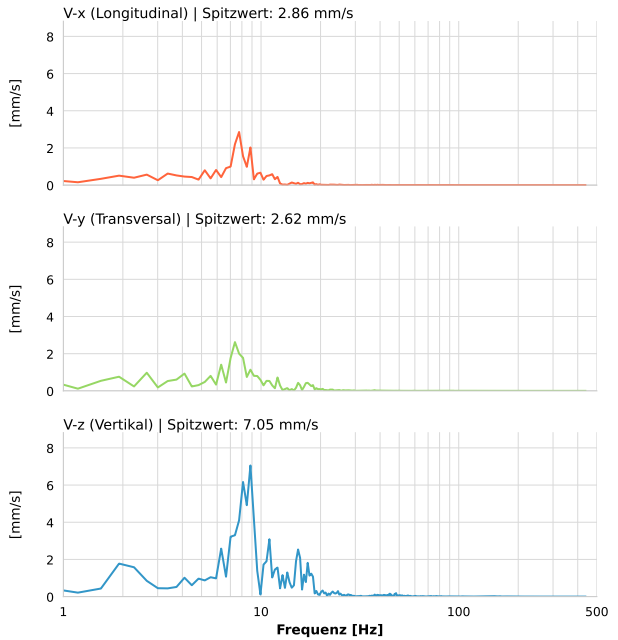
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:23:16
Event-ID:	2493-PG4-12052026-132316
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.86 mm/s	2.62 mm/s	7.05 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.7 Hz
57.17% von Limit	52.46% von Limit	141.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.86 mm/s	5.9 Hz	7.7 Hz	9.9 Hz
Y	2.62 mm/s	5.6 Hz	7.7 Hz	11.4 Hz
Z	7.05 mm/s	7.7 Hz	9.2 Hz	15.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

