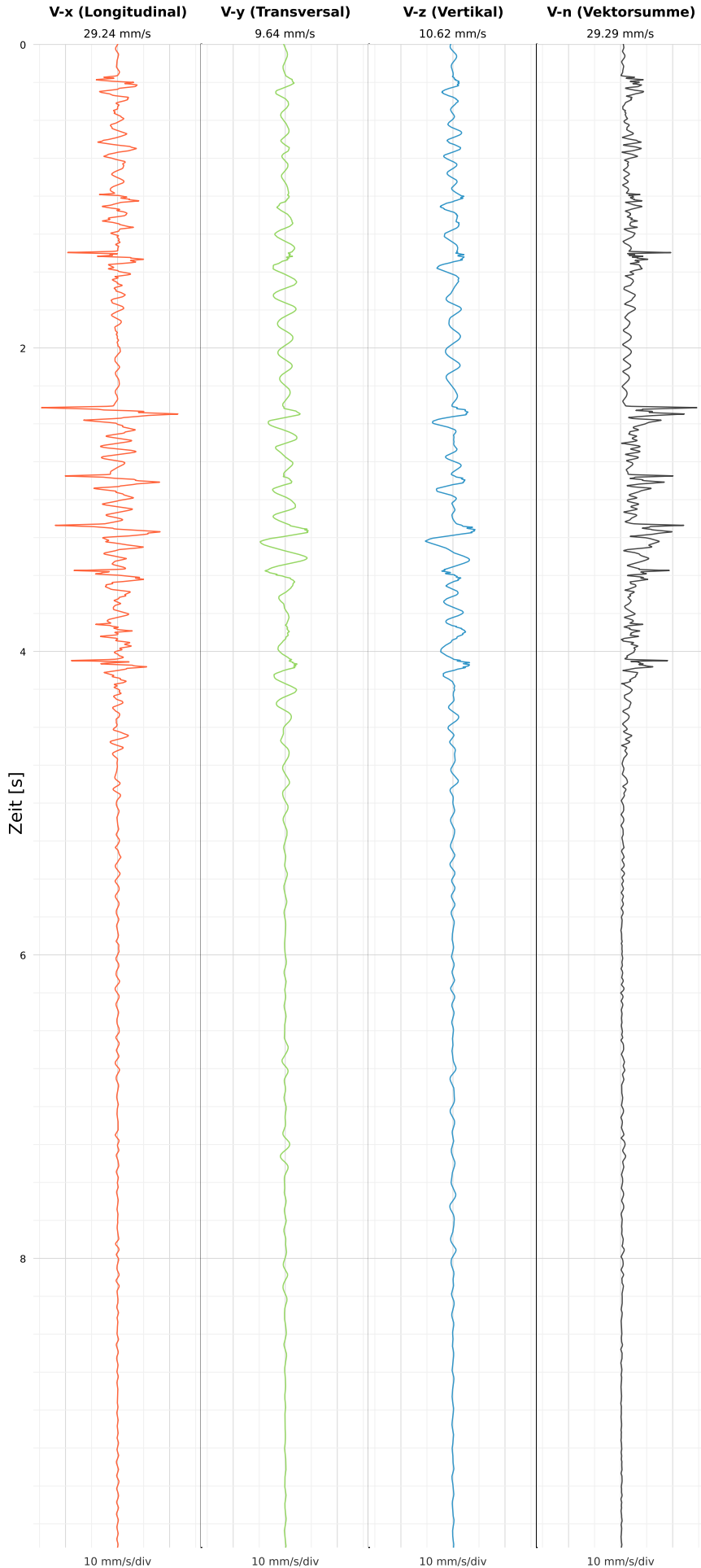


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-174643\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

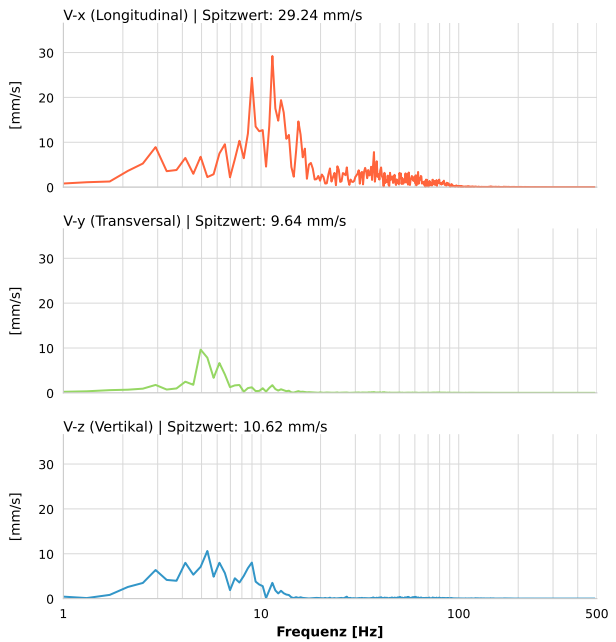
Datum:	14.05.2026
Zeit:	19:46:43
Event-ID:	2493-PG4-14052026-174643
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
29.24 mm/s	9.64 mm/s	10.62 mm/s
9.1 Hz	5.5 Hz	5.5 Hz
584.74% von Limit	192.82% von Limit	212.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 29.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	29.24 mm/s	11.0 Hz	16.3 Hz	41.3 Hz
Y	9.64 mm/s	4.9 Hz	6.2 Hz	11.4 Hz
Z	10.62 mm/s	4.9 Hz	7.8 Hz	13.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

