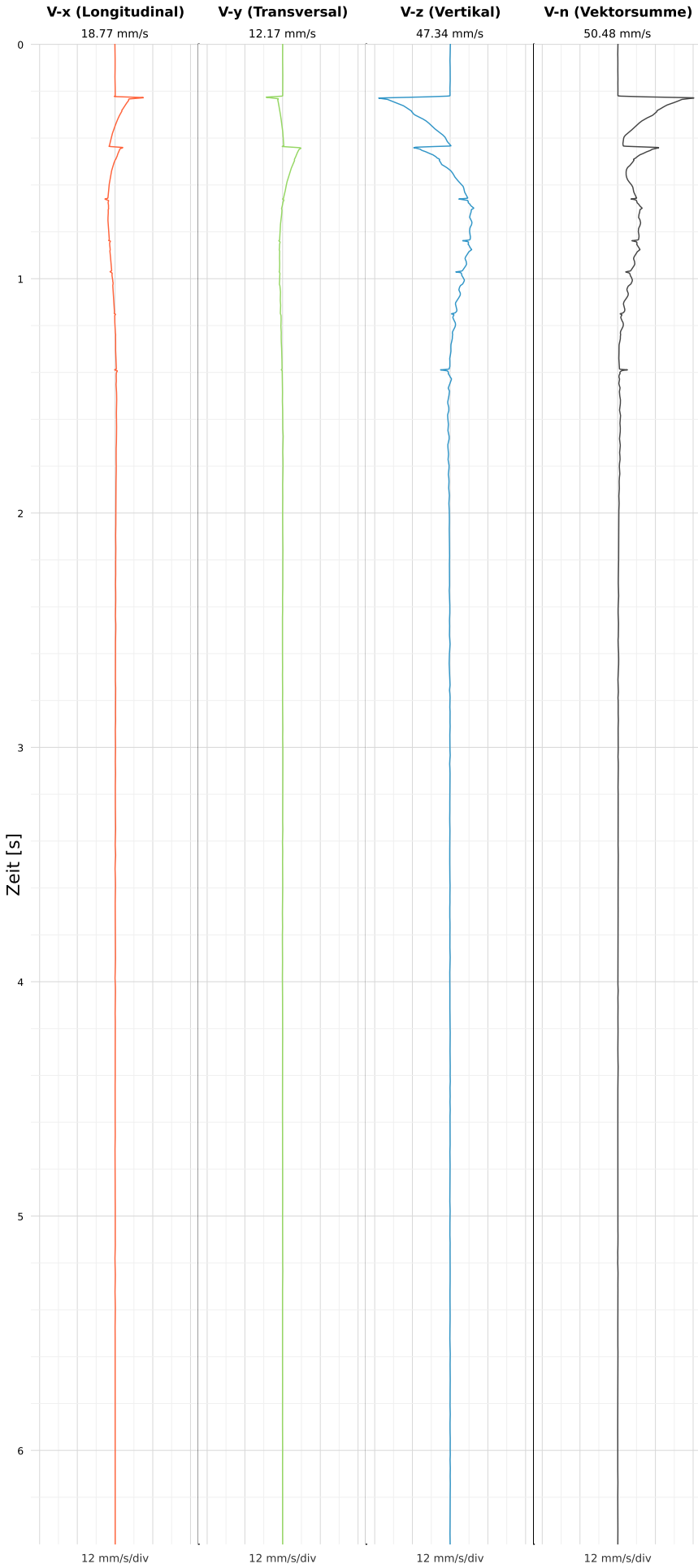


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-132252\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:22:52
Event-ID:	2495-WG14-22052026-132252
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
18.77 mm/s	12.17 mm/s	47.34 mm/s
0.6 Hz	0.8 Hz	0.8 Hz
375.47% von Limit	243.34% von Limit	946.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 50.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	18.77 mm/s	3.9 Hz	19.2 Hz	65.5 Hz
Y	12.17 mm/s	2.3 Hz	12.3 Hz	52.3 Hz
Z	47.34 mm/s	2.0 Hz	9.2 Hz	32.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

