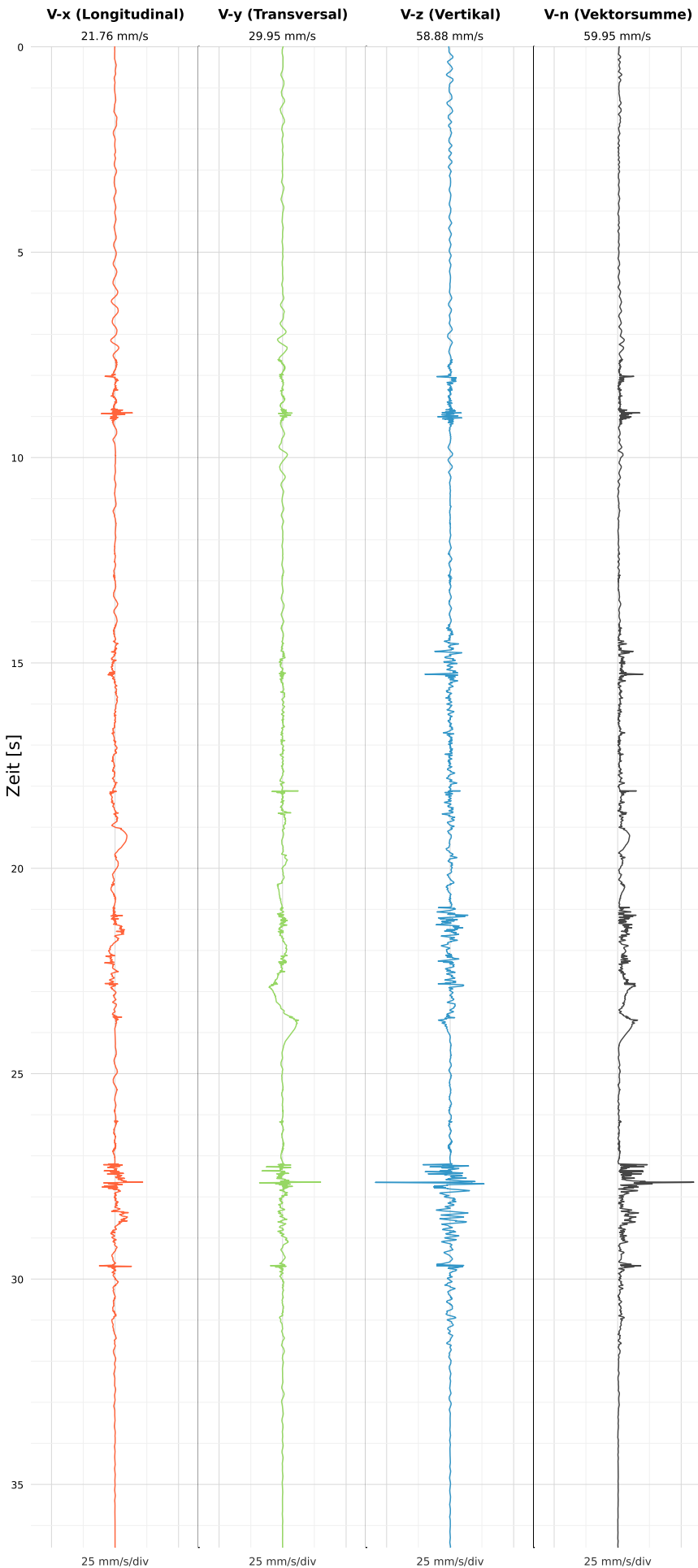


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190017_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 36.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

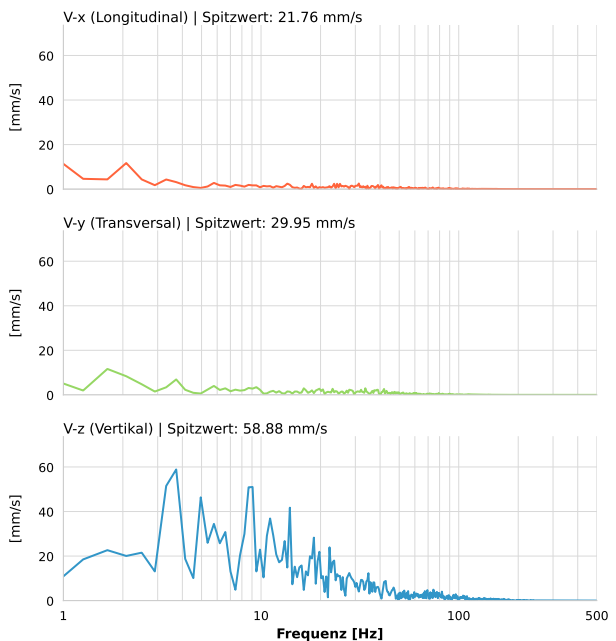
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:00:17
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190017
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
21.76 mm/s	29.95 mm/s	58.88 mm/s
1.3 Hz	0.5 Hz	9.0 Hz
435.21% von Limit	598.98% von Limit	1177.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 59.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	21.76 mm/s	2.1 Hz	20.6 Hz	45.6 Hz
Y	29.95 mm/s	3.7 Hz	21.8 Hz	44.4 Hz
Z	58.88 mm/s	8.7 Hz	18.1 Hz	41.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

