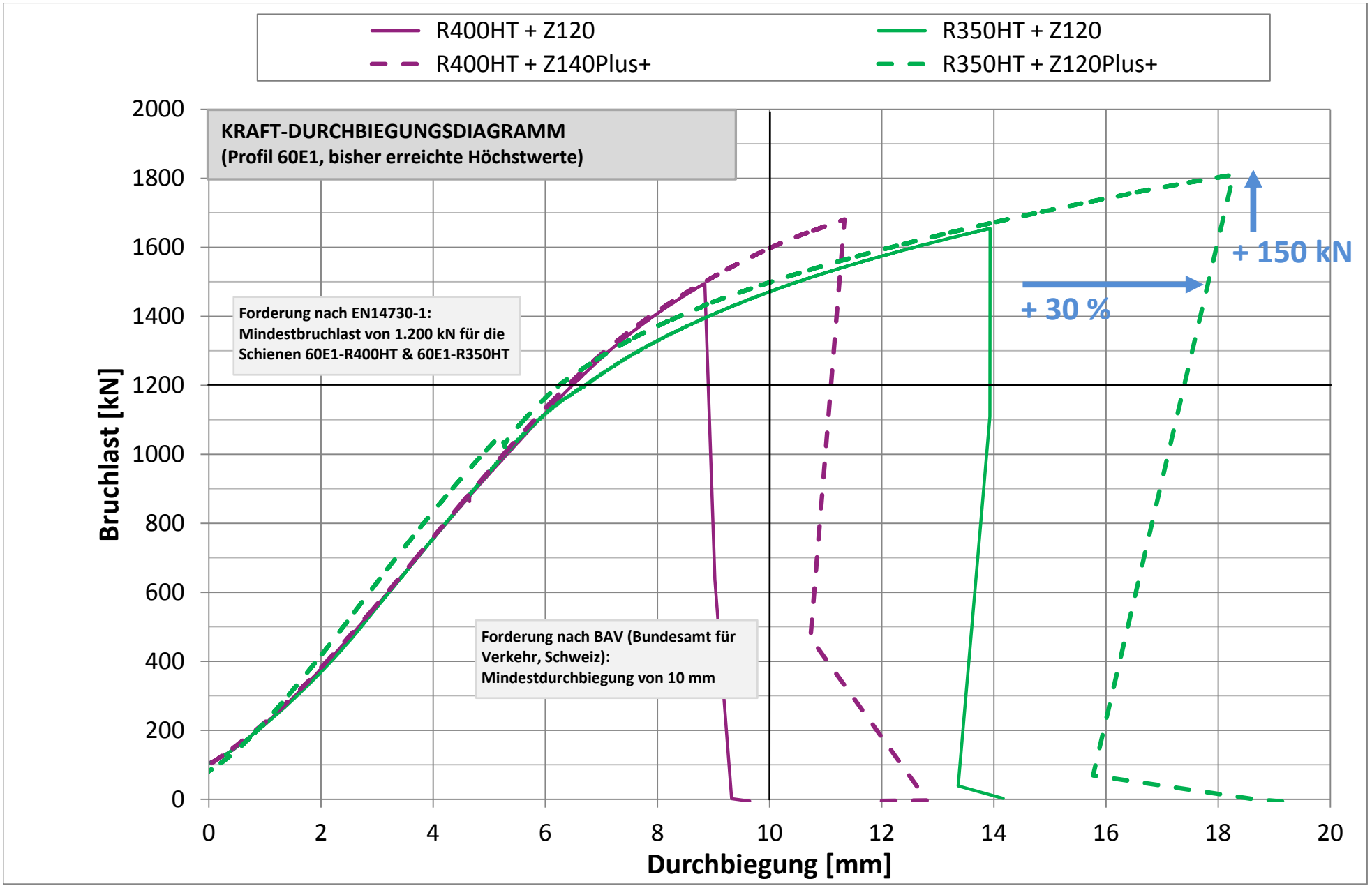
R400HT + Z120
R400HT + Z140Plus+
R350HT + Z120
R350HT + Z120Plus+
KRAFT-DURCHBIEGUNGSDIAGRAMM
(Profil 60E1, bisher erreichte Höchstwerte)
Forderung nach EN14730-1:
Mindestbruchlast von 1.200 kN für die
Schienen 60E1-R400HT & 60E1-R350HT
Forderung nach BAV (Bundesamt für
Verkehr, Schweiz):
Mindestdurchbiegung von 10 mm
+ 150 kN
+ 30 %
Bruchlast [kN]
Durchbiegung [mm]
0
200
400
600
800
1000
1200
1400
1600
1800
2000
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
20