high turbulence intensity: 8% 4 D 7 D 10 D wind speed (m/s)  $U_{\infty} = 10 \text{ m/s}$ 12 10 8 6 wind speed (m/s)  $U_{\infty}=11~\text{m/s}$ 12 10 8 6 wind speed (m/s)  $U_{\infty}=12~\text{m/s}$ 12 10 8 6 wind speed (m/s)  $U_{\infty} = 13 \text{ m/s}$ 12 10 SOWFA 8 model 6

-1

0

offset (D)

1

i

-1

0

offset (D)

-1

0

offset (D)

1