



DE WIND WAAR HET PROJECTIEL VLIEGT

De wind die u op de schietpositie meet, is niet de wind waar uw projectiel doorheen vliegt.

0,4 mil

- Op 1.000 m, met een .338 LM van 250 grain, betekent 1 m/s fout in de zijwind 40 cm op het doel. **Vier klikken.**
- Reliëf, obstakels, hoogte: elke factor verandert de wind tussen u en het doel. Eén station op de schietpositie ziet dat niet.

WAAROM EIGEN STATIONS?

NIETS VOLDEED

Wat we vonden

Eén station op de schietpositie, op handhoogte. Eén punt, één waarde, om over te nemen in de app.

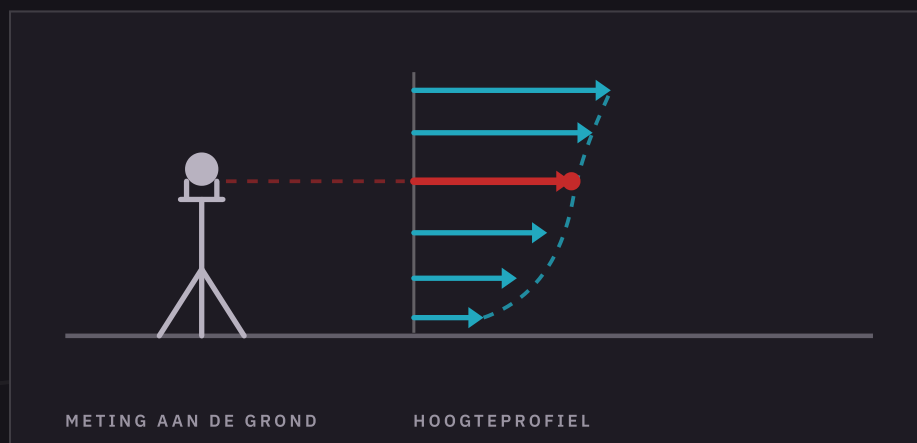
Wat we wilden

Meerdere punten langs de schietlijn, met GPS-positie, continu vernieuwd en rechtstreeks gekoppeld aan de berekening.

- Dus hebben we ze zelf gebouwd. Impacts NowCast voedt de berekening **met metingen in plaats van schattingen.**

DE WIND OP 2 M IS NIET DE WIND OP 30 M

METEN, DAN REKENEN LANGS DE VLUCHT



- Hoogteprofiel.** De door het station gemeten wind wordt omgerekend naar de werkelijke vlieghoogte van het projectiel, afhankelijk van het terrein.
- Gradiënt langs het schot.** Meerdere stations op de lijn: de wind wordt geïnterpoleerd van schietpositie tot doel.
- Segmenten en terrein.** Weide, gewassen, bos: elk deel van het schot heeft zijn eigen ruwheid.

0,6 mil

als de wind langs het schot van 3 naar 8 m/s gaat

0,8 mil

bij een dal van 20 m onder de baan

0,2 mil

bij een bos op één segment

.338 LM · 1.000 m · simulatieresultaten van de Impacts Ballistic-rekenmotor, bij gelijke omstandigheden op de schietpositie.



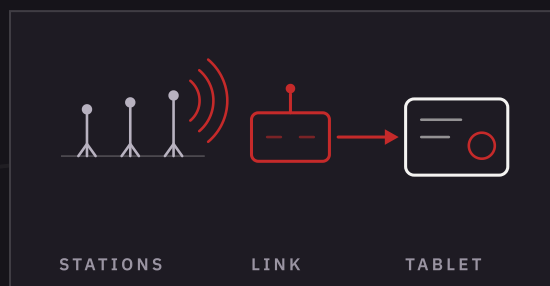
IMPACTS NOWCAST

REALTIME WEER · STATION & LINK

VOOR DE APP
IMPACTS BALLISTIC



STATIONS, LINK, TABLET



- De stations meten vier keer per seconde.
- De Link luistert naar het netwerk en stuurt door naar de tablet.
- De tablet rekent met de wind langs de baan.

De berekening stopt nooit.



HET STATION

- Ultrasonische windmeter, zonder bewegende delen
- Temperatuur, luchtdruk, luchtvochtigheid, GPS
- Netwerk van 1 tot 4, onderling via radio, zonder infrastructuur
- Master of Node: hetzelfde station, rol gekozen bij de configuratie
- Box: twee dagen autonomie · Solar: onbeperkt



DE LINK

- Zelfstandig, of gekoppeld aan de stations
- Brengt het weer naar de tablet via Bluetooth
- Onbeperkt aantal Links per Master-station
- Alleen: temperatuur, luchtdruk, luchtvochtigheid

EÉN STATION? HET WERKT.

BEGIN EENVOUDIG, VERFIJN DAARNA

Eén station volstaat om te beginnen

Dankzij de ervaring met onze netwerken van meerdere stations trekt de app de meting door over de hele baan, op basis van het reliëf en de terreinsegmenten die u beschrijft.

Elk extra station is een schatting minder

Hoe getrouwer uw segmenten het terrein beschrijven, hoe juist de berekening. Voeg stations toe langs de lijn: elk station vervangt een schatting door een meting.

PRIJZEN

STEL UW SCHIETLIJN SAMEN

Master / Node-station · Solar	Onbeperkte autonomie	€ 3.600 incl. btw € 3.000 excl. btw
Master / Node-station · Box	Twee dagen autonomie	€ 3.000 incl. btw € 2.500 excl. btw
Link	Zelfstandig of gekoppeld aan de stations	€ 360 incl. btw € 300 excl. btw

Prijzen inclusief 20 % Franse btw, app niet inbegrepen. Impacts Ballistic-app: Sport-licentie € 150 incl. btw per jaar.

Neem contact op.

Laten we het hebben over uw schietlijn en de configuratie die erbij past.

contact@impactsballistic.com

Heel NowCast online: impactsballistic.com/nl/nowcast

Bezoek onze stand op de Salon Tir Expo, 3 en 4 oktober 2026.

