

Risico Tabel Lossingen (RTL) – versie 4.1, maart 2026 | Werkgroep WOWD



Factor	GUNSTIG (groen) Factor bespoedigt thuiskomst	NEUTRAAL (blauw) Factor beïnvloedt thuiskomst weinig of niet	ENIG RISICO (geel) Factor kan thuiskomst verstoren, vooral in combinatie met andere	RISICO (oranje) Factor geeft een risico op een verstoorde thuiskomst
1. Frontale storing, trog en convergentielijn	<input type="checkbox"/> Afwezig	–	<input type="checkbox"/> Naderend front (frontale bewolking onder de 1000 m) <input type="checkbox"/> Gepasseerd front (<1 uur na grondpassage) <input type="checkbox"/> Frontrestanten <input type="checkbox"/> Convergentielijn van regionale/nationale omvang	<input type="checkbox"/> Convergentielijn van lokale/regionale omvang <input type="checkbox"/> Warmtefront, koufront, oclusiefrent <input type="checkbox"/> Naderend front met frontale bewolking lager dan 500 m Tabel 1: let op 1) Type, 2) Ligging, 3) Oriëntatie, 4) Sterkte, 5) Steilheid, 6) Activiteit, en 7) Beweging
2. Zicht	<input type="checkbox"/> Alle duiven: >11 km	<input type="checkbox"/> Alle duiven: 10 km	<input type="checkbox"/> Ervaren duiven: 8 tot 10 km	<input type="checkbox"/> Onervaren duiven: mist (<1 km), nevel (<2 km) of zichten tussen 2 en 10 km <input type="checkbox"/> Ervaren duiven: mist (<1 km), nevel (<2 km) of zichten tussen 2 en 8 km
3a. Inversie	<input type="checkbox"/> Geen inversie (meer) aanwezig	<input type="checkbox"/> Grondinversie beneden 40 m <input type="checkbox"/> Ervaren duiven: zwakke inversie boven 500 m waarbij de lucht in de onderste 500 m onstabiel van opbouw is	<input type="checkbox"/> Zwakke inversie ($\Delta T \leq 2$ °C) tussen 40 en 500 m	<input type="checkbox"/> Sterke inversie ($\Delta T > 2$ °C) tussen 40 en 500 m <input type="checkbox"/> Inversie mét ophoping van (stratus)bewolking, vocht, mist, vuil, etc. <input type="checkbox"/> Inversie bij luchtaanvoer over land Tabel 2: let op 1) Type, 2) Hoogte, 3) Sterkte, 4) Steilheid, 5) Ophoping
3b. Stabiliteit atmosfeer	<input type="checkbox"/> Atmosfeer onstabiel	–	<input type="checkbox"/> Onervaren duiven: atmosfeer tot 400 m onstabiel <input type="checkbox"/> Ervaren duiven: atmosfeer tot 250 m onstabiel	<input type="checkbox"/> Onervaren duiven: atmosfeer tot 250 m onstabiel <input type="checkbox"/> Ervaren duiven: atmosfeer tot 125 m onstabiel
3c. Thermiek	<input type="checkbox"/> Ervaren duiven: weertype met enige thermiek	<input type="checkbox"/> Onervaren duiven: weertype met enige thermiek	<input type="checkbox"/> Ervaren duiven: weertype zonder thermiek	<input type="checkbox"/> Onervaren duiven: weertype zonder thermiek
3d. Lostijd	<input type="checkbox"/> Lostijd >1 uur na zonsopkomst	–	<input type="checkbox"/> Lostijd 45 tot 60 min na zonsopkomst	<input type="checkbox"/> Lostijd <45 min na zonsopkomst <input type="checkbox"/> Onervaren duiven: lostijd 's middags bij sterke subsidentie-inversie
4. Neerslag	<input type="checkbox"/> Droog	<input type="checkbox"/> Losse buien, afgewisseld met opklaringen	<input type="checkbox"/> Zones met buien, met geen/ nauwelijks opklaringen (met name in losgebied of thuisgebied)	<input type="checkbox"/> Zones met talrijke en/of zware buien <input type="checkbox"/> Zones met (mot)regen <input type="checkbox"/> Zones met onweer
5. Temperatuur	<input type="checkbox"/> 15 tot 20 °C	<input type="checkbox"/> 10 tot 15 °C <input type="checkbox"/> 20 tot 25 °C	<input type="checkbox"/> Onervaren duiven: 26, 27, 28 °C <input type="checkbox"/> Ervaren duiven: 26-32 °C <input type="checkbox"/> Reeds langer bestaande hitteperiode	<input type="checkbox"/> Onervaren duiven: 29 °C en hoger <input type="checkbox"/> Ervaren duiven: >32 °C <input type="checkbox"/> Sinds kort bestaande hitteperiode

6. Bewolkingsdichtheid, -type en hoogte	<input type="checkbox"/> 1/8 tot 4/8 bewolkt <input type="checkbox"/> Zones met: Cumulus, Cirrus, Cirrostratus, Cirrocumulus, Altocumulus of Stratocumulus	<input type="checkbox"/> 5/8 tot 7/8 bewolkt	<input type="checkbox"/> Ervaren duiven: zones zonder enige bewolking (0/8) <input type="checkbox"/> Zones met 8/8 bewolking, afgewisseld met opklaringen	<input type="checkbox"/> Onervaren duiven: zones zonder enige bewolking (0/8) <input type="checkbox"/> Zones met 8/8 bewolking <input type="checkbox"/> Zones met: Stratus, Altostratus, Cumulonimbus, Nimbostratus of Stratocumulus
7. Windrichting en -kracht	<input type="checkbox"/> Wind tussen W en N, 1 tot 3 Bft <input type="checkbox"/> Wind tussen Z en W, 1 tot 6 Bft	–	<input type="checkbox"/> Wind tussen N en O, 5 tot 6 Bft <input type="checkbox"/> Wind tussen W en N, 4 tot 5 Bft <input type="checkbox"/> Wind tussen Z en O (onafhankelijk van windsnelheid) + lossing zuid van Brussel en oost van Brussel-Parijs	<input type="checkbox"/> Wind tussen W en N, 6 Bft en hoger <input type="checkbox"/> Windkracht ≥ 7 Bft, ongeacht richting <input type="checkbox"/> Wind tussen Z en O (onafhankelijk van windsnelheid) + lossing zuid van Brussel en west van Brussel-Parijs

Tabel 1: aandachtspunten op om te letten bij fronten.

Aandachtspunt	Waarop letten?
1) <i>Type</i>	Gaat het om een koufront, een warmtefront of een occlusiefront?
2) <i>Ligging</i>	Ligt het front nabij/over de losplaats (<30 km), na >30 km vliegen op de vlieglijn, of nabij/over het thuisgebied?
3) <i>Oriëntatie</i>	Ligt het front evenwijdig met de vlieglijn, haaks op de vlieglijn of diagonaal op de vlieglijn?
4) <i>Sterkte</i>	Hoe sterk is het front, uitgedrukt als het verschil in temperatuur en/of het verschil in vochtigheid (dauwpuntstemperatuur) tussen de luchtlagen?
5) <i>Steilheid</i>	Hoe steil loopt het frontvlak tussen de twee luchtlagen omhoog?
6) <i>Activiteit</i>	In welke mate brengt het front bewolking en neerslag voort?
7) <i>Beweging</i>	Beweegt het front voortschrijdend, is het terugkerend, gaat het slepen of golven?

Tabel 2: aandachtspunten op om te letten bij inversies.

Aandachtspunt	Waarop letten?
1) <i>Type</i>	Gaat het om een grondinversie/stralingsinversie, subsidentieinversie of frontale inversie?
2) <i>Hoogte</i>	Op welke hoogte ligt de inversie?
3) <i>Sterkte</i>	Hoe sterk is de inversie, uitgedrukt als het verschil in temperatuur en het verschil in vochtigheid (dauwpuntstemperatuur) tussen de luchtlagen?
4) <i>Steilheid</i>	Over hoeveel meters hoogte strekken de verschillen onder 3) zich uit? Met andere woorden: hoe steil loopt de inversie?
5) <i>Ophoping</i>	In welke mate geeft de inversie ophoping van waterdamp of luchtverontreiniging?