

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	☐ Afwezig	–	☐ Naderend front (frontale bewolking onder de 1000 m) ☐ Gepasseerd front (<1 uur na grondpassage) ☐ Frontrestanten ☐ Convergentielijn van regionale/nationale omvang	☐ Convergentielijn van lokale/regionale omvang ☐ Warmtefront, koufront, oclusiefront ☐ 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	☐ Alle duiven: >11 km	☐ Alle duiven: 10 km	☐ Ervaren duiven: 8 tot 10 km	☐ Onervaren duiven: mist (<1 km), nevel (<2 km) of zichten tussen 2 en 10 km ☐ Ervaren duiven: mist (<1 km), nevel (<2 km) of zichten tussen 2 en 8 km
3a. Inversie	☐ Geen inversie (meer) aanwezig	☐ Grondinversie beneden 40 m ☐ Ervaren duiven: zwakke inversie boven 500 m waarbij de lucht in de onderste 500 m onstabiel van opbouw is	☐ Zwakke inversie ($\Delta T \leq 2^\circ C$) tussen 40 en 500 m	☐ Sterke inversie ($\Delta T > 2^\circ C$) tussen 40 en 500 m ☐ Inversie mét ophoping van (stratus)bewolking, vocht, mist, vuil, etc. ☐ Inversie bij luchtaanvoer over land Tabel 2: let op 1) Type, 2) Hoogte, 3) Sterkte, 4) Steilheid, 5) Ophoping
3b. Stabiliteit atmosfeer	☐ Atmosfeer onstabiel	–	☐ Onervaren duiven: atmosfeer tot 400 m onstabiel ☐ Ervaren duiven: atmosfeer tot 250 m onstabiel	☐ Onervaren duiven: atmosfeer tot 250 m onstabiel ☐ Ervaren duiven: atmosfeer tot 125 m onstabiel
3c. Thermiek	☐ Ervaren duiven: weertype met enige thermiek	☐ Onervaren duiven: weertype met enige thermiek	☐ Ervaren duiven: weertype zonder thermiek	☐ Onervaren duiven: weertype zonder thermiek
3d. Lostijd	☐ Lostijd >1 uur na zonsopkomst	–	☐ Lostijd 45 tot 60 min na zonsopkomst	☐ Lostijd <45 min na zonsopkomst ☐ Onervaren duiven: lostijd 's middags bij sterke subsidentie-inversie
4. Neerslag	☐ Droog	☐ Losse buien, afgewisseld met opklaringen	☐ Zones met buien, met geen/ nauwelijks opklaringen (met name in losgebied of thuisgebied)	☐ Zones met talrijke en/of zware buien ☐ Zones met (mot)regen ☐ Zones met onweer
5. Temperatuur	☐ 15 tot 20 °C	☐ 10 tot 15 °C ☐ 20 tot 25 °C	☐ Onervaren duiven: 26, 27, 28 °C ☐ Ervaren duiven: 26-32 °C ☐ Reeds langer bestaande hitteperiode	☐ Onervaren duiven: 29 °C en hoger ☐ Ervaren duiven: >32 °C ☐ Sinds kort bestaande hitteperiode

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