



LANDINFO

Utlendingsforvaltningens fagenhet for landinformasjon

Temanotat

Ukraina

Sikkerhetssituasjonen i seks vestlige fylker

Lviv, Volyn, Rivne, Ivano-Frankivsk, Ternopil og Zakarpattja

29. september 2025



© Landinfo 2025

Materialet i denne publikasjonen er omfattet av åndsverklovens bestemmelser. Uten særskilt avtale med Landinfo er enhver eksemplarfremstilling og tilgjengeliggjøring bare tillatt i den utstrekning det er hjemlet i lov.

Alle henvendelser om Landinfos rapporter kan rettes til:

Landinfo
Utlendingsforvaltningens fagenhet for landinformasjon

Fredrik Selmers vei 6
Postboks 2098 Vika
0125 Oslo
Tel: 23 30 94 70
E-post: landinfo@landinfo.no
www.landinfo.no

Om Landinfos temanotater

Utlendingsforvaltningens fagenhet for landinformasjon (Landinfo) innhenter og analyserer informasjon om samfunnsforhold og menneskerettigheter i land som Utlendingsdirektoratet (UDI), Utlendingsnemnda (UNE) og Justis- og beredskapsdepartementet har behov for kunnskap om.

Landinfos temanotater er basert på opplysninger fra nøye utvalgte kilder. Opplysningene er behandlet i henhold til [anerkjente kvalitetskriterier for landinformasjon](#) og [Landinfos retningslinjer for kilde- og informasjonsanalyse](#).

Temanotatene bygger på både skriftlig og muntlig kildemateriale. En del av informasjonen som formidles, er innhentet gjennom samtaler med kilder på informasjonsinnhentingstreiser. Landinfo tilstreber bredde i kildetilfanget, og så langt mulig er det innhentet informasjon fra kilder som arbeider uavhengig av hverandre. Alt benyttet kildemateriale er fortløpende referert i temanotatene. Hensyn til enkelte kilders ønske om anonymitet er ivarettatt.

Notatene gir ikke et uttømmende bilde av temaene som undersøkes, men belyser problemstillinger som er relevante for UDIs og UNEs behandling av utlendingssaker.

Landinfo er en faglig uavhengig enhet, og informasjonen som presenteres, kan ikke tas til inntekt for et bestemt syn på hva praksis bør være i utlendingsforvaltningens behandling av søknader. Landinfos temanotater gir heller ikke uttrykk for norske myndigheters syn på de forhold og land som omtales.

About Landinfo's reports

The Norwegian Country of Origin Information Centre, Landinfo, is an independent body within the Norwegian Immigration Authorities. Landinfo provides country of origin information (COI) to the Norwegian Directorate of Immigration (Utlendingsdirektoratet – UDI), the Immigration Appeals Board (Utlendingsnemnda – UNE) and the Norwegian Ministry of Justice and Public Security.

Reports produced by Landinfo are based on information from carefully selected sources. The information is collected and analysed in accordance with [common methodology for processing COI](#) and [Landinfo's internal guidelines on source and information analysis](#).

To ensure balanced reports, efforts are made to obtain information from a wide range of sources. Many of our reports draw on findings and interviews conducted on fact-finding missions. All sources used are referenced. Sources hesitant to provide information to be cited in a public report have retained anonymity.

The reports do not provide exhaustive overviews of topics or themes, but cover aspects relevant for the processing of asylum and residency cases.

Country of Origin Information presented in Landinfo's reports does not contain policy recommendations nor does it reflect official Norwegian views.

Summary

The report provides an overview of the security situation in six western Ukrainian regions, Lviv, Volyn, Rivne, Ivano-Frankivsk, Ternopil, and Zakarpattja, from May 2024 to September 2025, with particular emphasis on airstrikes against these areas. Over the past eighteen months, western Ukraine has seen an increase in large, coordinated air attacks, especially in attacks becoming more widespread, more frequent, and involved greater quantities of weaponry than before.

The attacks target both critical infrastructure (electricity, water, industry) and civilian targets in urban areas, resulting in the destruction of homes, schools, and health centers. Regional capitals are particularly affected, and there are instances where several western regions are hit in the same waves of attacks.

The strikes have caused severe damage to electricity and water supplies, as well as fear, psychological strain, and sleep deprivation among the population. Access to humanitarian aid in the western regions remains relatively good compared to the east, but the high number of internally displaced persons and winter cold present significant challenges.

Sammendrag

Notatet gir en beskrivelse av sikkerhetssituasjonen i seks vestlige ukrainske fylker, Lviv, Volyn, Rivne, Ivano-Frankivsk, Ternopil og Zakarpattja, fra mai 2024 til september 2025, med hovedvekt på luftangrep mot disse områdene. Vest-Ukraina har det siste halvannet året opplevd en økning i antallet store, koordinerte luftangrep, og angrepene har blitt mer omfattende, hyppigere og tatt i bruk større våpenmengder enn tidligere.

Angrepene rettes mot både kritisk infrastruktur (strøm, vann, industri) og mot sivile mål i byene, med ødeleggelser av boliger, skoler og helsesentre. Særlig fylkeshovedstedene blir rammet, og det er eksempler på at flere vestlige fylker angripes i de samme angrepsbølgene.

Angrepene har ført til store skader på strøm- og vannforsyning, samt frykt, psykisk press og søvnmangel. Tilgangen på humanitær bistand i de vestlige fylkene er fortsatt rimelig god sammenlignet med øst, men et høyt antall internt fordrevne og vinterkulde utgjør betydelige utfordringer.

Innhold

1	Innledning.....	6
1.1	Kilder og kildeinformasjon.....	6
2	Den generelle sikkerhetssituasjonen	7
2.1	Situasjonen ved fronten	7
2.2	Sivile krigsofre	8
2.3	Kontinuerlige luftangrep.....	8
2.3.1	Mer omfattende og aggressive luftangrep vår og sommer 2025.....	8
2.3.2	Luftangrep rammer sivile i større grad	10
2.4	Omfanget av luftangrepssirener fra mai 2024 til september 2025 i de seks vestlige fylkene	10
3	Omfanget av sikkerhetshendelser og sivile ofre i de seks vestlige fylkene	11
3.1	Lviv fylke	12
3.2	Volyn fylke	13
3.3	Rivne fylke	14
3.4	Ivano-Frankivsk fylke.....	15
3.5	Ternopil	16
3.6	Zakarpattja	18
3.7	Oppsummering	18
4	Humanitære konsekvenser av luftangrep	18
5	Referanser	20

1 Innledning

Notatet omhandler sikkerhetssituasjonen i seks vestlige fylker i Ukraina: Lviv, Volyn, Rivne, Ivano-Frankivsk, Ternopil og Zakarpattja.

Først beskriver vi dagens situasjon ved fronten og luftkrigen mot landet. Omfanget av sikkerhetshendelser i de nevnte fylkene, samt antallet sivile ofre, blir deretter belyst. Til slutt beskriver vi de humanitære konsekvensene av luftangrep.

For informasjon om de konkrete fylkene (demografi) og en historisk bakgrunn for krigen, viser vi til notatrekken om sikkerhetssituasjonen og humanitære forhold i de seks fylkene fra våren 2024, samt notatet om sikkerhetssituasjonen i åtte sentrale fylker, datert 17. januar 2025 (Landinfo 2025).

Dette notatet dekker perioden fra 15. mai 2024 til 1. september 2025, mens notatrekken fra våren 2024 dekker sikkerhetssituasjonen før 15. mai 2024.

Notatet er skrevet på bakgrunn av informasjonsbehov innmeldt fra Utlendingsdirektoratet (UDI).

1.1 Kilder og kildeinformasjon

Det finnes mye skriftlig informasjon om konflikten i Ukraina. Dette notatet baserer seg hovedsakelig på åpne kilder, som nyhetsmedier, internasjonale og lokale organisasjoner samt forskningsrapporter. For informasjon om sikkerhetshendelser og sivile ofre har vi tatt utgangspunkt i tall fra organisasjonen Armed Conflict Location and Event Data Project (ACLED), som samler inn informasjon om sikkerhetshendelser og ofre som følge av krigen (for mer om ACLEDs metode, se kapittel 3). Vi har også gjennomgått nyhetsrapporteringer om sikkerhetshendelser fra en rekke nyhetstjenester, hovedsakelig ukrainske.

Vi har dessuten brukt informasjon fra FNs Høykommissær for menneskerettigheter (OHCHR/HRMMU), som har vært til stede i Ukraina siden 2014 og har lang erfaring med å kartlegge og dokumentere informasjon om drepte og sårede sivile.

Kilder og informasjon fra krigsområder må vurderes nøye. Situasjonen i de seks fylkene er imidlertid mer oversiktlig enn i de nordøstlige og østlige fylkene nærmere frontlinjen, og som i større grad rammes av pågående stridshandlinger.

Begge parter i krigen har interesse av å spre mis- og desinformasjon om egen eller den andres status i krigen og/eller antall drepte og sårede. Opplysninger basert på nyhetskilder, kommer ofte direkte fra ukrainske regionale sivile eller militære myndigheter. Vi ser ikke bort fra at ukrainske myndigheter kan overdrive antallet nedskutte droner og missiler. Det foreligger også lite informasjon om hva slags infrastrukturanlegg som har blitt truffet. Landinfo har likevel valgt å bruke kildenes data, da det gir en indikasjon på omfanget av hendelser.

Situasjonen i Ukraina endrer seg raskt, og informasjon blir fort utdatert. Research om sikkerhetshendelser og sivile ofre ble avsluttet 1. september 2025.

2 Den generelle sikkerhetssituasjonen

2.1 Situasjonen ved fronten

Dagens stridshandlinger på ukrainsk territorium foregår i all hovedsak langs den over 100 mil lange frontlinjen som går fra grensen mot Russland i nordøst, langs grensen mellom Luhansk og Kharkiv fylker, gjennom Donetsk og Zaporizjzja og langs Dnipro i Kherson fylke ned til Svartehavet, i tillegg til nord i Kharkiv fylke og i Sumy fylke (se kartet i fotnote¹) (ISW u.å.).

Det er Russland som i dag har det militære overtaket de fleste stedene ved fronten og har intensivert angrepene, selv om de ikke har klart å utnytte dette til det fulle. De mest intense kampene foregår i Donetsk fylke. Det siste året har russiske styrker beveget seg sakte fremover i fylket, men raskere enn tidligere. Deres fremste mål er å få kontroll over hele Donetsk fylke, og dermed over mer eller mindre hele Donbass-regionen. Russlands største territorielle fremgang siden 2022, var høsten 2024 og deretter i mai-juni 2025, selv om den er betydelig mindre enn de første seks månedene etter fullskalainvasjonen. Siden starten av 2024 skal Russland ha erobret rundt 5000 kvadratkilometer, tilsvarende under én prosent av ukrainsk territorium, hovedsakelig i Donetsk, Luhansk og Kharkiv fylker (Jones & McCabe 2025). Russland har mistet betydelig med forsvars-materiell i krigen. Det siste året er det hovedsakelig droner som dominerer slagmarken for begge parter.

I motsetning til Ukraina klarer Russland fremdeles å rekruttere tilstrekkelig med soldater, men har også mistet svært mange soldater. Selv om tallet på drepte og sårede soldater på begge sider er svært usikre, hevder ukrainske militære myndigheter at over én million russiske soldater er drept, såret eller forsvunnet (Kyiv Independent 2025). Også anerkjente forskningsinstitusjoner, som CSIS (2025), viser til disse tallene. Den uavhengige russiske nyhetstjenesten Mediazona har, i samarbeid med BBC, funnet navn på i overkant av 120 000 drepte russiske soldater siden 2022 frem til slutten av juli 2025, men påpeker at tallene er langt fra uttømmende (Mediazona u.å.).² Antall drepte og savnede ukrainske soldater anslås å være rundt 159 000, ifølge den ukrainske minnesiden UALosses (u.å.). Vi

¹ [Interactive Map: Russia's Invasion of Ukraine](#) (ISW u.å.).

² Listen settes sammen fra verifiserte, offentlig tilgjengelige kilder, inkludert innlegg på sosiale medier fra familiemedlemmer, lokale nyhetsrapporter og kunngjøringer fra regionale myndigheter. Listen er ikke fullstendig, ettersom ikke alle militære dødsfall blir offentlig kjent (Mediazona u.å.).

ser ikke bort fra at tallet kan være en del høyere, og CSIS (Jones & McCabe 2025) refererer til at rundt 400 000 ukrainske soldater hittil kan være drept og såret.

2.2 Sivile krigsofre

OHCHR rapporterte i august 2025 om i overkant av 49 000 sivile ofre siden februar 2022. Rundt 13 800 er drept og 35 500 såret. OHCHR påpeker at det er store mørketall, særlig fra våren 2022 da et stort antall sivile skal ha blitt drept i områder som i dag er russisk kontrollert. De fleste drepes eller skades av eksplosiver (droner, raketter og missiler) i ukrainsk myndighetskontrollerte områder nær frontlinjen (OHCHR 2025b).

2.3 Kontinuerlige luftangrep

Russland har siden oktober 2022 gjennomført omfattende og kontinuerlige luftangrep med missiler og droner. I første fase, fra oktober 2022 til februar 2023, ble minst 13 bølger med langdistanse missilangrep rettet mot energianlegg i 19 av Ukrainas fylker og Kyiv. Fra februar 2023 til begynnelsen av 2024 fortsatte angrepene, med noe lavere intensitet, men fortsatt med betydelige skader på energiinfrastruktur (HRMMU 2024, s. 2).

Fra mars til august 2024 gjennomførte Russland ni store angrepsbølger mot energiinfrastruktur over hele landet (HRMMU 2024, s. 2–3).

Høsten 2024 økte antallet droneangrep kraftig, med daglige angrep, rundt 1330 i september og 2000 i oktober. Samtidig ble missilangrepene halvert sammenlignet med august. Ukrainas evne til å skyte ned droner og missiler har variert, og periodisk vært betydelig svekket grunnet mangel på luftvernammunisjon, og økt bruk av ballistiske missiler fra russisk side (Kyiv Post 2024; Khalilova 2024).

Fra 1. desember 2024 til 31. mai 2025 dokumenterte OHCHR 115 angrep på energiinfrastruktur, en nedgang på 42 prosent sammenlignet med de forutgående seks månedene. De fleste angrepene rammet ukrainsk myndighetskontrollerte områder. Fra mars 2025 endret disse angrepene seg fra store landsdekkende angrep, til å rette seg mot bestemte fylker, som Odesa. Fra midten av mars til midten av april sank antallet angrep, noe som sammenfalt med kunngjøringer om våpenhvile for slike angrep, men opphørte ikke helt (OHCHR 2025a).

2.3.1 Mer omfattende og aggressive luftangrep vår og sommer 2025

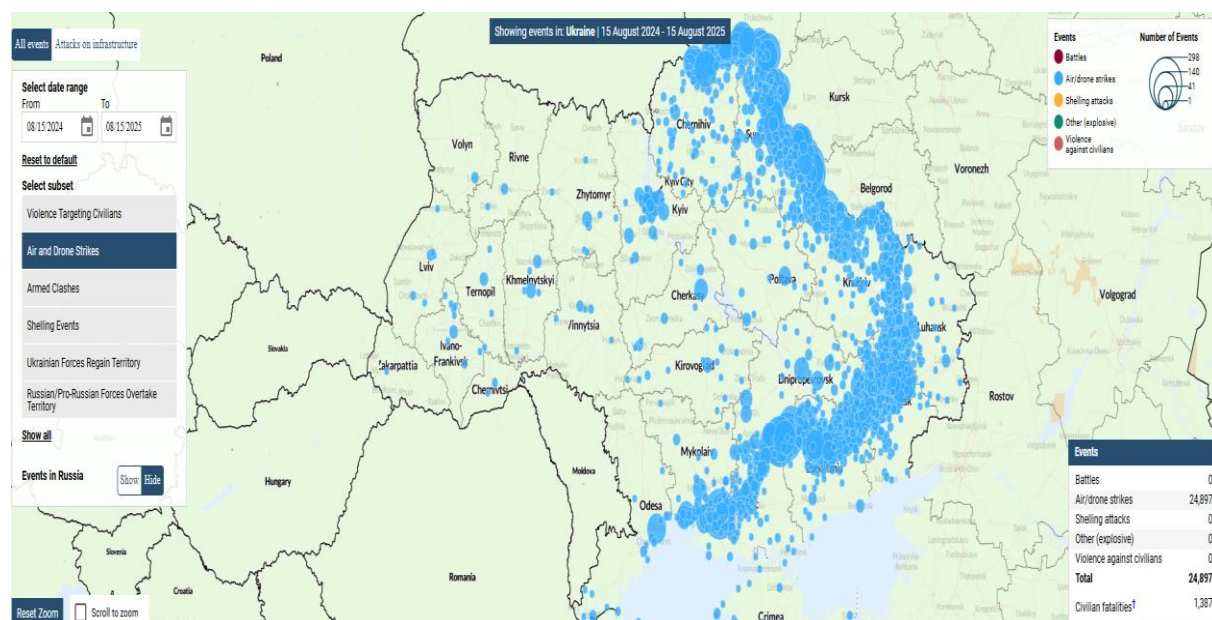
Våren og sommeren 2025 ble imidlertid luftangrepene langt mer omfattende og aggressive. Fra rundt 100 våpen per angrep tidlig i krigen, har antallet tredoblet seg. Natt til 2. juli avfyrte Russland rundt 750 droner i ett angrep. Flere storskala angrep inntraff i løpet av sommeren (Jensen, Atatalan & Tiersten-Nyman 2025).

Hyppigheten har også økt. Mens Russland gjennomførte store luftangrep cirka én gang i måneden i 2022, har det i 2025 i snitt vært åtte dager mellom angrepene. Det korteste intervallet mellom storskala angrep var i sommer kun to dager (Jensen, Atatalan & Tiersten-Nyman 2025).

Russland kombinerer dessuten kryssermissiler, droner og ballistiske missiler i ett og samme angrep. Blandede angrep presser Ukrainas forsvar, som tvinges til å fordele begrensede forsvarssystemer mot flere ulike trusler samtidig (Jensen, Atatalan & Tiersten-Nyman 2025).

Shahed-droneangrepene blir også stadig mer effektive. Tidligere i krigen var treffprosenten under 10 prosent, men nå har den nesten doblet seg, noe som ikke skyldes at Ukrainas luftforsvar har kollapset, men at Russland har tilpasset seg. Nye angrepstaktikker – der dronene flyr i kryssende ruter og med forskjøvet timing, samt i større høyder slik at de unnslipper radar – øker presset på det ukrainske forsvaret. Når bølgene med droner blir større og kommer oftere, blir forsvarssystemene raskere overbelastet, lagrene av forsvarsmissiler tynnes ut, og flere droner slipper gjennom (Jensen, Atatalan & Tiersten-Nyman 2025).

Angrepene har vært hyppigere og mer intense i østlige fylker, med lavere frekvens i vest og sentrale deler. Samtidig med intensiveringen de siste månedene, har Russland i økende grad angrepet vestlige fylker (Basmat 2025b). Kartet fra ACLED viser luft- og droneangrep i perioden 15. mai 2024–15. august 2025.



Kilde: ACLED (u.å.).

2.3.2 Luftangrep rammer sivile i større grad

Angrepene medfører sivile ofre, enten etter direkte treff, eller fordi rester av nedskutte droner og missiler fører til skader. Vi påpeker også at luftangrep i større grad enn tidligere har truffet sivile områder i større byer våren og sommeren 2025.

Mens desember 2024 og februar 2025 hadde relativt sett færre sivile drept og sårede, eskalerte tapstallene i mars og april 2025. Minst 968 sivile ble drept og 4807 såret, 37 prosent flere enn i samme periode 12 måneder tidligere (904 drept og 3314 såret) (OHCHR 2025b).

Tallet på sivile ofre eskalerte videre utover sommeren, og i juli 2025 ble minst 1674 sivile drept eller skadet – det høyeste månedstallet siden mai 2022. Dette er en økning på 23 prosent sammenlignet med juli 2024. De fleste tapene skjedde i områder kontrollert av Ukrainas myndigheter, særlig langs frontlinjen. Russiske styrkers bruk av flybomber (glide bombs) stod for den største økningen, med 276 ofre bare i juli. Selv om angrep med langtrekkende våpen (missiler og vandrende ammunisjon) gikk ned med 20 prosent, utgjorde de fortsatt nær 40 prosent av alle sivile tap, også i store byer som Kyiv, Dnipro og Kharkiv. Kortdistanse-droner stod for 24 prosent av tapene. Totalt ble sivile tap registrert i 18 fylker samt i hovedstaden Kyiv (OHCHR 2025b).

2.4 Omfanget av luftangrepssirener fra mai 2024 til september 2025 i de seks vestlige fylkene

Luftangrepssirener går til stadighet over hele landet, som oftest på natten. Det interaktive kartet Air Raid Alert Map of Ukraine gir blant annet oversikt over antall sirener i de ulike fylkene (Alerts in Ukraine u.å.).

Luftangrepssirener aktiveres som svar på potensielle trusler: registrert missiloppskyting, jagerfly som tar av fra russisk eller belarussisk territorium, droneaktivitet eller angrep i grenseregioner. Varsler kan utløses selv om det ikke er en bekreftet trussel. For eksempel kan jagerflyavganger i nabolandene utløse landsomfattende varsler som en forholdsregel, siden flyene potensielt kan bære missiler som kan nå Ukraina svært raskt. Ved sirene, og i sirenens tidsperiode, anbefales sivilbefolkningen å søke tilflukt i trygge rom.

Under følger en oversikt over luftangrepssirener fra mai 2024 til september 2025 i de seks vestlige fylkene. Tabellen, basert på tall fra Alerts in Ukraine (u.å.), viser antall ganger sirenen har gått og hva dette har tilsvart i tid, avhengig av antall ganger og hvor lenge sirenen har vart.

Diagram 1: Antall luftangrepsirener i de seks fylkene

Fylke	Antall luftangrepsirener	Tilsvarende varighet i tid
Lviv	231	Ca. 9 døgn og 6 timer
Volyn	230	Ca. 9 døgn og 5 timer
Rivne	306	Ca. 13 døgn
Ivano-Frankivsk	231	Ca. 9 døgn og 6 timer
Ternopil	264	Ca. 11 døgn
Zakarpattja	198	Ca. 8 døgn og 2 timer

Luftangrepssirenene går jevnlig i alle de seks fylkene, flest ganger i Rivne fylke, færrest i Zakarpattja. En av grunnene til hyppige sirener i Rivne, er trolig militærøvelser i Belarus senhøsten 2024, noe som kan trigge sirener i Rivne og til dels også Volyn, da de begge grenser til Belarus (UNN 2024b). Grensen til Belarus medfører at Rivne (og Volyn) er de første områdene i vest-Ukraina som kan bli truet ved missil- eller luftangrep fra Belarus. Varslingssystemene aktiveres tidlig, gitt den korte flytiden for missiler fra Belarus til disse regionene. Rivne har dessuten et atomkraftverk som kan tiltrekke seg oppmerksomhet fra Russland.

3 Omfanget av sikkerhetshendelser og sivile ofre i de seks vestlige fylkene

ACLEd samler informasjon om sikkerhetshendelser og drepte som følge av krigen, fra blant annet det ukrainske forsvaret, media, organisasjoner og forskningsmiljøer. Informasjonen samles i en åpent tilgjengelig database som oppdateres kontinuerlig, og som beskriver type sikkerhetshendelse, hvor de fant sted, involverte aktører og antallet drepte.³ Selv om ACLEd oppgir eksakte tall, og vi gjengir disse, må de vurderes kritisk.⁴

Vi har i tillegg konsultert andre kilder, hovedsakelig ukrainske nyhetskilder. Vi påpeker imidlertid at antall sivile ofre ofte er usikre i høyintensitetskonflikter, som i Ukraina, og at det kan være ofre som ikke er fanget opp i kildematerialet. Tallene må derfor sees som estimer.

Rapporteringer om sikkerhetshendelser og sivile ofre dekker perioden fra 15. mai 2024 til 1. september 2025. Nedlastet data fra ACLEd går bare frem til 15. mai

³ ACLEd rapporterer ikke antall sårede. I beskrivelsen av sikkerhetshendelsene påpekes likevel antall sårede, da Landinfo manuelt har talt antall sårede i tilknytning til hver enkelt hendelse.

⁴ Tallene er hentet fra ACLEds database for Ukraina (Ukraine Conflict Monitor) (ACLEd u.å.). De inkluderer «Explosions/remote violence» og underkategorien «Shelling/artillery/missile attack» da at det ikke foregår bakkekamper i disse fylkene, men angrep med tunge våpen. Vi har ekskludert andre irrelevante kategorier. Tallene og beskrivelsene av hendelser er gjennomgått og summert manuelt, slik at vi ikke kan se bort fra mindre summeringsfeil.

2025. Vi har derfor funnet informasjon om sikkerhetshendelser og sivile ofre etter dette tidspunktet i åpne kilder.

3.1 Lviv fylke

I perioden 15. mai 2024 til 1. september 2025 var det sytten drone- og missilangrep i Lviv fylke, de fleste rettet mot Lviv by. Totalt skal ni sivile ha blitt drept og 88 såret. De fleste ofrene var etter et drone- og missilangrep mot Lviv by den 4. september 2024 (se under). I flere angrep skal anlegg for kritisk infrastruktur ha blitt truffet, med påfølgende strømstans for mange innbyggere. I andre angrep kan det se ut som sivil infrastruktur var målet, slik som angrepet 4. september 2024.

- Den 20. mai 2024 falt det vrakdeler fra en russisk drone og forårsaket en skogbrann nær Zolotsjiv i Lviv. Antall ofre ukjent (ACLED u.å.).
- Den 1. juni 2024 ble Lviv fylke (rettet mot Lviv by) utsatt for et drone- og missilangrep. Ukrainske styrker skjøt ned flere av dronene og missilene. Kritisk infrastruktur ble skadet, og fire sivile såret (ACLED u.å.).
- Den 19. juni 2024 gjennomførte russiske styrker et droneangrep i nærheten av Malekhiv. To sivile ble såret (ACLED u.å.).
- Rundt 22. juni 2024 viste geolokaliserte satellittbilder ferske brennmerker ved Zakhidnoukrainska-transformatorstasjonen nær Borodtsjysj i Lviv. Det er sannsynlig at russiske militærstyrker gjennomførte drone- eller missilangrep mot energiinfrastruktur. Antall ofre ukjent (ACLED u.å.).
- Den 22. juni 2024 avfyrte russiske luftstyrker missiler mot Lviv by. Ukrainske styrker skjøt ned de russiske missilene. Antall ofre ukjent (ACLED u.å.).
- Den 4. september 2024 angrep russiske styrker Lviv by med droner og missiler. 188 bygninger ble skadet, inkludert bolighus, historiske kulturminner og skoler. Syv sivile ble drept, og 66 sivile såret (ACLED u.å.).
- Den 6. september 2024 traff russiske droner Murovane hromada (kommune), og satte lagerbygninger i brann. Ingen rapporter om sivile ofre (ACLED u.å.).
- Den 20. september 2024 skjøt russiske styrker 70 Shahed-droner mot mål i Ukraina. Ukrainske styrker skjøt ned 61 av dem, noen av disse over Lviv fylke (rettet mot Lviv by). Vrakdeler fra de nedskutte dronene skadet biler og boligbygg. Ingen rapporter om sivile ofre (ACLED u.å.).
- Den 17. november 2024 ble én sivil drept og to sivile såret nær Tsjervonograd som følge av nedfall fra russiske missiler (ACLED u.å.).
- Den 28. november 2024 gjennomførte russiske styrker missilangrep mot energiinfrastruktur flere steder i Lviv fylke (rettet mot Lviv by og Drohobysj). Strømforsyningen ble brutt over hele fylket. Antall ofre ukjent (ACLED u.å.).
- Den 13. desember 2024 ble Lviv angrepet med missiler og droner. Seks energiinfrastrukturanlegg ble skadet. Hundrevis av husstander var uten strøm. Ingen rapporter om sivile ofre (Balachuk 2024).

- Den 15. januar 2025 ble Lviv fylke angrepet med droner og missiler. Flere anlegg for energiinfrastruktur ble skadet. En boligbygning ble skadet av nedfall. Ingen rapporter om sivile ofre (Slovi i Dilo 2025).
- Den 24. januar 2025 ble en landsby utenfor Lviv by truffet av nedfall fra nedskutte droner. Et bolighus og en bil ble skadet. Ingen rapporter om sivile ofre (Censor.net 2025; ACLED u.å.).
- Den 6. juni 2025 ble Lviv angrepet med droner og missiler. Et industrielt anlegg ble skadet i Drobobysj-distriktet. Flere landsbyer rundt Lviv mistet strømmen grunnet skader på strømlinjer. Ingen rapporter om sivile ofre (Kozytskyj 2025).
- Den 29. juni 2025 ble Drobobysj rammet av et drone- og missilangrep. En brann skal ha brutt ut i et industrianlegg, og strømmen til deler av byen skal ha forsvunnet. Seks leilighetsbygg ble skadet. Udetonert klasevåpenammunisjon skal ha blitt funnet etter angrepet. Ingen rapporter om sivile ofre (Kassam 2025; Lanchukovska 2025; Dmytrieva 2025).
- Den 12. juli 2025 ble Lviv by rammet av drone- og missilangrep. Blant materielle skader var 46 bolighus, et universitetsbygg, byens domstol og rundt 20 næringsbygg. 12 sivile ble såret (Harmash 2025; Basmat 2025b).
- Den 21. august ble Lviv by rammet av et drone- og missilangrep. 26 boligbygninger, en barnehage, kontorbygninger og et administrasjonsbygg ble skadet i angrepet. Én sivil ble drept og to såret (Balachuk 2025b).

3.2 Volyn fylke

I perioden 15. mai 2024 til 1. september 2025 var det elleve drone- og missilangrep i Volyn fylke, de fleste rettet mot området rundt fylkeshovedstaden Lutsj. Totalt skal tre sivile ha blitt drept og 36 såret, de fleste etter et drone- og missilangrep mot fylkeshovedstaden Lutsj den 6. juni 2025 (se under). Flere av angrepene har vært rettet mot anlegg for kritisk infrastruktur, men det har også vært angrep mot sivil infrastruktur, som angrepet mot Lutsj 6. juni 2025.

- Den 22. juni 2024 ble Lutsj angrepet med luftvåpen. Nedfall skal ha skadet et hus og et uthus. Ingen rapporter om sivile ofre (Zjabska 2024).
- Den 26. august 2024 angrep russiske styrker Lutsj med droner og missiler. Én sivil ble drept og fem såret (ACLED u.å.).
- Den 4. september 2024 ble det skutt med luftvåpen mot Volyn fylke. Ukrainsk luftvern skal ha skutt ned innkommende skyts. Ingen rapporter om sivile ofre (Romanenko & Pohorilov 2024).
- Den 17. november 2024 angrep Russland Ukraina med droner og missiler. I Volyn ble anlegg for kritisk infrastruktur truffet, og førte til strømbrudd. Ingen rapporter om sivile ofre (Basmat, Goncharova & Fornusek 2024).
- Den 28. november 2024 rettet Russland et stort missil- og droneangrep mot energiinfrastruktur en rekke steder i Ukraina. Energianlegg i Lutsj ble truffet,

og over 200 000 skal ha mistet strømmen. Ingen rapporter om sivile ofre (Brennan 2024; Fenbert & Hodunova 2024).

- Den 15. mai 2025 ble Lutsk angrepet med droner. Ingen rapporter om sivile ofre (Hlushchenko 2025).
- Den 6. juni 2025 ble Lutsk angrepet av droner og missiler. Bolighus, utdanningsinstitusjoner, kjøretøy, administrative bygg og næringseiendommer ble skadet. To sivile ble drept og 30 såret (Mezja 2025a).
- Den 9. juli 2025 ble Lutsk angrepet med droner og missiler. Det oppstod brann i et industrianlegg og en garasje. Dette skal ha vært det mest omfattende enkeltangrepet mot byen under krigen, med over 50 droner og fem missiler registrert i luftrommet. Ingen rapporter om sivile ofre (Fenbert et al. 2025).
- Den 12. juli 2025 ble det skutt droner og missiler mot Lutsk. Et hus og et kjøretøy ble skadet. Ingen rapporter om sivile ofre (Basmat 2025a).
- Den 21. august 2025 ble Lutsk angrepet av droner og missiler. Én sivil såret (RBC Ukraine 2025).
- Den 30. august 2025 ble Volyn utsatt for drone- og missilangrep. Ingen rapporter om sivile ofre (Bereziuk 2025).

3.3 Rivne fylke

I perioden 15. mai 2024 til 1. september 2025 var det ti drone- og missilangrep i Rivne fylke. Angrepene var i all hovedsak rettet mot fylkeshovedstaden Rivne. Flere angrep skal ha rammet anlegg for kritisk infrastruktur, men også en flybase. Totalt skal fire sivile ha blitt såret i luftangrepene. Flere eksplosjoner med udetonerte miner skal ha ført til tre sårede sivile.

- Den 29. mai 2024 skjøt ukrainske styrker ned russiske droner over Rivne by. Vraket fra den nedskutte dronen falt på en kraftinstallasjon og forårsaket strømbrudd i enkelte bosetninger. Ingen rapporter om sivile ofre (ACLED u.å.).
- Den 10. juli 2024 ble Rivne by angrepet med droner. Et energianlegg ble skadet, noe som førte til strømbrudd. Ingen rapporter om sivile ofre (Radio Svoboda 2024b; ACLED u.å.).
- Den 8. august 2024 detonerte en mine i grenseområdet i fylket. Én sivil ble såret (ACLED u.å.).
- Den 26. august 2024 rettet Russland et stort luftangrep mot Ukraina. Et energianlegg i Rivne by ble truffet og førte til strømbrudd. Nærliggende hus ble skadet. Ingen rapporter om sivile ofre (Ukrainska Pravda 2024; ACLED u.å.).
- Den 28. september gjennomførte russiske styrker et droneangrep mot Rivne by. Ukrainske luftvernstyrker skjøt ned dronen, men fallende vrakdeler skadet en kraftlinje og et bolighus. Ingen rapporter om sivile ofre (ACLED u.å.).
- Den 17. november 2024 gjennomførte russiske flystyrker luftangrep mot sivil infrastruktur og energiinfrastruktur i Rivne by. Ukrainske styrker skjøt ned

russiske droner og missiler. Bolighus ble skadet. Ingen rapporter om sivile ofre (Lukashevskaya 2024; ACLED u.å.).

- Den 28. november 2024 rettet Russland et stort missil- og droneangrep mot energiinfrastruktur en rekke steder i Ukraina. Energianlegg i Rivne by ble truffet, og over 280 000 skal ha mistet strøm og vanntilgang. Ingen rapporter om sivile ofre (Fakty 2024; ACLED u.å.).
- Den 3. desember 2024 ble Rivne by angrepet med droner. Et energianlegg ble truffet. Ingen rapporter om sivile ofre (Radio Svoboda 2024a; ACLED u.å.).
- Den 20. april 2025 ble to sivile såret som følge av at en pansermine eksploderte nær Munshi (ACLED u.å.).
- Den 14. mai 2025 ble Rivne utsatt for et droneangrep. Luftforsvaret skjøt ned fire droner. To sivile ble såret i angrepet (UNN 2025).
- Den 9. juni 2025 ble Rivne by utsatt for et drone- og missilangrep, som skal ha vært det mest omfattende angrepet mot fylket. Ifølge Russlands forsvarsdepartement var målet flybasen i Dubno og taktiske luftvåpen utstasjonert der. Én sivil skal ha blitt såret (Teslova 2025; Euromaidan Press 2025).
- Den 21. august 2025 ble Rivne utsatt for drone- og missilangrep. Rester fra nedskutt skyts skadet et bolighus og en kommunal bygning. Én sivil ble såret (Litnarovych 2025; State Emergency Service of Ukraine 2025).

3.4 Ivano-Frankivsk fylke

I perioden 15. mai 2024 til 1. september 2025 var det 16 angrep med droner og missiler i Ivano-Frankivsk fylke, mot kritisk og sivil infrastruktur. Én sivil skal ha blitt drept, og 13 såret. Mange av angrepene skal ha rammet områder rundt Ivano-Frankivsk by.

- Den 1. juni 2024 ble det skutt missiler mot Ivano-Frankivsk. Geolokaliserte bilder viste skader på et varmekraftverk i byen Bovshiv. Ingen rapporter om sivile ofre (ACLED u.å.).
- Den 22. juni 2024 avfyrte russiske luftstyrker missiler mot Ivano-Frankivsk. En universitetsbygning ble skadet. Tre sivile ble såret (ACLED u.å.).
- Den 26. august 2024 avskar ukrainske militærstyrker russiske missiler over Ivano-Frankivsk by. Fem sivile ble såret (ACLED u.å.).
- Den 13. september 2024 ble det skutt med luftvåpen mot flere regioner, deriblant Ivano-Frankivsk fylke. Et oljelager skal ha blitt truffet. Flere bolighus skal ha blitt skadet som følge av eksplosjoner. Ingen rapporter om sivile ofre (Romanenko 2024; ACLED u.å.).
- Den 26. september 2024 ble det skutt droner mot flere fylker, deriblant Ivano-Frankivsk. Energiinfrastruktur ved Ivano-Frankivsk by skal ha blitt truffet. Ingen rapporter om sivile ofre (RBC-Ukraine 2024; ACLED u.å.).

- Den 17. november 2024 angrep Russland Ukraina med droner og missiler. I byen Bovshiv i Ivano-Frankivsk ble et bolighus skadet av nedfall fra nedskutte droner. Ingen rapporter om sivile ofre (Basmat, Goncharova & Fornusek 2024; ACLED u.å.).
- Den 28. november 2024 ble fylket angrepet fra luften. Et energianlegg ved Ivano-Frankivsk by ble truffet, rundt 300 000 mistet strømmen, og bolighus ble skadet. Ingen rapporter om sivile ofre (Prokoptsjuk 2024; ACLED u.å.).
- Den 13. desember 2024 ble fylket angrepet med droner og missiler. Målet for angrepet var kritisk infrastruktur. Én sivil ble såret (ACLED u.å.).
- Den 25. desember 2024 ble Burshtyn varmekraftverk angrepet med missiler. Deler av fylket mistet strømmen. Ingen rapporter om sivile ofre (ACLED u.å.).
- Den 15. januar 2025 gjennomførte russiske styrker et missilangrep mot Ivano-Frankivsk by. Angrepet var rettet mot kritisk infrastruktur i fylket. Ingen rapporter om sivile ofre (ACLED u.å.).
- Den 27. januar 2025 ble kritisk infrastruktur i fylket angrepet av droner, og det oppstod branner. Ingen rapporter om sivile ofre (Shostal 2025).
- Den 15. mai 2025 ble Ivano-Frankivsk angrepet av droner. Ingen sivil infrastruktur skal ha blitt skadet. Ingen rapporter om sivile ofre (Ukrainan News 2025).
- Den 23. mai 2025 ble Ivano-Frankivsk utsatt for et droneangrep. Flere boligbygg og kjøretøy skal ha blitt skadet i Kolomyia-distriktet. Ingen rapporter om sivile ofre (The New Voice of Ukraine 2025a).
- Den 29. juni 2025 ble fylket utsatt for et missilangrep. En kirke og et hus ble skadet av missildeler. Én sivil døde senere av skadene (Mezja 2025c).
- Den 21. juli 2025 ble fylket angrepet av droner og missiler. Branner skal ha brutt ut og skadet en boligblokk og flere hus i Ivano-Frankivsk hromada (kommune). Branner skal ha brutt ut i byen Ivano-Frankivsk og rammet biler, garasjer, et varehus og et produksjonsanlegg. Dette skal ha vært det mest omfattende angrepet i fylket så langt i krigen. Fire sivile skal ha blitt såret (Balachuk 2025a).
- Den 30. august ble Ivano-Frankivsk utsatt for drone- og missilangrep. Ingen rapporter om sivile ofre (Bereziuk 2025).

3.5 Ternopil

I perioden 15. mai 2024 til 1. september 2025 var det 12 angrep med droner og missiler i Ternopil fylke, mot kritisk og sivil infrastruktur. Særlig områder rundt fylkeshovedstaden Ternopil har blitt rammet. Én sivil skal ha blitt drept, 15 såret.

- Den 20. august 2024 ble et industrianlegg i Ternopil truffet i et drone- og missilangrep, og det oppstod brann. Folk ble bedt om å holde seg innendørs på

grunn av luftforurensning. Ingen rapporter om sivile ofre (Zoria 2024; ACLED u.å.).

- Den 16. oktober 2024 ble det skutt droner mot en rekke ukrainske fylker, deriblant Ternopil. Et industrianlegg ble truffet, og det oppstod brann. Ingen rapporter om sivile ofre (Denisova 2024; ACLED u.å.).
- Den 26. november 2024 ble Ternopil by utsatt for et droneangrep. Energiinfrastruktur skal ha blitt skadet og kuttet strømforsyning til rundt 70 prosent av fylket. Ingen rapporter om sivile ofre (Diakonov 2024; ACLED u.å.).
- Den 28. november 2024 gjennomførte russiske styrker et luftangrep mot Ternopil by. Strømbrydd oppstod i hele byen. Ingen rapporter om sivile ofre (ACLED u.å.).
- Den 2. desember 2024 ble Ternopil by angrepet med droner. Et leilighetskompleks, flere bygninger i nærheten og en rekke biler ble skadet. Én sivil ble drept og fire såret (ACLED u.å.).
- Den 3. desember 2024 ble Ternopil by angrepet med droner. Energiinfrastruktur ble skadet og medførte strømbrydd i byen. Ingen rapporter om sivile ofre (ACLED u.å.).
- Den 13. desember 2024 ble Ternopil angrepet av droner og missiler. Et anlegg for kritisk infrastruktur ble truffet. Nedfall fra nedskyting traff bolighus. Angrepet medførte midlertidig stans i vann og varmtvannsforsyning i noen områder. Ingen rapporter om sivile ofre (The New Voice of Ukraine 2024; ACLED u.å.).
- Den 7. mars 2025 ble Ternopil by angrepet fra luften. Et anlegg for kritisk infrastruktur ble truffet av et missil. Ingen rapporter om sivile ofre (Basmat 2025c).
- Den 25. mai 2025 ble et industriområde i utkanten av Ternopil truffet av et missil. Det brøt ut brann, og hus ble skadet. Ingen rapporter om sivile ofre (Mezja 2025d).
- Den 6. juni 2025 ble Ternopil rammet av droner og missiler. Infrastruktur og industri skal ha blitt rammet, og det ble meldt om strømbrydd. Elleve sivile skal ha blitt såret, blant dem fem ansatte i statens beredskapstjeneste (The New Voice of Ukraine 2025b).
- Den 7. juni 2025 ble Ternopil angrepet med droner. Rundt 4000 skal ha mistet strømmen. Ingen rapporter om sivile ofre (Mezja 2025b).
- Den 29. juni 2025 ble fylket utsatt for et drone- og missilangrep. Deler fra nedskutte droner og missiler skadet flere jordbruksbygninger. Ingen rapporter om sivile ofre (Mezja 2025e).

3.6 Zakarpattja

I perioden 15. mai 2024 til 1. september 2025 ble Zakarpattja fylke rammet av noen få russiske angrep. Omfanget har vært betydelig lavere enn i andre vestlige fylker. I et stort angrep 21. august 2025 ble minst 15 sivile drept.

- Den 17. november 2024 ble det funnet rester av droner og et missil i distriktene Mukatsjevo og Rakhiv. Ingen rapporter om ødeleggelser eller sivile ofre (Unian 2024).
- Den 13. desember 2024 ble to russiske missiler skutt ned over Zakarpattja fylke. Ingen rapporter om ødeleggelser eller sivile ofre (UNN 2024a).
- Den 21. august 2025 ble Mukatsjevo truffet av flere russiske krysserraketter. To raketter traff en stor industriarbeidsplass/selskap i byen. Minst 15 sivile ble såret, hovedsakelig ansatte, med brann og omfattende ødeleggelser som resultat. Flere andre vestlige fylker og byer ble rammet, som Lviv, Lutsik, Rivne og Khelmenitskij (The New Voice of Ukraine 2025c).

3.7 Oppsummering

I løpet av det siste halvannet året har det vært rettet flere storstilte angrep mot vest-Ukraina. I slike angrep blir ofte flere av de vestlige fylkene truffet, som 21. august 2025 (se over). Zakarpattja er det vestlige fylket som har vært rammet færrest ganger av luftangrep. Angrepene rammer ofte fylkeshovedstedene, og har enten direkte, eller via nedfall, skadet energiinfrastruktur og/eller sivil infrastruktur.

4 Humanitære konsekvenser av luftangrep

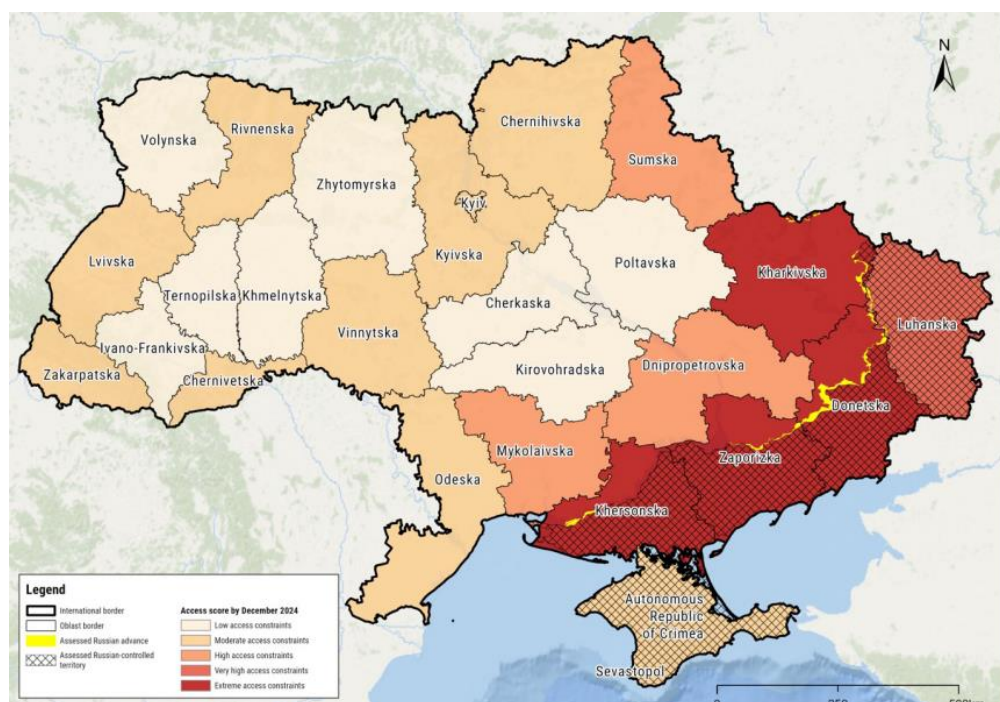
Som det fremgår av oversikten over luftangrep, har flere av dem medført store skader på energiinfrastruktur som har gjort at svært mange i perioder har vært uten strøm og tilgang til vann. Ødeleggelse av sivil infrastruktur, inkludert helse-sentre og boliger, fører til ytterligere belastning for lokalbefolkningen som er avhengig av disse tjenestene.

Hyppige luftangrepssirener forårsaker frykt og søvnmangel, som er belastende over tid. Kilder Landinfo intervjuet på en reise til Kyiv i september 2024, påpekte at innbyggerne er slitne. Tre–fire timers søvn er vanlig i de mest intense periodene med luftangrep, og arbeidsgivere merker stadig forverret psykisk helse blant de ansatte. Terskelen for å oppsøke tilfluktsrom, eller gå rom-i-rom (rom uten yttervegg eller vinduer), har økt, da sirenene går til stadighet, og tilfluktsrom ofte ligger et stykke unna. Dette har medført at sivile har blitt drept eller såret når droner og missiler ikke blir skutt ned av luftvern.

I tillegg til de militære, industrielle og økonomiske konsekvensene av russiske luftangrep, kommer de psykologiske effektene. Hozint (Horizon Intelligence) (2025) påpekte etter et større luftangrep mot vest-Ukraina i slutten av juni 2025:

Another critical dimension is psychological warfare. Targeting western Ukrainian cities, areas that had seen fewer attacks than the heavily contested east and south, spreads fear and anxiety, reminding citizens that the conflict remains nationwide in scope.

Tilgangen til humanitær bistand til de vestlige fylkene synes rimelig god. Kartet fra ACAPS viser at de vestlige fylkene har få eller moderate hindringer sammenlignet med nord-østlige og østlige fylker (ACAPS Analysis Hub 2025).



Kart: ACAPS Analysis Hub (2025).

Vinteren legger et ytterligere press på mennesker som allerede er slitne av år med krig. Områdene som er hardest rammet av kulde om vinteren, ligger hovedsakelig nær frontlinjen i nord og øst. Mennesker i disse områdene er utsatt for harde vintre, forsterket av økt sårbarhet og ødelagt infrastruktur grunnet den pågående konflikten og gjentatte luftangrep (UN News 2025).

Det bør imidlertid også påpekes at internt fordrevne i kollektivsentre, som det finnes mange av i vestlige fylker, også er blant de mest utsatte om vinteren, ettersom nylige undersøkelser viser at nesten 60 prosent av disse stedene fortsatt har vinterrelaterte mangler (UN News 2025). For mer informasjon om humanitære forhold for fastboende og internt fordrevne, se Landinfos notatrekke om sikkerhetssituasjonen og humanitære forhold i de seks fylkene fra våren 2024.

Skriftlige kilder

ACAPS Analysis Hub (2025, 6. februar). *Ukraine: Quarterly humanitarian access update*.

Gèneve: ACAPS. Tilgjengelig fra

https://www.acaps.org/fileadmin/Data_Product/Main_media/20250206_ACAPS_Ukraine-Quarter_4_-_2024_humanitarian_access_update.pdf [lastet ned 15. september].

ACLED, dvs. The Armed Conflict Location & Event Data Project (u.å.). *Ukraine Conflict*

Monitor. [s.l.]: ACLED. Tilgjengelig fra <https://acleddata.com/ukraine-conflict-monitor/> [lastet ned 31. oktober 2023].

Alerts in Ukraine (u.å.). *Air Raid Alert Map of Ukraine*. Kyiv: Alerts in Ukraine. Tilgjengelig fra

<https://alerts.in.ua/en> [lastet ned 28. oktober 2024].

Balachuk, I. (2024, 13. desember). Russians target energy facilities in Lviv and Ivano-Frankivsk oblasts, strikes reported – photo. *Ukrainska Pravda*. Tilgjengelig fra

<https://www.pravda.com.ua/eng/news/2024/12/13/7488941/> [lastet ned 25. august 2025].

Balachuk, I. (2025a, 21. juli). Four injured in Russian attack on Ivano-Frankivsk Oblast overnight, including child – photos. *Ukrainska Pravda*. Tilgjengelig fra

<https://www.pravda.com.ua/eng/news/2025/07/21/7522682/> [lastet ned 22. august 2025].

Balachuk, I. (2025b, 21. august). Hit recorded in Lviv: 1 person killed and 3 injured. *Ukrainska*

Pravda. Tilgjengelig fra <https://www.pravda.com.ua/eng/news/2025/08/21/7527124/> [lastet ned 15. september 2025].

Basmat, D. (2025a, 12. juli). 2 killed, 38 injured as Russia launches missile, drone attacks striking Ukrainian cities far from front line. *Kyiv Independent*. Tilgjengelig fra

<https://kyivindependent.com/russian-drone-attacks-rock-ukrainian-cities-far-from-front-line-for-third-straight-night/> [lastet ned 20. august 2025].

Basmat, D. (2025b, 12. juli). 2 killed, 38 injured as Russia launches missile, drone attacks striking Ukrainian cities far from front line. *Kyiv Independent*. Tilgjengelig fra

<https://kyivindependent.com/russian-drone-attacks-rock-ukrainian-cities-far-from-front-line-for-third-straight-night/> [lastet ned 19. august 2025].

Basmat, D. (2025c, 7. mars). Russian mass missile attack targets critical infrastructure across

Ukraine. *Kyiv Independent*. Tilgjengelig fra <https://kyivindependent.com/russia-missile-attack/> [lastet ned 22. august 2025].

Basmat, D.; Goncharova, O. & Fornusek, M. (2024, 17. november). Russia launches one of the largest aerial strikes on Ukraine, targets energy grid. *Kyiv Independent*. Tilgjengelig fra

<https://kyivindependent.com/russia-launches-large-scale-missile-attack-on-ukraine/> [lastet ned 26. august 2025].

Bereziuk, O. (2025, 30. august). The Russians massively attacked Ukraine at night. Zaporizhzhia and Dnipropetrovsk regions suffered the most. *Babel*. Tilgjengelig fra

<https://babel.ua/en/news/121008-the-russians-massively-attacked-ukraine-at-night-zaporizhzhia-and-dnipropetrovsk-regions-suffered-the-most> [lastet ned 15. september 2025].

Brennan, D. (2024, 28. november). Russia launches 'massive' drone and missile energy blitz across

Ukraine. *ABC News*. Tilgjengelig fra <https://abcnews.go.com/International/russia-launches-massive-drone-missile-energy-blitz-ukraine/story?id=116299874> [lastet ned 26. august 2025].

- Censor.net (2025, 24. januar). Four enemy combat drones attacked Lviv region at night, damaging residential building. *Censor.net*. Tilgjengelig fra <https://censor.net/en/news/3532009/drone-attack-in-lviv-region-on-23-january> [lastet ned 25. august 2025].
- Denisova, K. (2024, 16. oktober). 51 of 136 Russian drones downed in mass overnight attack on Ukraine, Air Force says. *Kyiv Independent*. Tilgjengelig fra <https://kyivindependent.com/russia-launches-136-drones-at-ukraine/> [lastet ned 26. august 2025].
- Diakonov, I. (2024, 26. november). Russians attack Ternopil: power and water supply disrupted. *Ukrainska Pravda*. Tilgjengelig fra <https://www.pravda.com.ua/eng/news/2024/11/26/7486332/> [lastet ned 22. august 2025].
- Dmytrieva, D. (2025, 30. juni). Drohobych suffers over 20 hits in Russia's most massive attack on city yet. *RBC-Ukraine*. Tilgjengelig fra <https://newsukraine.rbc.ua/news/drohobych-suffers-over-20-hits-in-russia-1751283889.html> [lastet ned 20. august 2025].
- Euromaidan Press (2025, 9. juni). Dozens of Russian drones target Rivne in “most extensive” regional attack, one injured. *Euromaidan Press*. Tilgjengelig fra <https://euromaidanpress.com/2025/06/09/dozens-of-russian-drones-target-rivne-in-most-wxtensive-regional-attack-one-injured/> [lastet ned 21. august 2025].
- Fakty (2024, 28. november). Вибухи у Рівному: у напрямку міста летіли ракети [Explosions in Rivne: missiles flew in the direction of the city]. *Fakty*. Tilgjengelig fra <https://fakty.com.ua/ua/proisshestvija/20241128-vybyhy-u-rivnomu-u-napryamku-mista-letily-rakety/amp/> [lastet ned 26. august 2025].
- Fenbert, A.; Basmat, D.; Fornusek, M. & Taradiuk, Y. (2025, 9. juli). 'Nearly everything was aimed at Luts'k' — Russia launches record 741 drones, missiles, targeting western Ukraine. *Kyiv Independent*. Tilgjengelig fra <https://kyivindependent.com/7-9-attack-draft-06-2025/> [lastet ned 20. august 2025].
- Fenbert, A. & Hodunova, K. (2024, 28. november). Russia launches mass missile attack, explosions reported all over Ukraine. *Kyiv Independent*. Tilgjengelig fra <https://kyivindependent.com/russia-launches-mass-missile-attack-against-ukraines-power-grid/> [lastet ned 26. august 2025].
- Harmash, O. (2025, 12. juli). Russia attacks west Ukraine with drones and missiles, kills two. *Reuters*. Tilgjengelig fra <https://www.reuters.com/world/russias-drones-missile-barrage-targets-ukraines-west-kills-two-2025-07-12/> [lastet ned 20. august 2025].
- Hlushchenko, O. (2025, 15. mai). Explosions heard in Ivano-Frankivsk and Volyn oblasts. *Ukrainska Pravda*. Tilgjengelig fra <https://www.pravda.com.ua/eng/news/2025/05/15/7512309/> [lastet ned 20. august 2025].
- Hozint, dvs. Horizon Intelligence (2025, juni). *Russia's Massive Airstrike on Ukraine (28–29 June): Analysis of Objectives, Impact, and Implications*. Brussel: Hozint. Tilgjengelig fra <https://www.hozint.com/2025/06/russias-massive-airstrike-on-ukraine-28-29-june-analysis-of-objectives-impact-and-implications/> [lastet ned 17. juni 2025].
- HRMMU, dvs. UN Human Rights Monitoring Commission in Ukraine (2024, september). *Attacks on Ukraine's Energy Infrastructure: Harm to the Civilian Population*. Genève: OHCHR. Tilgjengelig fra https://ukraine.un.org/sites/default/files/2024-09/ENG%20Attacks%20on%20Ukraine%E2%80%99s%20Energy%20Infrastructure-%20Harm%20to%20the%20Civilian%20Population_0.pdf [lastet ned 15. oktober 2024].

- ISW, dvs. Institute for the Study of War (u.å.). *Interactive Map: Russia's Invasion of Ukraine*. Washington, D.C.: ISW. Tilgjengelig fra <https://storymaps.arcgis.com/stories/36a7f6a6f5a9448496de641cf64bd375> [lastet ned 19. mars 2024].
- Jensen, B.; Atatalan, Y. & Tiersten-Nyman, E. (2025, 31. juli). *The New Salvo War*. Washington, D.C.: CSIS. Tilgjengelig fra <https://www.csis.org/analysis/new-salvo-war> [lastet ned 18. august 2025].
- Jones, S.G. & McCabe, R. (2025, 3. juni). *Russia's Battlefield Woes in Ukraine*. Washington D.C.: CSIS. Tilgjengelig fra <https://www.csis.org/analysis/russias-battlefield-woes-ukraine> [lastet ned 15. august 2025].
- Kassam, A. (2025, 29. juni). Russia has launched biggest air attack of three-year war on Ukraine, Kyiv says. *The Guardian*. Tilgjengelig fra <https://www.theguardian.com/world/2025/jun/29/russia-launches-biggest-air-attack-of-the-three-year-war-on-ukraine-kyiv-says> [lastet ned 20. august 2025].
- Khalilova, D. (2024, 14. november). 'We are exhausted' — how Ukrainians cope with nightly Russian drone attacks. *Kyiv Independent*. Tilgjengelig fra https://kyivindependent.com/we-are-exhausted-how-ukrainians-cope-with-nightly-russian-drone-attacks/?fbclid=IwY2xjawGoHz1leHRuA2FlbQIxMAABHsKsL1RHqNIDueCsseozfQcRCaZYvd9B25DKwGTtuCLS-wczg239XnfTpg_aem_9_VlinTzcpOsNasoi8urqQ [lastet ned 18. november 2024].
- Kozytskyj, M. (2025, 6. juni). Missile attack on Lviv region on June 6: no casualties, infrastructure damage. *Mezja*. Tilgjengelig fra <https://mezha.net/eng/bukvy/misile-attack-on-lviv-region-on-june-6-no-casualties-infrastructure-damage/> [lastet ned 20. august 2025].
- Kyiv Independent (2025, 12. august). General Staff: Russia has lost 1,065,220 troops in Ukraine since Feb. 24, 2022. *Kyiv Independent*. Tilgjengelig fra <https://kyivindependent.com/general-staff-russia-has-lost-1-065-220-troops-in-ukraine-since-feb-24-2022/> [lastet ned 12. august 2025].
- Kyiv Post (2024, 14. mai). WSJ: Ukraine's Missile Interception Rate Falls to 30% Amid Surge in Russian Attacks. *Kyiv Post*. Tilgjengelig fra <https://www.kyivpost.com/post/32592> [lastet ned 21. mai 2024].
- Lanchukovska, T. (2025, 29. juni). Air pollution recorded after Russia's strike on Drohobych. *Liga.net*. Tilgjengelig fra https://news.liga.net/en/region_news/news/air-pollution-recorded-after-russias-strike-on-drohobych [lastet ned 20. august 2025].
- Landinfo (2025, 17. januar). *Sikkerhet, internt fordrevne og humanitære forhold i åtte fylker: Kyiv, Poltava, Kirovohrad, Cherkasy, Zhytomyr, Vinnytsia, Khmelnytsky og Chernivtsi*. Oslo: Landinfo. Tilgjengelig fra <https://landinfo.no/wp-content/uploads/2025/01/Ukraina-temanotat-Sikkerhet-internt-fordrevne-og-humanitaere-forhold-i-atte-fylker-17012025.pdf> [lastet ned 12. august 2025].
- Litnarovych, V. (2025, 21. august). Massive Overnight Barrage: Russia Fires 574 Drones, 40 Missiles at Ukraine. *United 24 Media*. Tilgjengelig fra <https://united24media.com/latest-news/massive-overnight-barrage-russia-fires-574-drones-40-missiles-at-ukraine-10940> [lastet ned 15. september 2025].
- Lukashevskaja, A. (2024, 17. november). Росія атакує захід України: Рівне зазнало ракетного удару, на Прикарпатті – вибухи [Russia is attacking western Ukraine: Rivne was hit by a missile attack, explosions in Prykarpattia]. *24 Kanal*. Tilgjengelig fra https://24tv.ua/vibuhi-rivnomu-prikarpatti-raketniy-obstril-17-listopada-shho_n2687699 [lastet ned 21. august 2025].

- Mediazona (u.å.). *Russian losses in the war with Ukraine*. Mediazona. Tilgjengelig fra https://en.zona.media/article/2025/08/01/casualties_eng-tri [lastet ned 12. juli 2025].
- Mezja (2025a, 9. juni). Aftermath of June 6 Russian Attack on Lutsk: Injuries and Damage Report. *Mezja*. Tilgjengelig fra <https://mezha.net/eng/bukvy/aftermath-of-june-6-russian-attack-on-lutsk-injuries-and-damage-report/> [lastet ned 20. august 2025].
- Mezja (2025b, 7. juni). Explosions in Ternopil on June 7 Linked to Air Defense Response. *Mezja*. Tilgjengelig fra <https://mezha.net/eng/bukvy/explosions-in-ternopil-on-june-7-linked-to-air-defense-response/> [lastet ned 22. august 2025].
- Mezja (2025c, 21. juli). Large-Scale Russian Drone and Missile Attack Hits Ivano-Frankivsk on July 21, 2025. *Mezja*. Tilgjengelig fra <https://mezha.net/eng/bukvy/large-scale-russian-drone-and-missile-attack-hits-ivano-frankivsk-on-july-21-2025/> [lastet ned 22. juli 2025].
- Mezja (2025d, 25. mai). Missile Strike Hits Industrial Site Near Ternopil on May 25. *Mezja*. Tilgjengelig fra <https://mezha.net/eng/bukvy/missile-strike-hits-industrial-site-near-ternopil-on-may-25/> [lastet ned 22. august 2025].
- Mezja (2025e, 29. juni). Ternopil Air Defense Shoots Down Missiles and Drone on June 29. *Mezja*. Tilgjengelig fra <https://mezha.net/eng/bukvy/ternopil-air-defense-shoots-down-missiles-and-drone-on-june-29/> [lastet ned 22. august 2025].
- The New Voice of Ukraine (2024, 13. desember). Russian missile strike damages Ternopil facility, disrupts heating in Ivano-Frankivsk. *The New Voice of Ukraine*. Tilgjengelig fra <https://english.nv.ua/nation/russia-strikes-ternopil-oblast-damaging-critical-infrastructure-and-power-supply-50474060.html> [lastet ned 5. september 2025].
- The New Voice of Ukraine (2025a, 23. mai). Russia launches drone attacks on Western Ukraine: buildings and vehicles damaged. *The New Voice of Ukraine*. Tilgjengelig fra <https://english.nv.ua/nation/western-ukraine-targeted-in-early-morning-drone-assault-50516295.html> [lastet ned 21. august 2025].
- The New Voice of Ukraine (2025b, 6. juni). Russian invaders hit Ternopil with Kalibr missiles and Shahed drones, 10 injured including emergency workers. *The New Voice of Ukraine*. Tilgjengelig fra <https://english.nv.ua/russian-war/ten-injured-in-ternopil-due-to-russian-attack-regional-head-reports-50520015.html> [lastet ned 22. august 2025].
- The New Voice of Ukraine (2025c, 21. august). Российские войска ночью атаковали ракетами предприятие в Мукачеве на Закарпатье, 15 пострадавших [Russian troops attacked an enterprise in Mukachevo in Transcarpathia with missiles at night, 15 victims]. *The New Voice of Ukraine*. Tilgjengelig fra <https://nv.ua/ukraine/events/udar-po-mukachevo-na-predpriyatii-zakarpattia-voznik-pozhar-12-postradavshih-novosti-mukachevo-50538768.html> [lastet ned 22. august 2025].
- OHCHR, dvs. FNs høykommissær for menneskerettigheter (2025a, 30. juni). *Report on the human rights situation in Ukraine: 1 December 2024 - 31 May 2025*. Genève: OHCHR. Tilgjengelig fra https://ukraine.un.org/sites/default/files/2025-07/2025-06-30%20OHCHR%2042nd%20periodic%20report%20on%20Ukraine_0.pdf [lastet ned 15. august 2025].
- OHCHR, dvs. FNs høykommissær for menneskerettigheter (2025b, 13. august). *Ukraine: Protection of civilians in armed conflict. July 2025 update*. Genève: OHCHR. Tilgjengelig fra https://ukraine.un.org/sites/default/files/2025-08/Ukraine%20-%20protection%20of%20civilians%20in%20armed%20conflict%20%28July%202025%29_E_NG.pdf [lastet ned 15. august 2025].

- Prokoptsjuk, I. (2024, 28. november). Вибухи в Івано-Франківську, Бурштині та Коломиї: наслідки ракетного удару по Івано-Франківщині 28 листопада [Explosions in Ivano-Frankivsk, Burshtyn and Kolomyia: consequences of a missile attack on Ivano-Frankivsk region on November 28]. *Versii*. Tilgjengelig fra <https://versii.if.ua/novunu/vybuhy-v-ivano-frankivsku-burshtyni-ta-kolomyi/> [lastet ned 5. september 2025].
- Radio Svoboda (2024a, 3. desember). Влада Рівненщини повідомила про атаку РФ на об'єкт енергетичної інфраструктури [The authorities of the Rivne region reported an attack by the Russian Federation on an energy infrastructure facility]. *Radio Svoboda*. Tilgjengelig fra <https://www.radiosvoboda.org/a/news-rivnenshchyna-enerhoobyekt-ataka-rosiyi/33224651.html> [lastet ned 21. august 2025].
- Radio Svoboda (2024b, 10. juli). Енергооб'єкт на Рівненщині вночі зазнав атаки БПЛА – «Укренерго» [An energy facility in the Rivne region was attacked by a UAV at night – Ukrenenergo]. *Radio Svoboda*. Tilgjengelig fra <https://www.radiosvoboda.org/a/news-enerhoobyekt-na-rivnenshchyni-ataka-bpla/33028939.html> [lastet ned 21. august 2025].
- RBC-Ukraine (2024, 26. september). Russians target civilian infrastructure in Ivano-Frankivsk during drone attack. *RBC-Ukraine*. Tilgjengelig fra <https://newsukraine.rbc.ua/news/russians-target-civilian-infrastructure-in-1727322609.html> [lastet ned 26. august 2025].
- RBC Ukraine (2025, 21. august). Russian troops attack Lutsk in Volyn region this morning: Building damaged, one injured. *RBC Ukraine*. Tilgjengelig fra <https://newsukraine.rbc.ua/news/russian-troops-attack-lutsk-in-volyn-region-1755765393.html> [lastet ned 15. september 2025].
- Romanenko, V. (2024, 13. september). Ukraine's air defence downs 24 Shahed drones, one still in airspace. *Ukrainska Pravda*. Tilgjengelig fra <https://www.pravda.com.ua/eng/news/2024/09/13/7474843/> [lastet ned 26. august 2025].
- Romanenko, V. & Pohorilov, S. (2024, 4. september). Russia attacks Ukraine with 42 targets overnight: air defence downs 7 cruise missiles and 22 attack drones. *Ukrainska Pravda*. Tilgjengelig fra <https://www.pravda.com.ua/eng/news/2024/09/4/7473375/> [lastet ned 26. august 2025].
- Shostal, O. (2025, 27. august). Drone Attack in Ivano-Frankivsk: Authorities Report Consequences. *112.ua*. Tilgjengelig fra <https://112.ua/en/ataka-bezpilotnikov-na-ivano-frankivsinu-vlada-povidomila-pro-naslidki-53163> [lastet ned 5. september 2025].
- Slovi i Dilo (2025, 15. januar). Ракетна атака: на Львівщині є влучання в об'єкти критичної інфраструктури [Missile attack: critical infrastructure facilities were hit in the Lviv region]. *Slovo i Dilo*. Tilgjengelig fra <https://www.slovoidilo.ua/2025/01/15/novyna/bezpeka/raketna-ataka-lvivshhyni-ye-vluchannya-obyekty-krytychnoyi-infrastruktury> [lastet ned 25. august 2025].
- State Emergency Service of Ukraine, (2025, 21. august). Через масовану російську атаку на Рівненщині постраждала 67-річна жінка: її госпіталізували до лікарні! "(...)" [A 67-year-old woman was injured due to a massive Russian attack in the Rivne region: she was hospitalized! "(...)"]. Telegram. Tilgjengelig fra https://t.me/dsns_telegram/48241 [lastet ned 15. september 2025].
- Teslova, E. (2025, 9. juni). Russia says it carried out retaliatory strike on Ukraine's airbase. *Anadolu Agency*. Tilgjengelig fra <https://www.aa.com.tr/en/russia-ukraine-war/russia-says-it-carried-out-retaliatory-strike-on-ukraines-airbase/3592324#> [lastet ned 21. august 2025].
- UALosses (u.å.). *Ukraine's losses in the war*. Kyiv: UALosses. Tilgjengelig fra <https://ualosses.org/en/soldiers/> [lastet ned 12. august 2025].

- Ukrainian News (2025, 15. mai). Russia launches drone attack on Ukraine, explosions heard in Ivano-Frankivsk and Lutsk. *Ukrainian News*. Tilgjengelig fra <https://ukranews.com/en/news/1082026-russia-launches-drone-attack-on-ukraine-explosions-heard-in-ivano-frankivsk-and-lutsk> [lastet ned 21. august 2025].
- Ukrainska Pravda (2024, 26. august). Russians hit energy facility in Rivne Oblast. *Ukrainska Pravda*. Tilgjengelig fra <https://www.pravda.com.ua/eng/news/2024/08/26/7471922/> [lastet ned 5. september 2025].
- UN News (2025, 17. juli). Ukraine: UN and partners launch Winter Response Plan amid escalating hostilities. *UN News*. Tilgjengelig fra <https://news.un.org/en/story/2025/07/1165419> [lastet ned 27. august 2025].
- Unian (2024, 17. november). На Закарпаття в горах упав російський БПЛА, знайдені обломки ракет [In Transcarpathia, a Russian UAV crashed in the mountains, fragments of missiles were found]. *Unian*. Tilgjengelig fra <https://www.unian.net/war/novosti-zakarpattia-v-ukraine-v-gorah-upal-rossiyskiy-bpla-chto-izvestno-12822594.html> [lastet ned 22. august 2025].
- UNN (2024a, 13. desember). In Transcarpathia, two missiles were shot down during a massive attack by the Russian Federation. *UNN*. Tilgjengelig fra <https://unn.ua/ru/news/na-zakarpate-sbili-dve-raketi-vo-vremya-massirovannoi-ataki-rf> [lastet ned 22. august 2025].
- UNN (2024b, 10. desember). There may be more frequent air raid alerts in Rivne and Volyn regions: the reason is named. *UNN*. Tilgjengelig fra <https://unn.ua/en/news/air-raid-alert-may-sound-more-often-in-rivne-and-volyn-regions-the-reason-is-named> [lastet ned 19. august 2025].
- UNN (2025, 14. mai). In the Rivne region, on the morning of May 14, air defense forces shot down 4 enemy targets, two people were injured. *UNN*. Tilgjengelig fra <https://unn.ua/en/news/in-the-rivne-region-on-the-morning-of-may-14-air-defense-forces-shot-down-4-enemy-targets-two-people-were-injured> [lastet ned 5. september 2025].
- Zjabska, E. (2024, 22. juni). Нічна атака на Луцьк: влада показала наслідки [Night attack on Lutsk: the authorities showed the consequences]. *Glavkom*. Tilgjengelig fra https://glavcom.ua/country/incidents/nichna-ataka-na-lutsk-vlada-pokazala-naslidki-1006447.html#google_vignette [lastet ned 5. september 2025].
- Zoria, Y. (2024, 20. august). Ternopil industrial site struck; Ukraine intercepts most Russian drones and missiles during night attack. *Euromaidan Press*. Tilgjengelig fra <https://euromaidanpress.com/2024/08/20/ternopil-industrial-site-struck-ukraine-intercepts-most-russian-drones-and-missiles-during-night-attack/> [lastet ned 5. september 2025].