

Εξέλιξη Ημερήσιου Δείκτη Μολύνσεων (ΗΔΜ) στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΗΜΕΡΑΣ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 7ΗΜΕΡΟΥ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 14ΗΜΕΡΟΥ | | | |
|--|------------------|---------|---------|-------|-------------------|----------|----------|------|--------------------|----------|-----------|------|
| | ΑΤΟΜΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % |
| Σάββατο, 1 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Κυριακή, 2 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Δευτέρα, 3 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Τρίτη, 4 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Τετάρτη, 5 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Πέμπτη, 6 Αύγουστος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 1 | 1 | 2 | 229% | 1 | 1 | 2 | 229% |
| Παρασκευή, 7 Αύγουστος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Σάββατο, 8 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Κυριακή, 9 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Δευτέρα, 10 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Τρίτη, 11 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Τετάρτη, 12 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Πέμπτη, 13 Αύγουστος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 1 | 0 | 2 | 0% | 2 | 1 | 5 | 100% |
| Παρασκευή, 14 Αύγουστος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | 0 | 2 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% |
| Σάββατο, 15 Αύγουστος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 2 | 1 | 5 | 100% | 3 | 1 | 7 | 50% |
| Κυριακή, 16 Αύγουστος 2020 | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | 1 | 7 | 50% | 4 | 1 | 9 | 33% |
| Δευτέρα, 17 Αύγουστος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 3 | 0 | 7 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Τρίτη, 18 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Τετάρτη, 19 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Πέμπτη, 20 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | -1 | 5 | -33% | 3 | -1 | 7 | -25% |
| Παρασκευή, 21 Αύγουστος 2020 | 2 | 2 | 5 | 459% | 4 | 2 | 9 | 100% | 5 | 2 | 11 | 67% |
| Σάββατο, 22 Αύγουστος 2020 | 0 | -2 | 0 | -100% | 3 | -1 | 7 | -25% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Κυριακή, 23 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | -1 | 5 | -33% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Δευτέρα, 24 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Τρίτη, 25 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Τετάρτη, 26 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Πέμπτη, 27 Αύγουστος 2020 | 2 | 2 | 5 | 459% | 4 | 2 | 9 | 100% | 6 | 1 | 14 | 20% |
| Παρασκευή, 28 Αύγουστος 2020 | 0 | -2 | 0 | -100% | 2 | -2 | 5 | -50% | 6 | 0 | 14 | 0% |
| Σάββατο, 29 Αύγουστος 2020 | 2 | 2 | 5 | 459% | 4 | 2 | 9 | 100% | 7 | 1 | 16 | 17% |
| Κυριακή, 30 Αύγουστος 2020 | 0 | -2 | 0 | -100% | 4 | 0 | 9 | 0% | 6 | -1 | 14 | -14% |
| Δευτέρα, 31 Αύγουστος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% | 6 | 0 | 14 | 0% |
| * ΗΔΚ: ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΑΝΑ 100.000 ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ | 1-1,99 | 2-3,99 | 4-10,99 | 11+ | 1-11,9 | 12-24,99 | 25-74,99 | 75+ | 1-24,99 | 25-49,99 | 50-149,99 | 150+ |

ΕΡΤ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Τηλέφωνο: 26510 27230 και 26510 74371 - E-mail: ertioanninon@ert.gr - Συχνότητα: FM 88,2 και 100,3 MHz

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ: Μάκης Νασιάδης - E-mail: gorou.vasso@gmail.com και nasiadis01@gmail.com

Εξέλιξη Ημερήσιου Δείκτη Μολύνσεων (ΗΔΜ) στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΗΜΕΡΑΣ | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 7ΗΜΕΡΟΥ | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 14ΗΜΕΡΟΥ |
|------------|------------------|-------------------|--------------------|
|------------|------------------|-------------------|--------------------|

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΑΤΟΜΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % |
|--|--------|---------|---------|-------|--------|----------|----------|-------|---------|----------|-----------|-------|
| Τρίτη, 1 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% | 6 | 0 | 14 | 0% |
| Τετάρτη, 2 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% | 6 | 0 | 14 | 0% |
| Πέμπτη, 3 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | -2 | 5 | -50% | 6 | 0 | 14 | 0% |
| Παρασκευή, 4 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 4 | -2 | 9 | -33% |
| Σάββατο, 5 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | -2 | 0 | -100% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Κυριακή, 6 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Δευτέρα, 7 Σεπτέμβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 1 | 1 | 2 | 229% | 5 | 1 | 11 | 25% |
| Τρίτη, 8 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | 0 | 2 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Τετάρτη, 9 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Πέμπτη, 10 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | -2 | 7 | -40% |
| Παρασκευή, 11 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Σάββατο, 12 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | -2 | 2 | -67% |
| Κυριακή, 13 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Δευτέρα, 14 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Τρίτη, 15 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Τετάρτη, 16 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Πέμπτη, 17 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Παρασκευή, 18 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Σάββατο, 19 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Κυριακή, 20 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Δευτέρα, 21 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | -1 | 0 | -100% |
| Τρίτη, 22 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Τετάρτη, 23 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Πέμπτη, 24 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Παρασκευή, 25 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Σάββατο, 26 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Κυριακή, 27 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Δευτέρα, 28 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Τρίτη, 29 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| Τετάρτη, 30 Σεπτέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |
| * ΗΔΚ: ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΑΝΑ 100.000 ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ | 1-1,99 | 2-3,99 | 4-10,99 | 11+ | 1-11,9 | 12-24,99 | 25-74,99 | 75+ | 1-24,99 | 25-49,99 | 50-149,99 | 150+ |

ΕΡΤ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Τηλέφωνο: 26510 27230 και 26510 74371 - E-mail: ertioanninon@ert.gr - Συχνότητα: FM 88,2 και 100,3 MHz

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ: Μάκης Νασιάδης - E-mail: gorou.vasso@gmail.com και nasiadis01@gmail.com

Εξέλιξη Ημερήσιου Δείκτη Μολύνσεων (ΗΔΜ) στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΗΜΕΡΑΣ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 7ΗΜΕΡΟΥ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 14ΗΜΕΡΟΥ | | | |
|--------------------------|------------------|---------|-----|----|-------------------|---------|-----|----|--------------------|---------|-----|----|
| | ΑΤΟΜΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % |
| Πέμπτη, 1 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|-------|--------|----------|----------|-------|---------|----------|-----------|------|
| Παρασκευή, 2 Οκτώβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 1 | 1 | 2 | 229% | 1 | 1 | 2 | 229% |
| Σάββατο, 3 Οκτώβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Κυριακή, 4 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Δευτέρα, 5 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Τρίτη, 6 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Τετάρτη, 7 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Πέμπτη, 8 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Παρασκευή, 9 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Σάββατο, 10 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Κυριακή, 11 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Δευτέρα, 12 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Τρίτη, 13 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Τετάρτη, 14 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Πέμπτη, 15 Οκτώβριος 2020 | 4 | 4 | 9 | 918% | 4 | 4 | 9 | 918% | 5 | 4 | 11 | 400% |
| Παρασκευή, 16 Οκτώβριος 2020 | 1 | -3 | 2 | -75% | 5 | 1 | 11 | 25% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Σάββατο, 17 Οκτώβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 5 | 0 | 11 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Κυριακή, 18 Οκτώβριος 2020 | 2 | 2 | 5 | 459% | 7 | 2 | 16 | 40% | 7 | 2 | 16 | 40% |
| Δευτέρα, 19 Οκτώβριος 2020 | 1 | -1 | 2 | -50% | 8 | 1 | 18 | 14% | 8 | 1 | 18 | 14% |
| Τρίτη, 20 Οκτώβριος 2020 | 3 | 2 | 7 | 200% | 11 | 3 | 25 | 38% | 11 | 3 | 25 | 38% |
| Τετάρτη, 21 Οκτώβριος 2020 | 0 | -3 | 0 | -100% | 11 | 0 | 25 | 0% | 11 | 0 | 25 | 0% |
| Πέμπτη, 22 Οκτώβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 7 | -4 | 16 | -36% | 11 | 0 | 25 | 0% |
| Παρασκευή, 23 Οκτώβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 7 | 0 | 16 | 0% | 12 | 1 | 28 | 9% |
| Σάββατο, 24 Οκτώβριος 2020 | 2 | 1 | 5 | 100% | 9 | 2 | 21 | 29% | 14 | 2 | 32 | 17% |
| Κυριακή, 25 Οκτώβριος 2020 | 0 | -2 | 0 | -100% | 7 | -2 | 16 | -22% | 14 | 0 | 32 | 0% |
| Δευτέρα, 26 Οκτώβριος 2020 | 2 | 2 | 5 | 459% | 8 | 1 | 18 | 14% | 16 | 2 | 37 | 14% |
| Τρίτη, 27 Οκτώβριος 2020 | 4 | 2 | 9 | 100% | 9 | 1 | 21 | 13% | 20 | 4 | 46 | 25% |
| Τετάρτη, 28 Οκτώβριος 2020 | 3 | -1 | 7 | -25% | 12 | 3 | 28 | 33% | 23 | 3 | 53 | 15% |
| Πέμπτη, 29 Οκτώβριος 2020 | 4 | 1 | 9 | 33% | 16 | 4 | 37 | 33% | 23 | 0 | 53 | 0% |
| Παρασκευή, 30 Οκτώβριος 2020 | 4 | 0 | 9 | 0% | 19 | 3 | 44 | 19% | 26 | 3 | 60 | 13% |
| Σάββατο, 31 Οκτώβριος 2020 | 0 | -4 | 0 | -100% | 17 | -2 | 39 | -11% | 26 | 0 | 60 | 0% |
| * ΗΔΚ: ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΑΝΑ 100.000 ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ | 1-1,99 | 2-3,99 | 4-10,99 | 11+ | 1-11,9 | 12-24,99 | 25-74,99 | 75+ | 1-24,99 | 25-49,99 | 50-149,99 | 150+ |

ΕΡΤ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Τηλέφωνο: 26510 27230 και 26510 74371 - E-mail: ertioanninon@ert.gr - Συχνότητα: FM 88,2 και 100,3 MHz

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ: Μάκης Νασιάδης - E-mail: gorou.vasso@gmail.com και nasiadis01@gmail.com

Εξέλιξη Ημερήσιου Δείκτη Μολύνσεων (ΗΔΜ) στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΗΜΕΡΑΣ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 7ΗΜΕΡΟΥ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 14ΗΜΕΡΟΥ | | | |
|---------------------------|------------------|---------|-----|------|-------------------|---------|-----|------|--------------------|---------|-----|-----|
| | ΑΤΟΜΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % |
| Κυριακή, 1 Νοέμβριος 2020 | 3 | 3 | 7 | 688% | 20 | 3 | 46 | 18% | 27 | 1 | 62 | 4% |
| Δευτέρα, 2 Νοέμβριος 2020 | 1 | -2 | 2 | -67% | 19 | -1 | 44 | -5% | 27 | 0 | 62 | 0% |
| Τρίτη, 3 Νοέμβριος 2020 | 2 | 1 | 5 | 100% | 17 | -2 | 39 | -11% | 26 | -1 | 60 | -4% |
| Τετάρτη, 4 Νοέμβριος 2020 | 3 | 1 | 7 | 50% | 17 | 0 | 39 | 0% | 29 | 3 | 67 | 12% |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|-------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|------|
| Πέμπτη, 5 Νοέμβριος 2020 | 4 | 1 | 9 | 33% | 17 | 0 | 39 | 0% | 33 | 4 | 76 | 14% |
| Παρασκευή, 6 Νοέμβριος 2020 | 1 | -3 | 2 | -75% | 14 | -3 | 32 | -18% | 33 | 0 | 76 | 0% |
| Σάββατο, 7 Νοέμβριος 2020 | 6 | 5 | 14 | 500% | 20 | 6 | 46 | 43% | 37 | 4 | 85 | 12% |
| Κυριακή, 8 Νοέμβριος 2020 | 2 | -4 | 5 | -67% | 19 | -1 | 44 | -5% | 39 | 2 | 89 | 5% |
| Δευτέρα, 9 Νοέμβριος 2020 | 8 | 6 | 18 | 300% | 26 | 7 | 60 | 37% | 45 | 6 | 103 | 15% |
| Τρίτη, 10 Νοέμβριος 2020 | 5 | -3 | 11 | -38% | 29 | 3 | 67 | 12% | 46 | 1 | 106 | 2% |
| Τετάρτη, 11 Νοέμβριος 2020 | 5 | 0 | 11 | 0% | 31 | 2 | 71 | 7% | 48 | 2 | 110 | 4% |
| Πέμπτη, 12 Νοέμβριος 2020 | 4 | -1 | 9 | -20% | 31 | 0 | 71 | 0% | 48 | 0 | 110 | 0% |
| Παρασκευή, 13 Νοέμβριος 2020 | 2 | -2 | 5 | -50% | 32 | 1 | 73 | 3% | 46 | -2 | 106 | -4% |
| Σάββατο, 14 Νοέμβριος 2020 | 3 | 1 | 7 | 50% | 29 | -3 | 67 | -9% | 49 | 3 | 112 | 7% |
| Κυριακή, 15 Νοέμβριος 2020 | 6 | 3 | 14 | 100% | 33 | 4 | 76 | 14% | 52 | 3 | 119 | 6% |
| Δευτέρα, 16 Νοέμβριος 2020 | 1 | -5 | 2 | -83% | 26 | -7 | 60 | -21% | 52 | 0 | 119 | 0% |
| Τρίτη, 17 Νοέμβριος 2020 | 1 | 0 | 2 | 0% | 22 | -4 | 50 | -15% | 51 | -1 | 117 | -2% |
| Τετάρτη, 18 Νοέμβριος 2020 | 2 | 1 | 5 | 100% | 19 | -3 | 44 | -14% | 50 | -1 | 115 | -2% |
| Πέμπτη, 19 Νοέμβριος 2020 | 2 | 0 | 5 | 0% | 17 | -2 | 39 | -11% | 48 | -2 | 110 | -4% |
| Παρασκευή, 20 Νοέμβριος 2020 | 1 | -1 | 2 | -50% | 16 | -1 | 37 | -6% | 48 | 0 | 110 | 0% |
| Σάββατο, 21 Νοέμβριος 2020 | 1 | 0 | 2 | 0% | 14 | -2 | 32 | -13% | 43 | -5 | 99 | -10% |
| Κυριακή, 22 Νοέμβριος 2020 | 2 | 1 | 5 | 100% | 10 | -4 | 23 | -29% | 43 | 0 | 99 | 0% |
| Δευτέρα, 23 Νοέμβριος 2020 | 0 | -2 | 0 | -100% | 9 | -1 | 21 | -10% | 35 | -8 | 80 | -19% |
| Τρίτη, 24 Νοέμβριος 2020 | 2 | 2 | 5 | 459% | 10 | 1 | 23 | 11% | 32 | -3 | 73 | -9% |
| Τετάρτη, 25 Νοέμβριος 2020 | 0 | -2 | 0 | -100% | 8 | -2 | 18 | -20% | 27 | -5 | 62 | -16% |
| Πέμπτη, 26 Νοέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 6 | -2 | 14 | -25% | 23 | -4 | 53 | -15% |
| Παρασκευή, 27 Νοέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 5 | -1 | 11 | -17% | 21 | -2 | 48 | -9% |
| Σάββατο, 28 Νοέμβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 5 | 0 | 11 | 0% | 19 | -2 | 44 | -10% |
| Κυριακή, 29 Νοέμβριος 2020 | 2 | 1 | 5 | 100% | 5 | 0 | 11 | 0% | 15 | -4 | 34 | -21% |
| Δευτέρα, 30 Νοέμβριος 2020 | 0 | -2 | 0 | -100% | 5 | 0 | 11 | 0% | 14 | -1 | 32 | -7% |
| * ΗΔΚ: ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΑΝΑ 100.000 ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ | 1-1,99 | 2-3,99 | 4-10,99 | 11+ | 1-11,9 | 12-24,99 | 25-74,99 | 75+ | 1-24,99 | 25-49,99 | 50-149,99 | 150+ |

ΕΡΤ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Τηλέφωνο: 26510 27230 και 26510 74371 - E-mail: ertioanninon@ert.gr - Συχνότητα: FM 88,2 και 100,3 MHz
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ: Μάκης Νασιάδης - E-mail: gorou.vasso@gmail.com και nasiadis01@gmail.com

Εξέλιξη Ημερήσιου Δείκτη Μολύνσεων (ΗΔΜ) στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΗΜΕΡΑΣ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 7ΗΜΕΡΟΥ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 14ΗΜΕΡΟΥ | | | |
|------------------------------|------------------|---------|-----|-------|-------------------|---------|-----|------|--------------------|---------|-----|------|
| | ΑΤΟΜΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % |
| Τρίτη, 1 Δεκέμβριος 2020 | 2 | 2 | 5 | 459% | 5 | 0 | 11 | 0% | 15 | 1 | 34 | 7% |
| Τετάρτη, 2 Δεκέμβριος 2020 | 1 | -1 | 2 | -50% | 6 | 1 | 14 | 20% | 14 | -1 | 32 | -7% |
| Πέμπτη, 3 Δεκέμβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 6 | 0 | 14 | 0% | 12 | -2 | 28 | -14% |
| Παρασκευή, 4 Δεκέμβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 7 | 1 | 16 | 17% | 12 | 0 | 28 | 0% |
| Σάββατο, 5 Δεκέμβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 6 | -1 | 14 | -14% | 11 | -1 | 25 | -8% |
| Κυριακή, 6 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 4 | -2 | 9 | -33% | 9 | -2 | 21 | -18% |
| Δευτέρα, 7 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% | 9 | 0 | 21 | 0% |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|-------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|------|
| Τρίτη, 8 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | -2 | 5 | -50% | 7 | -2 | 16 | -22% |
| Τετάρτη, 9 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | -1 | 2 | -50% | 7 | 0 | 16 | 0% |
| Πέμπτη, 10 Δεκέμβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 2 | 1 | 5 | 100% | 8 | 1 | 18 | 14% |
| Παρασκευή, 11 Δεκέμβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | -1 | 2 | -50% | 8 | 0 | 18 | 0% |
| Σάββατο, 12 Δεκέμβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 2 | 1 | 5 | 100% | 8 | 0 | 18 | 0% |
| Κυριακή, 13 Δεκέμβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 2 | 0 | 5 | 0% | 6 | -2 | 14 | -25% |
| Δευτέρα, 14 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 6 | 0 | 14 | 0% |
| Τρίτη, 15 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 4 | -2 | 9 | -33% |
| Τετάρτη, 16 Δεκέμβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 3 | 1 | 7 | 50% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Πέμπτη, 17 Δεκέμβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 2 | -1 | 5 | -33% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Παρασκευή, 18 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 3 | -1 | 7 | -25% |
| Σάββατο, 19 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | -1 | 2 | -50% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Κυριακή, 20 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Δευτέρα, 21 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Τρίτη, 22 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Τετάρτη, 23 Δεκέμβριος 2020 | 2 | 2 | 5 | 459% | 2 | 1 | 5 | 100% | 5 | 2 | 11 | 67% |
| Πέμπτη, 24 Δεκέμβριος 2020 | 0 | -2 | 0 | -100% | 2 | 0 | 5 | 0% | 4 | -1 | 9 | -20% |
| Παρασκευή, 25 Δεκέμβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 3 | 1 | 7 | 50% | 5 | 1 | 11 | 25% |
| Σάββατο, 26 Δεκέμβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 3 | 0 | 7 | 0% | 4 | -1 | 9 | -20% |
| Κυριακή, 27 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Δευτέρα, 28 Δεκέμβριος 2020 | 1 | 1 | 2 | 229% | 4 | 1 | 9 | 33% | 5 | 1 | 11 | 25% |
| Τρίτη, 29 Δεκέμβριος 2020 | 0 | -1 | 0 | -100% | 4 | 0 | 9 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Τετάρτη, 30 Δεκέμβριος 2020 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | -2 | 5 | -50% | 4 | -1 | 9 | -20% |
| Πέμπτη, 31 Δεκέμβριος 2020 | 2 | 2 | 5 | 459% | 4 | 2 | 9 | 100% | 6 | 2 | 14 | 50% |
| * ΗΔΚ: ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΑΝΑ 100.000 ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ | 1-1,99 | 2-3,99 | 4-10,99 | 11+ | 1-11,9 | 12-24,99 | 25-74,99 | 75+ | 1-24,99 | 25-49,99 | 50-149,99 | 150+ |

ΕΡΤ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Τηλέφωνο: 26510 27230 και 26510 74371 - E-mail: ertioanninon@ert.gr - Συχνότητα: FM 88,2 και 100,3 MHz

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ: Μάκης Νασιάδης - E-mail: gorou.vasso@gmail.com και nasiadis01@gmail.com

Εξέλιξη Ημερήσιου Δείκτη Μολύνσεων (ΗΔΜ) στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΗΜΕΡΑΣ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 7ΗΜΕΡΟΥ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 14ΗΜΕΡΟΥ | | | |
|------------------------------|------------------|---------|-----|-------|-------------------|---------|-----|------|--------------------|---------|-----|------|
| | ΑΤΟΜΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % |
| Παρασκευή, 1 Ιανουάριος 2021 | 0 | -2 | 0 | -100% | 3 | -1 | 7 | -25% | 6 | 0 | 14 | 0% |
| Σάββατο, 2 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% | 6 | 0 | 14 | 0% |
| Κυριακή, 3 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% | 6 | 0 | 14 | 0% |
| Δευτέρα, 4 Ιανουάριος 2021 | 1 | 1 | 2 | 229% | 3 | 0 | 7 | 0% | 7 | 1 | 16 | 17% |
| Τρίτη, 5 Ιανουάριος 2021 | 0 | -1 | 0 | -100% | 3 | 0 | 7 | 0% | 7 | 0 | 16 | 0% |
| Τετάρτη, 6 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% | 5 | -2 | 11 | -29% |
| Πέμπτη, 7 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | -2 | 2 | -67% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Παρασκευή, 8 Ιανουάριος 2021 | 1 | 1 | 2 | 229% | 2 | 1 | 5 | 100% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Σάββατο, 9 Ιανουάριος 2021 | 0 | -1 | 0 | -100% | 2 | 0 | 5 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Κυριακή, 10 Ιανουάριος 2021 | 1 | 1 | 2 | 229% | 3 | 1 | 7 | 50% | 6 | 1 | 14 | 20% |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|-------|--------|----------|----------|-------|---------|----------|-----------|------|
| Δευτέρα, 11 Ιανουάριος 2021 | 0 | -1 | 0 | -100% | 2 | -1 | 5 | -33% | 5 | -1 | 11 | -17% |
| Τρίτη, 12 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Τετάρτη, 13 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 5 | 0 | 11 | 0% |
| Πέμπτη, 14 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 3 | -2 | 7 | -40% |
| Παρασκευή, 15 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | -1 | 2 | -50% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Σάββατο, 16 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Κυριακή, 17 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | -1 | 0 | -100% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Δευτέρα, 18 Ιανουάριος 2021 | 1 | 1 | 2 | 229% | 1 | 1 | 2 | 229% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Τρίτη, 19 Ιανουάριος 2021 | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Τετάρτη, 20 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Πέμπτη, 21 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Παρασκευή, 22 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 2 | -1 | 5 | -33% |
| Σάββατο, 23 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% |
| Κυριακή, 24 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | 0 | 2 | 0% | 1 | -1 | 2 | -50% |
| Δευτέρα, 25 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | 0 | 2 | 0% |
| Τρίτη, 26 Ιανουάριος 2021 | 1 | 1 | 2 | 229% | 1 | 1 | 2 | 229% | 2 | 1 | 5 | 100% |
| Τετάρτη, 27 Ιανουάριος 2021 | 0 | -1 | 0 | -100% | 1 | 0 | 2 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% |
| Πέμπτη, 28 Ιανουάριος 2021 | 1 | 1 | 2 | 229% | 2 | 1 | 5 | 100% | 3 | 1 | 7 | 50% |
| Παρασκευή, 29 Ιανουάριος 2021 | 0 | -1 | 0 | -100% | 2 | 0 | 5 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Σάββατο, 30 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| Κυριακή, 31 Ιανουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 3 | 0 | 7 | 0% |
| * ΗΔΚ: ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΑΝΑ 100.000 ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ | 1-1,99 | 2-3,99 | 4-10,99 | 11+ | 1-11,9 | 12-24,99 | 25-74,99 | 75+ | 1-24,99 | 25-49,99 | 50-149,99 | 150+ |

ΕΡΤ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Τηλέφωνο: 26510 27230 και 26510 74371 - E-mail: ertioanninon@ert.gr - Συχνότητα: FM 88,2 και 100,3 MHz

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ: Μάκης Νασιάδης - E-mail: gorou.vasso@gmail.com και nasiadis01@gmail.com

Εξέλιξη Ημερήσιου Δείκτη Μολύνσεων (ΗΔΜ) στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσπρωτίας

| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΗΜΕΡΑΣ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 7ΗΜΕΡΟΥ | | | | ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ 14ΗΜΕΡΟΥ | | | |
|--------------------------------|------------------|---------|-----|-------|-------------------|---------|-----|------|--------------------|---------|-----|------|
| | ΑΤΟΜΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % | ΕΝΕΡΓΑ | ΔΙΑΦΟΡΑ | ΗΔΜ | % |
| Δευτέρα, 1 Φεβρουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 2 | -1 | 5 | -33% |
| Τρίτη, 2 Φεβρουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 1 | -1 | 2 | -50% | 2 | 0 | 5 | 0% |
| Τετάρτη, 3 Φεβρουάριος 2021 | 2 | 2 | 5 | 459% | 3 | 2 | 7 | 200% | 4 | 2 | 9 | 100% |
| Πέμπτη, 4 Φεβρουάριος 2021 | 0 | -2 | 0 | -100% | 2 | -1 | 5 | -33% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Παρασκευή, 5 Φεβρουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 2 | 0 | 5 | 0% | 4 | 0 | 9 | 0% |
| Σάββατο, 6 Φεβρουάριος 2021 | 3 | 3 | 7 | 688% | 5 | 3 | 11 | 150% | 7 | 3 | 16 | 75% |
| Κυριακή, 7 Φεβρουάριος 2021 | 1 | -2 | 2 | -67% | 6 | 1 | 14 | 20% | 8 | 1 | 18 | 14% |
| Δευτέρα, 8 Φεβρουάριος 2021 | 0 | -1 | 0 | -100% | 6 | 0 | 14 | 0% | 8 | 0 | 18 | 0% |
| Τρίτη, 9 Φεβρουάριος 2021 | 0 | 0 | 0 | 0% | 6 | 0 | 14 | 0% | 7 | -1 | 16 | -13% |
| Τετάρτη, 10 Φεβρουάριος 2021 | 1 | 1 | 2 | 229% | 5 | -1 | 11 | -17% | 8 | 1 | 18 | 14% |
| Πέμπτη, 11 Φεβρουάριος 2021 | 1 | 0 | 2 | 0% | 6 | 1 | 14 | 20% | 8 | 0 | 18 | 0% |
| Παρασκευή, 12 Φεβρουάριος 2021 | 1 | 0 | 2 | 0% | 7 | 1 | 16 | 17% | 9 | 1 | 21 | 13% |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|---------|-----|--------|----------|----------|-----|---------|----------|-----------|------|
| Πέμπτη, 18 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Παρασκευή, 19 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Σάββατο, 20 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Κυριακή, 21 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Δευτέρα, 22 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Τρίτη, 23 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Τετάρτη, 24 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Πέμπτη, 25 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Παρασκευή, 26 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Σάββατο, 27 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Κυριακή, 28 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Δευτέρα, 29 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Τρίτη, 30 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| Τετάρτη, 31 Μάρτιος 2021 | | | | | | | | | | | | |
| * ΗΔΚ: ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ ΑΝΑ 100.000 ΚΑΤΟΙΚΟΥΣ | 1-1,99 | 2-3,99 | 4-10,99 | 11+ | 1-11,9 | 12-24,99 | 25-74,99 | 75+ | 1-24,99 | 25-49,99 | 50-149,99 | 150+ |
| ΕΡΤ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Τηλέφωνο: 26510 27230 και 26510 74371 - E-mail: ertioanninon@ert.gr - Συχνότητα: FM 88,2 και 100,3 MHz ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ - ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗ: Μάκης Νασιάδης - E-mail: gorou.vasso@gmail.com και nasiadis01@gmail.com | | | | | | | | | | | | |