



UNIVERSITY
of NICOSIA



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΟΛΙΤΗΣ
107.6 FM

Ημερίδα ΕΤΕΚ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΛΕΥΚΩΣΙΑΣ - ΠΟΛΙΤΗΣ “επανεκκίνηση πληθυσμιακής ανάπτυξης ορεινών περιοχών”

«Επανεγκατάσταση Απομακρυσμένων
Κοινοτήτων: Η Περίπτωση της Γερμανίας»

Παντελής Σοφοκλέους
Γιώργος Καττίδης
“Αντίστροφοι Πόλοι”
ΠΟΛΙΤΗΣ 107.6
(pantelis.sophocleous@gmx.de)

ημερομηνία: 30.11.2019
χώρος: Κέντρο Επισκεπτών
Βοτανικός Κήπος
Τροόδους «Α.Γ.
Λεβέντης», Αμιάντος



UNIVERSITY
of NICOSIA



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΟΛΙΤΗΣ
107.6 FM

περιεχόμενο παρουσίασης

1. πληθυσμός Γερμανίας 1905 – 2018
2. φιλοσοφία στρατηγικής της Γερμανίας
3. “έξυπνες πόλεις” και υπαίθρος
4. επανεγκατάστασης υπαίθρου (σύμπλεγμα Mühldorf, Βαυαρία)
5. ασυνόδευτα προσφυγόπουλα – αξιοποίηση μιας ζωντανής δυναμικής



UNIVERSITY
of NICOSIA



ΕΤΙΚ

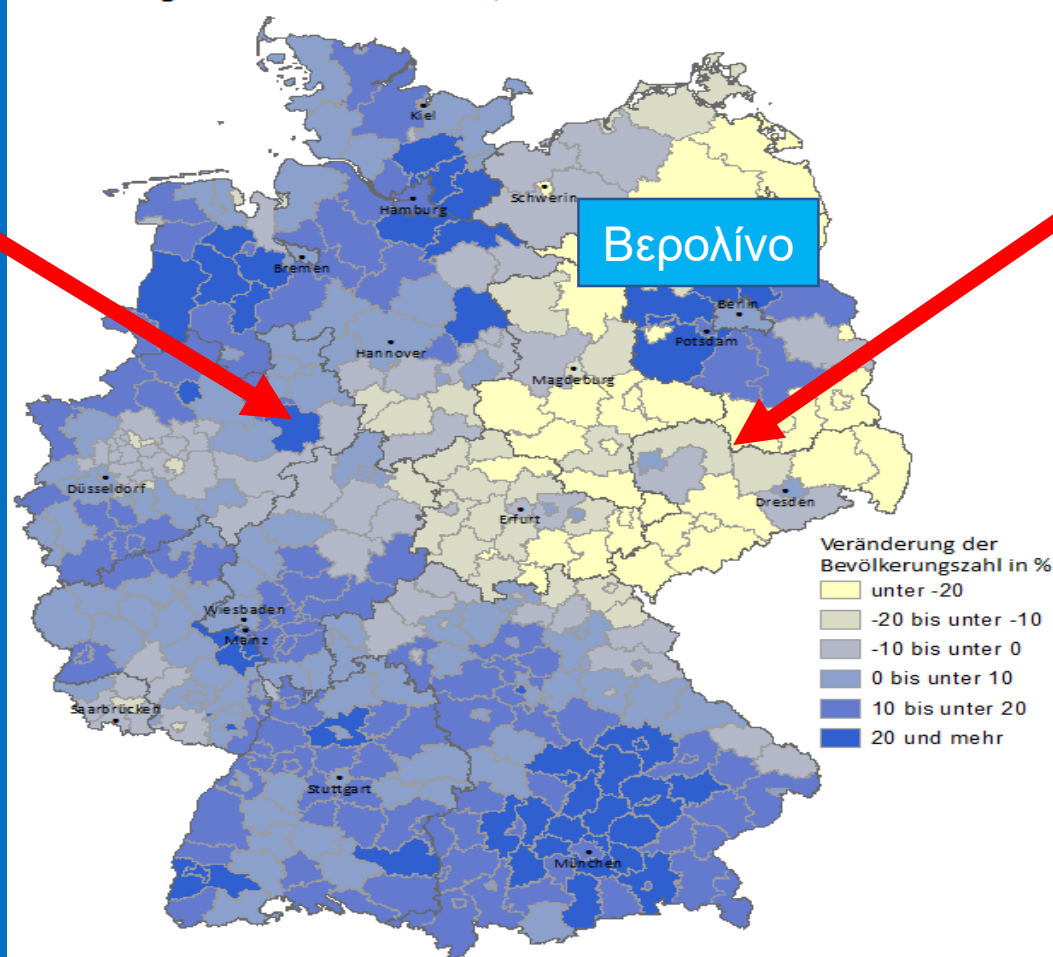
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΟΛΙΤΗΣ
107.6 FM

1. πληθυσμός Γερμανίας 1905 – 2020

Πρώην
Ομοσπονδιακή
Δημοκρατία
Γερμανίας
(10 ομόσπονδα)

Bevölkerungswachstum nach Kreisen, 1990–2017



Πρώην
Λαϊκή
Δημοκρατία
Γερμανίας
(5 ομόσπονδα)



1. πληθυσμός Γερμανίας 1950 – 2020

Πρώην

Ομοσ. Δημοκρατία Γερμανίας

1905: 33.000.000

1950: 51.000.000 (διαίρεση)

1961: 57.000.000 (τείχος)

1989: 63.000.000 (μετανάστες)

2018: 69.000.000

2018

πληθυσμός: 83.000.000

γεννήσεις: 800.000

θάνατοι: 970.000

μείωση: - 170.000

μετανάστες: 370.000

αύξηση: + 200.000

μη Γερμανοί: 25,5 %

Πρώην

Λαϊκή Δημοκρατία Γερμανίας

1905: 13.500.000

1950: 18.500.000 (διαίρεση)

1961: 17.000.000 (τείχος)

1989: 16.500.000 (επανένωση)

2018: 13.500.000 (αστυφιλία)



2. φιλοσοφία στρατηγικής της Γερμανίας

1. αύξηση εμπορικού ισοζυγίου (παραγωγή μηχανών)

1990 (επανένωση): € 0,00, 2000: € 60 δις, 2010: € 150 δις, 2017: € 250 δις

2. πληθυσμιακή ανάπτυξη

- γρήγορη εισαγωγή εξειδικευμένου προσωπικού (ΕΕ, Κίνα, Ινδία)
- σταθεροποίηση και αύξηση πληθυσμού (γεννήσεις < θανάτους) → πρόσφυγες
- εγκατάσταση μεταναστών (από 1970) και εγκατάσταση προσφύγων (από 2015)

3. Κλιματική αλλαγή – αύξηση πράσινου φόρου (€10 - 60/ton CO₂)

- προώθηση ΑΠΕ + εισαγωγή ρωσικού φυσικού αερίου (100 δις m³/έτος)
- αύξηση τοπικού τουρισμού (δραστική αύξηση φόρων αεροπορικών ταξιδιών)



UNIVERSITY
of NICOSIA



ΚΤΗΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΟΛΙΤΗΣ
107.6 FM

3. “έξυπνες πόλεις”

μεγαλουπόλεις Γερμανίας:
(ψηλά κτήρια, παρακαμπτήριοι, αυτοκινητόδρομοι, επιβάρυνση αέρα, ποδηλατοδρόμοι, πράσινο)





UNIVERSITY
of NICOSIA



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΠΟΛΙΤΗΣ
107.6 FM

4. Επανεγκατάσταση υπαίθρου (σύμπλεγμα Mühldorf)

Σύμπλεγμα Mühldorf:
(400 – 500) υψόμετρο
1988 – 2008: 16.000 (17 %)

Σύμπλεγμα Mühldorf:

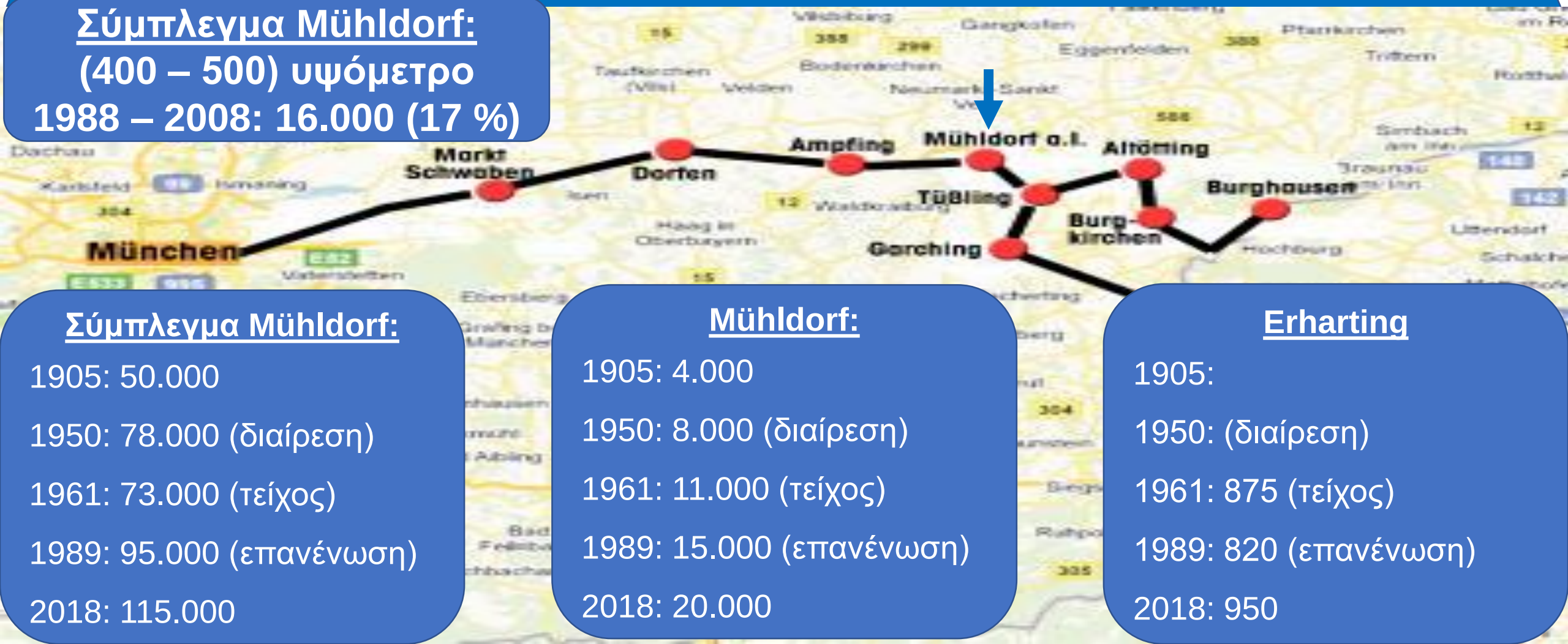
1905: 50.000
1950: 78.000 (διαίρεση)
1961: 73.000 (τείχος)
1989: 95.000 (επανένωση)
2018: 115.000

Mühldorf:

1905: 4.000
1950: 8.000 (διαίρεση)
1961: 11.000 (τείχος)
1989: 15.000 (επανένωση)
2018: 20.000

Erharting

1905:
1950: (διαίρεση)
1961: 875 (τείχος)
1989: 820 (επανένωση)
2018: 950





4. Επανεγκατάστασης υπαίθρου (σύμπλεγμα Mühldorf)

1. απόσταση Μόναχο: 80 χλμ.
2. ακριβή ζωή Μονάχου (ενοίκιο), στρες, ρύπανση αέρα,
3. δημιουργία και ανάπτυξης βιομηχανίας και βιοτεχνίας (3ετης εκπαίδευσης επαγγέλματος)
4. δημιουργία σχολών (γεωργικής, νοσηλευτικής)
5. εργασία από το σπίτι (ψηφιακή)
6. προτίμηση τοπικών προϊόντων (εμφιάλωση επιστρεφόμενη μπουκάλια)
7. 2020 κατασκευή αυτοκινητόδρομου (Passau - München: 180 χλμ.)
8. μεταφορά ρωσικού φυσικού αερίου
9. επιδοτήσεις φωτοβολταϊκών (σχολεία, δημόσια κτήρια, γεωργικά τεμάχια, βιοαέριο)
10. εγκατάσταση κλίβανου (ενέργεια από απόβλητα)
11. επίδομα παιδιού: €270/μήνα
12. διατήρηση και ανάπτυξη παραδόσεων
13. κατασκευή ποδηλατοδρόμων (από χωριό σε χωριό)
14. ανάπτυξη τουρισμού (μονοπάτια φύσης, χιονοδρομικά κέντρα, εκκλησίες, φεστιβάλς)