

ΕΒΗΕ

Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας

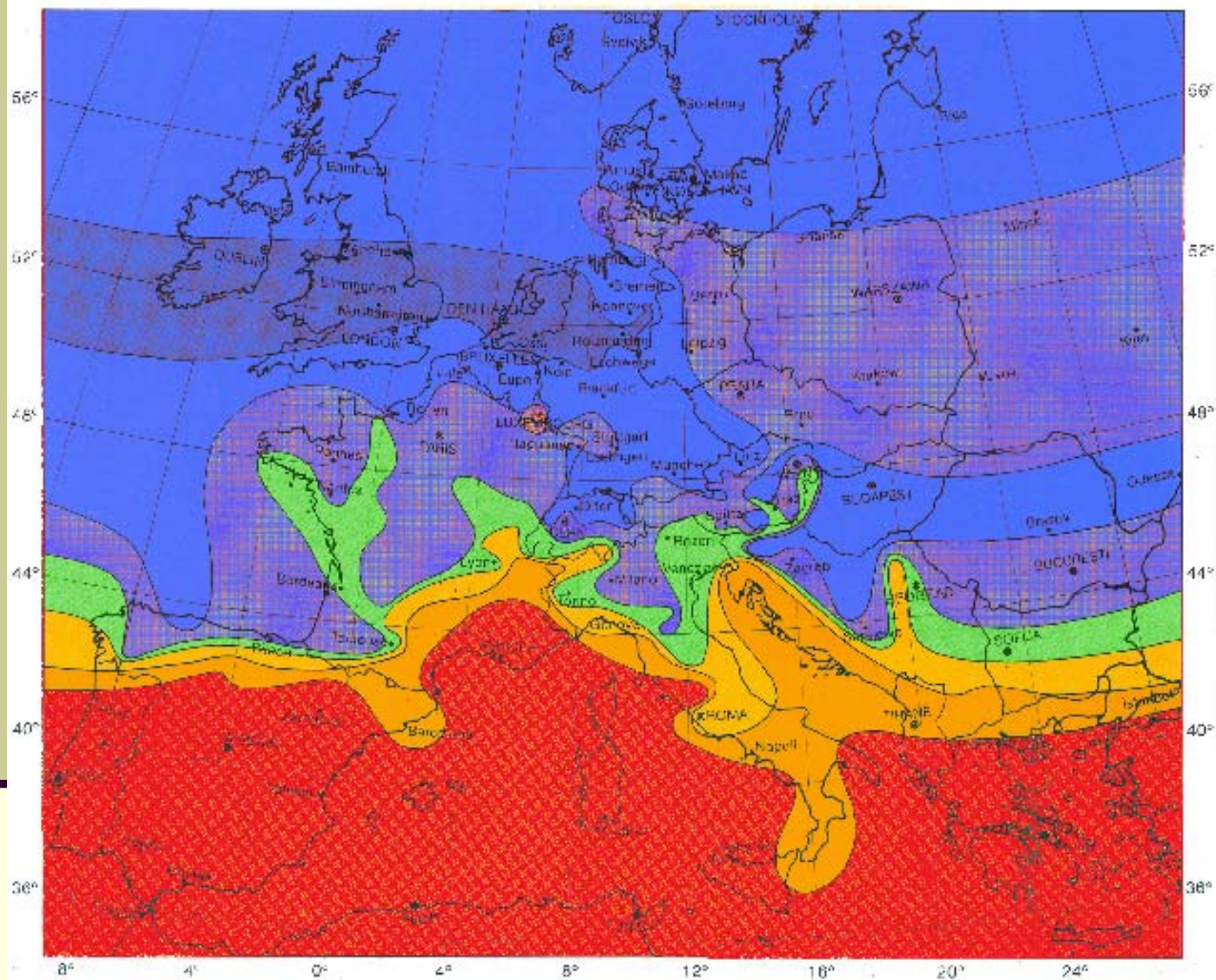
ΗΛΙΑΚΑ ΘΕΡΜΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Ε. ΚΑΣΤΑΝΑΚΗΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΒΗΕ

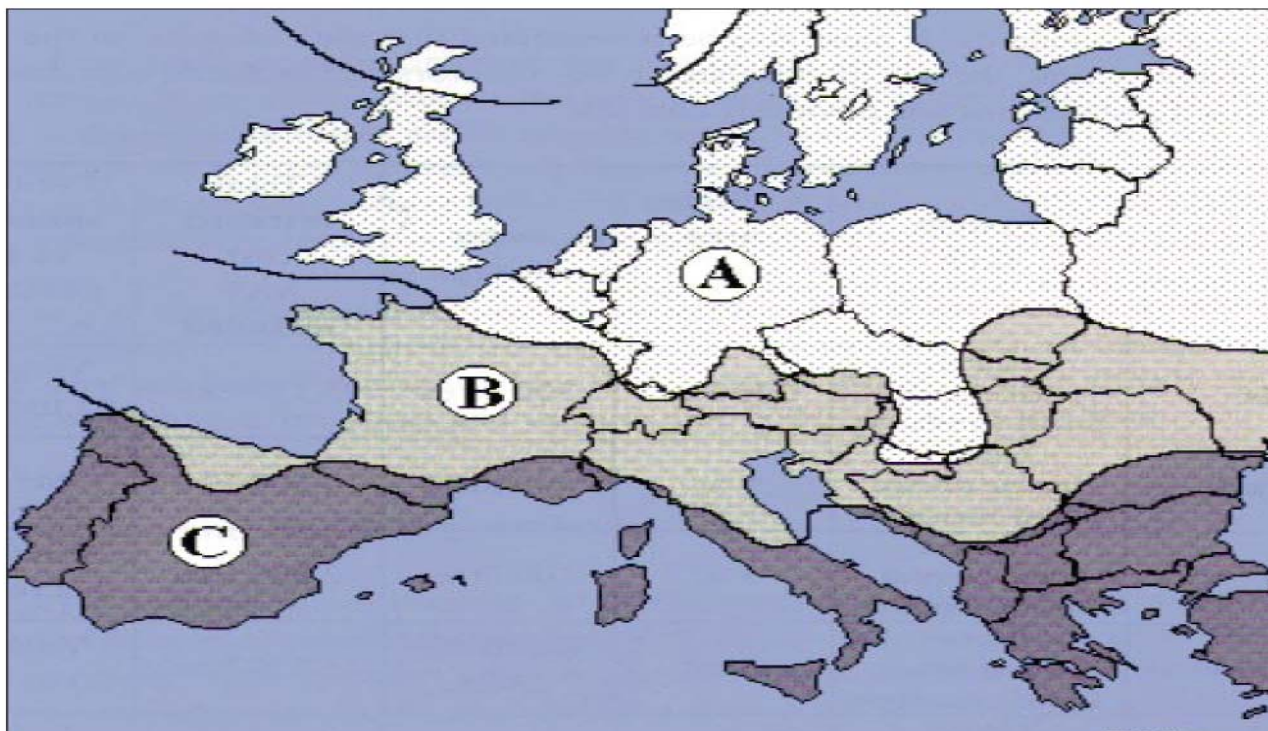
Ημερίδα 03/06/2006 “Εθνική Πολιτική στον τομέα των

θερμικών ηλιακών” ΚΠΕ - Δημόκριτος



1.1.4 Europa-Karte mit Solar-Klimazonen

- Klimazone I 1 300–1 500 h
- Klimazone II 1 500–1 700 h
- Klimazone III 1 700–1 900 h
- Klimazone IV 1 900–2 100 h
- Klimazone V 2 100–2 300 h
- Klimazone VI 2 300–2 500 h
- Klimazone VII über 2 500 h



Ζώνη	Μέσος όρος ακτινοβολίας στην επιφάνεια συλλεκτών [kWh/τ.μ. ημερησίως]	Απόδοση θερμότητας ηλιακού συστήματος [kWh/τ.μ. ετησίως]
A	2.4 έως 3.4	300 έως 450
B	3.4 έως 4.4	400 έως 550
C	4.4 έως 5.4	500 έως 650

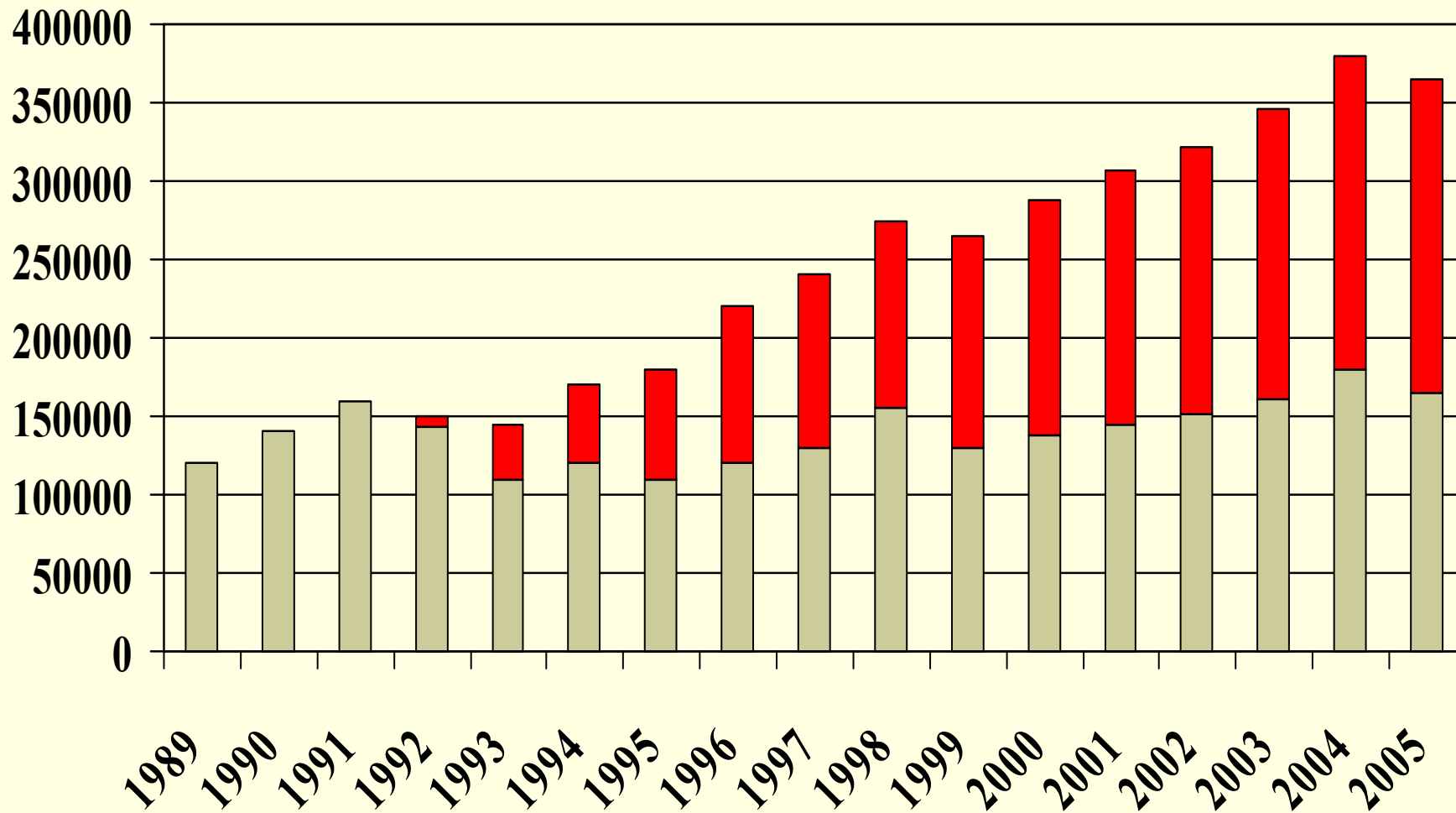
Πίνακας: Τυπικές αξίες ακτινοβολίας και αποδόσεις ηλιακού συστήματος με νότια κατεύθυνση.

KWh/m²/έτος	ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ	ΚΡΗΤΗ
Κατοικίες	350	400	450
Τριτογενής τομέας	400	450	500
Βιομηχανία	450	500	550

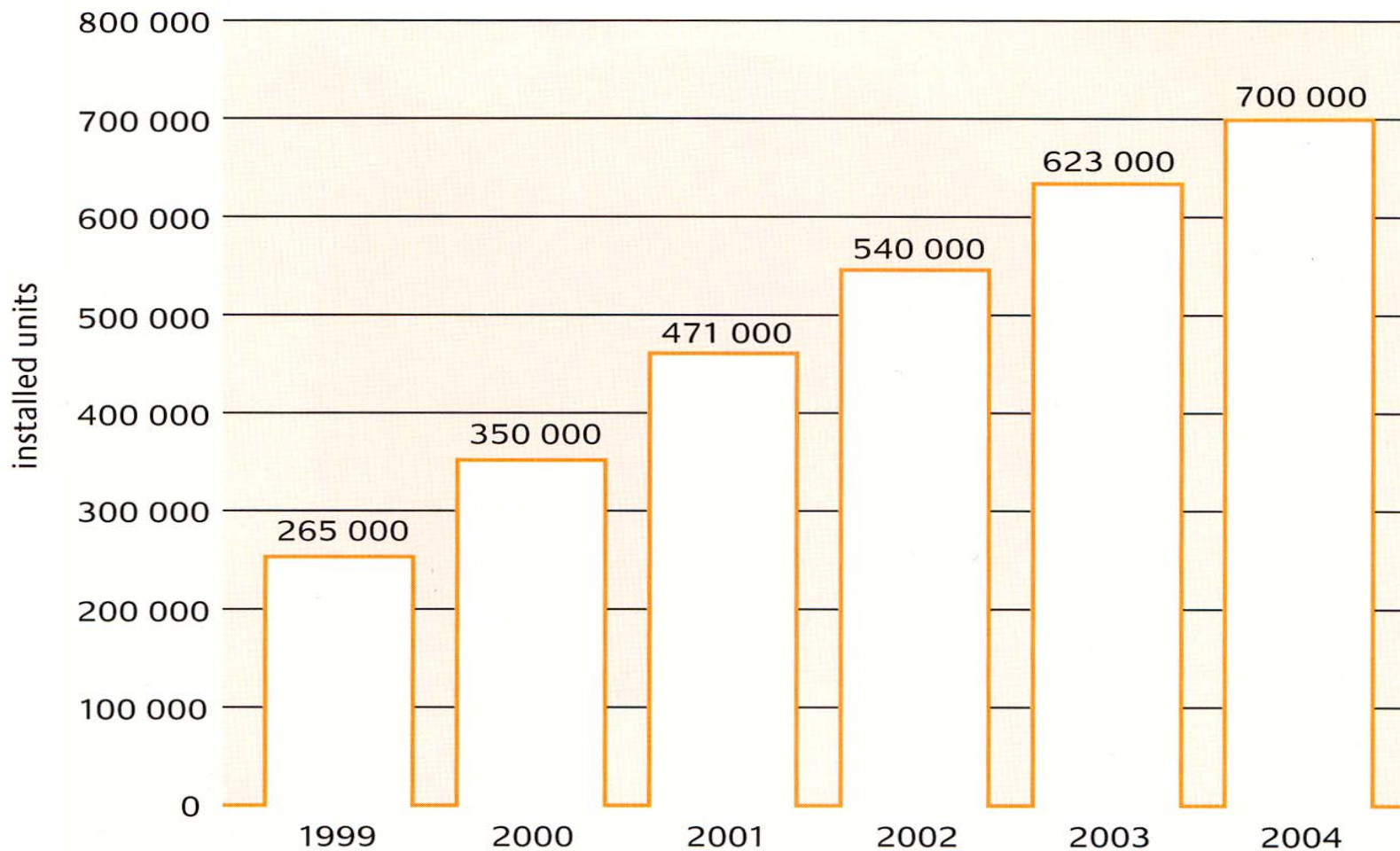
ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

		1995	2005	2010	2020
Παραγωγή ηλιακών συστημάτων (m ²)	Ηπ. Ελλάδα	160000	340000	450000	540000
	Νησιά	20000	40000	50000	60000
Ηλιακά συστήματα/ανά εργατοέτος (m ²)	Ηπ. Ελλάδα/ Νησιά	75	100	110	120
Θέσεις εργασίας	Ηπ. Ελλάδα	2250	3400	4200	4500
	Νησιά	250	370	460	500
ΣΥΝΟΛΟ		2500	3770	4660	5000

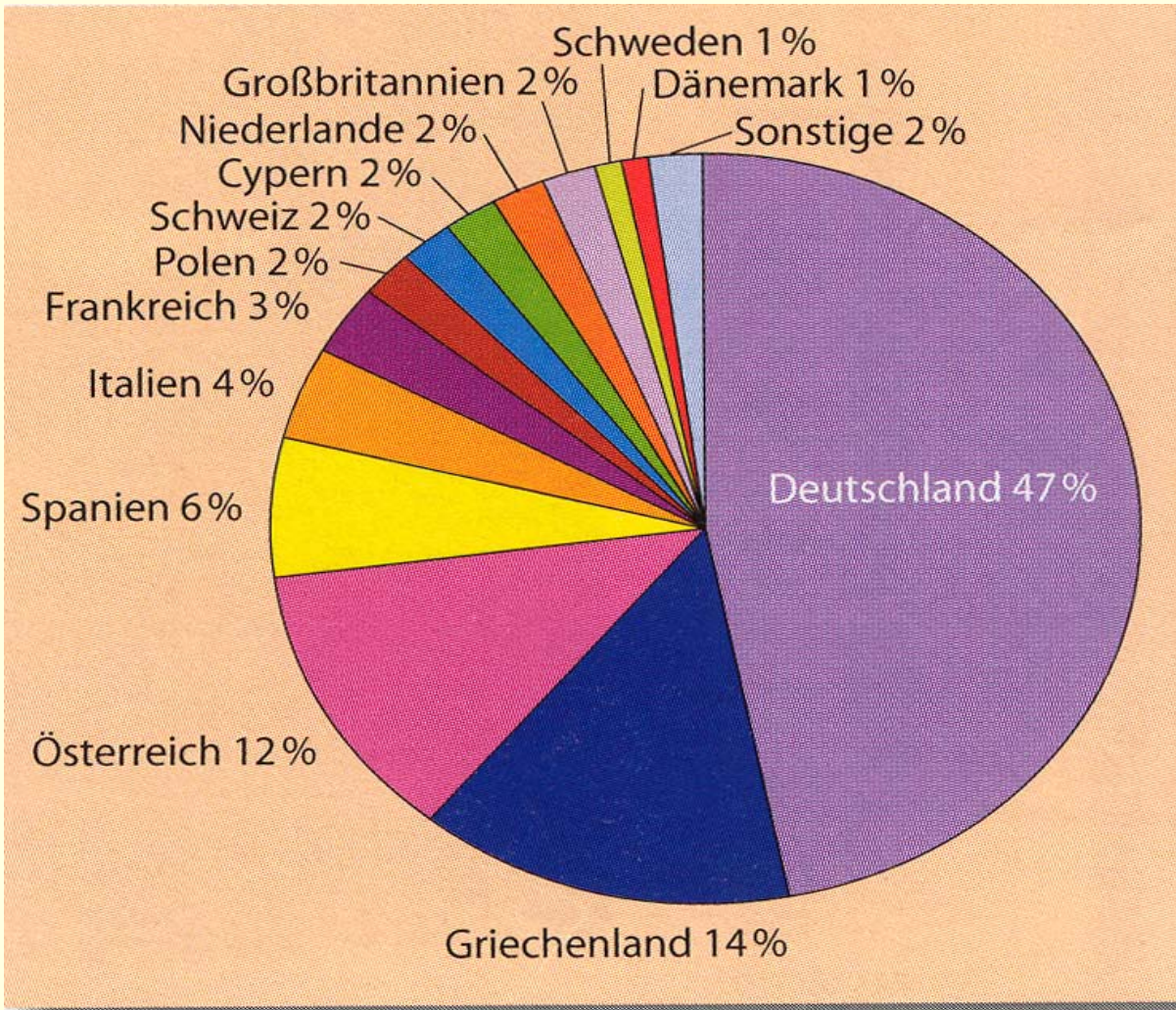
■ Πωλήσεις ηλιακών συστημάτων σε m² σε Ελλάδα ■ Εξαγωγές



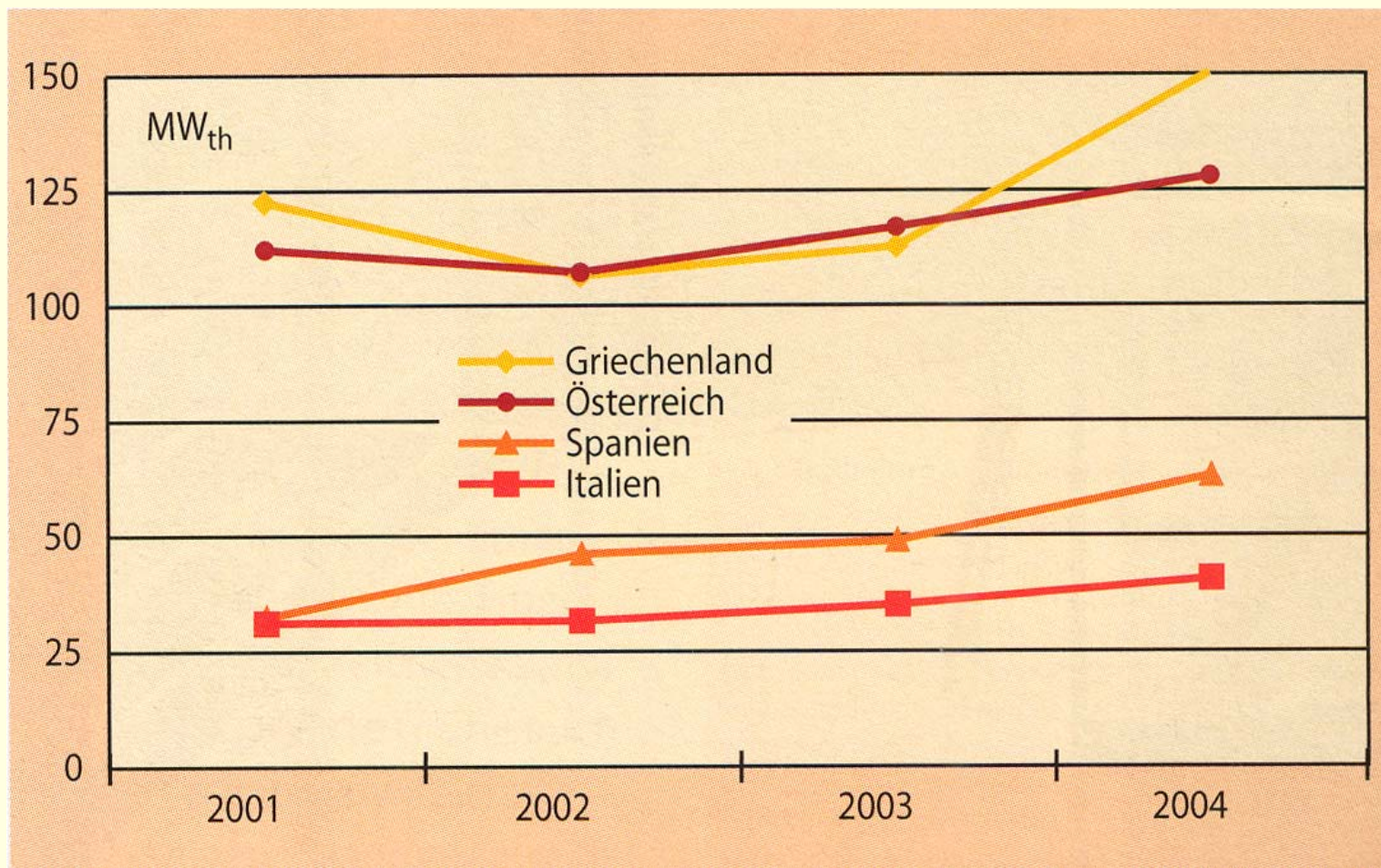
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ m² στη ΓΕΡΜΑΝΙΑ



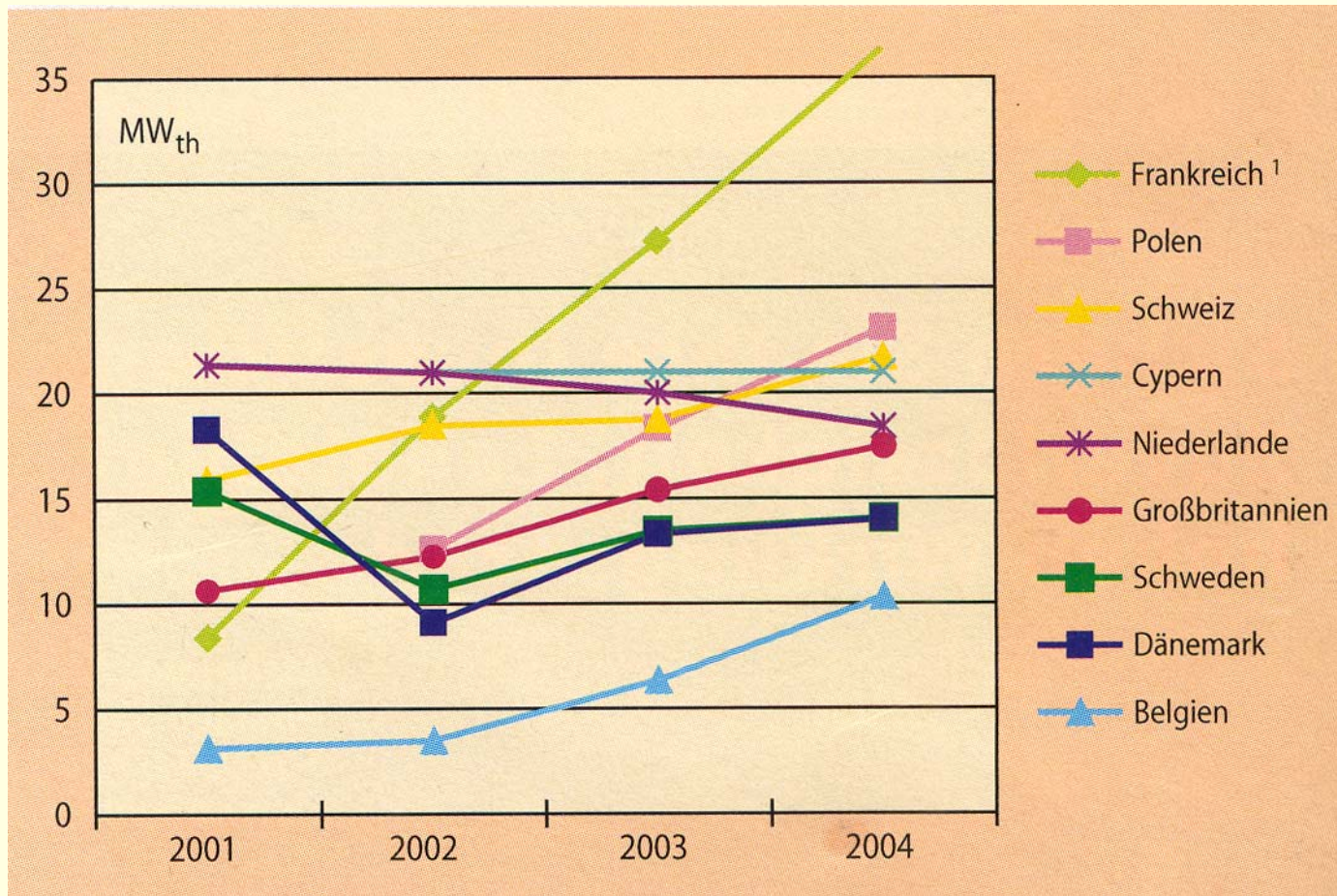
ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



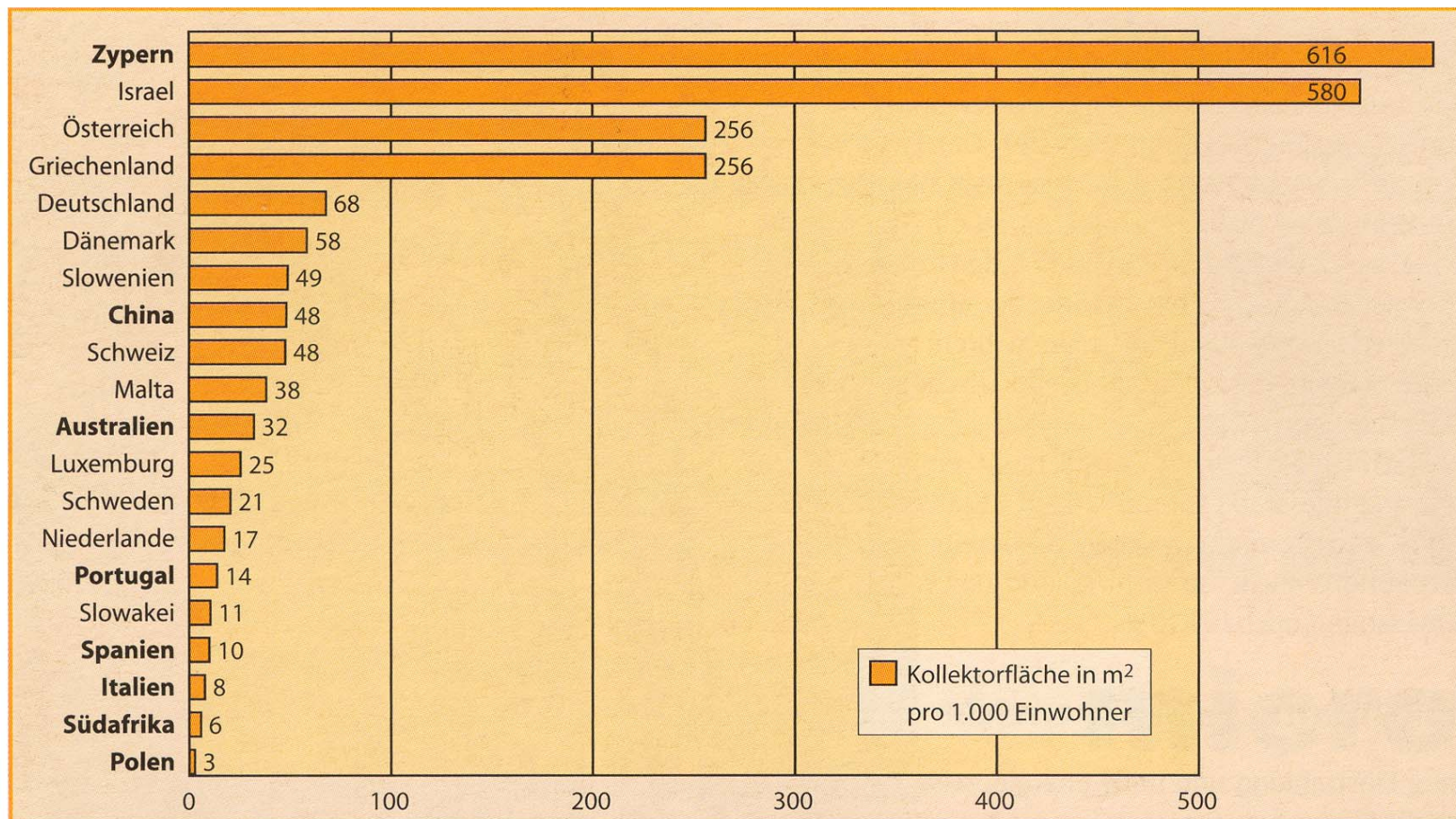
ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΕΥΡΩΠΑΙΚΗ ΑΓΟΡΑ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΓΟΡΑ ΗΛΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- Υποχρεωτική εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών σε όλα τα νέα δημόσια και ιδιωτικά κτίρια
- Μείωση του Φ.Π.Α. από 19% σε 9%.
- Επιδότηση όλων των εγκαταστάσεων ηλιακής ενέργειας με 100€/m²
- Φοροαπαλλαγή για το 100% της αγοράς και εγκατάστασης ηλιακών εφαρμογών
- Δημιουργία έδρας ηλιακής ενέργειας στο Πολυτεχνείο Κρήτης
- Διαφήμιση για την ηλιακή ενέργεια με συμμετοχή του ΥΠΑΝ.