

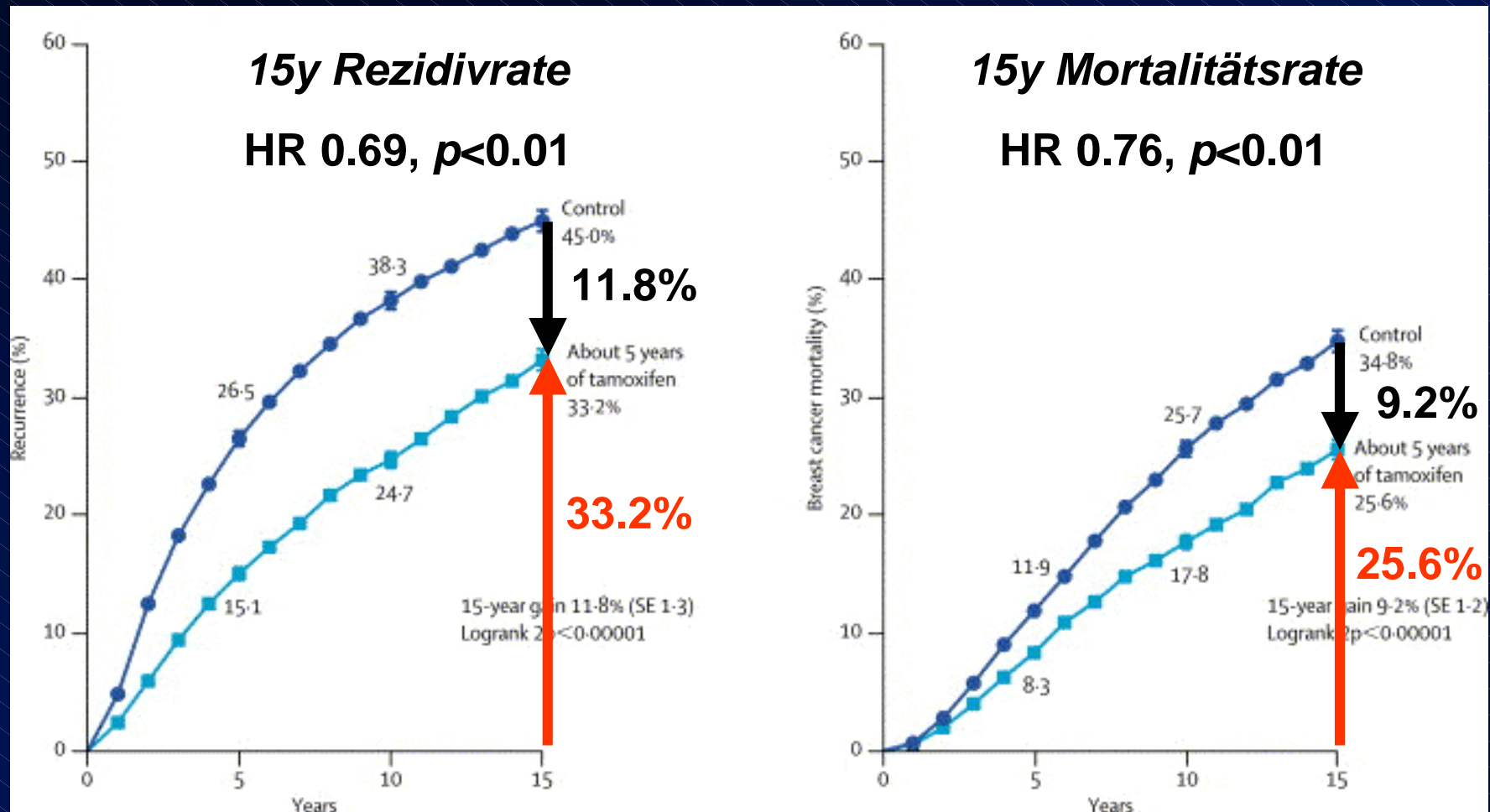


Adjuvante endokrine Therapie für postmenopausale Patientinnen

- **Version 2002: Jackisch**
- **Version 2003: Dall / Diel**
- **Version 2004: Friedrichs / Thomssen**
- **Version 2005: Harbeck / Maass**
- **Version 2006: Schneeweiss / Jackisch**

Tamoxifen 5 Jahre vs Kontrolle (n=10.386)

(ER+ od. unbekannt)



Aromatasehemmer adjuvant (n>1000)

Upfront

ATAC, F/U 68m

Tamoxifen

Anastrozol

~~Tamoxifen + Anastrozol~~

BIG 1-98, F/U 26m

Tamoxifen

Letrozol

Tamoxifen + Letrozol

Letrozol + Tamoxifen

Switch

IES, F/U 37m

Tamoxifen

Tamoxifen + Exemestan

ARNO 95/ABSCG 8, F/U 28m

Tamoxifen

Tamoxifen + Anastrozol

MA.17, F/U 30m

Tamoxifen

Tamoxifen

Extended

Letrozol

Placebo



Aromatasehemmer adjuvant - primäre Endpunkte

Upfront

ATAC, F/U 68m

**Disease-free Survival
(Rezidiv, Zweit-BC, Tod)**

13%↑

BIG 1-98, F/U 26m

**Disease-free Survival
(inv. Rezidiv, Zweitca, Tod)**

19%↑

Switch

IES, F/U 37m

**Disease-free Survival
(inv. Rezidiv, Zweit-BC, Tod) 27%↑**

ARNO 95/ABSCG 8, F/U 28m

**Event-free Survival
(inv. Rezidiv, Zweit-BC) 40%↑**

MA.17, F/U 30m

**Disease-free Survival
(Rezidiv, Zweit-BC) 42%↑**

Extended

Hazard Ratio's: ATAC (HR+) - BIG 1-98

	ATAC (HR+)		BIG
	68m	33m	26m
Krankheitsfreies-Überleben (ohne Zweitmalignome)	0.83	0.78	0.79
Rezidiv-freies Überleben	0.74	0.73	0.72
Metastasen-freies Überleben	0.84(ns) -		0.73
Gesamtüberleben	0.97(ns) -		0.86(ns)

Krankheits-freies Überleben (Subgruppen): BIG 1-98 - ATAC

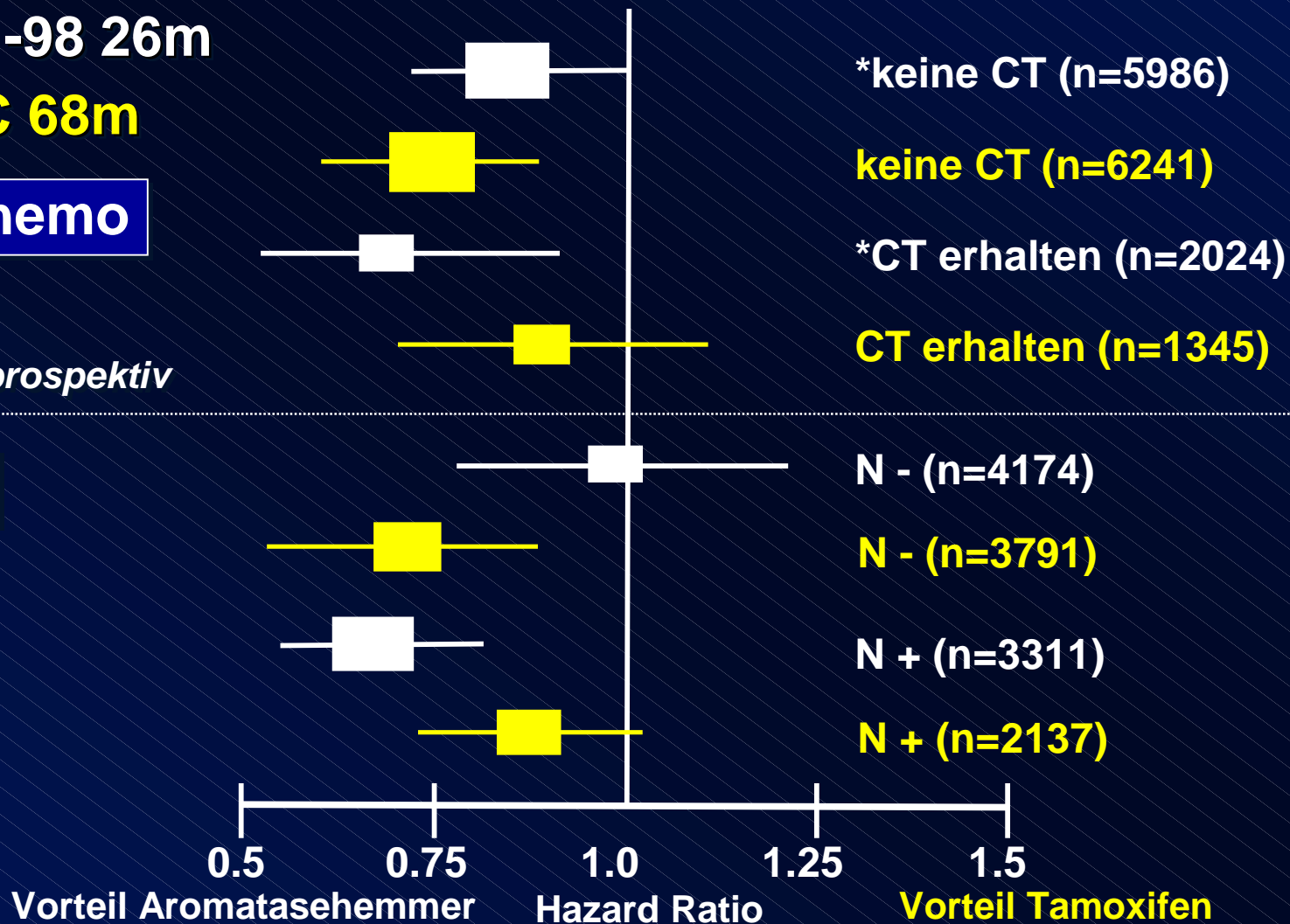
BIG 1-98 26m

ATAC 68m

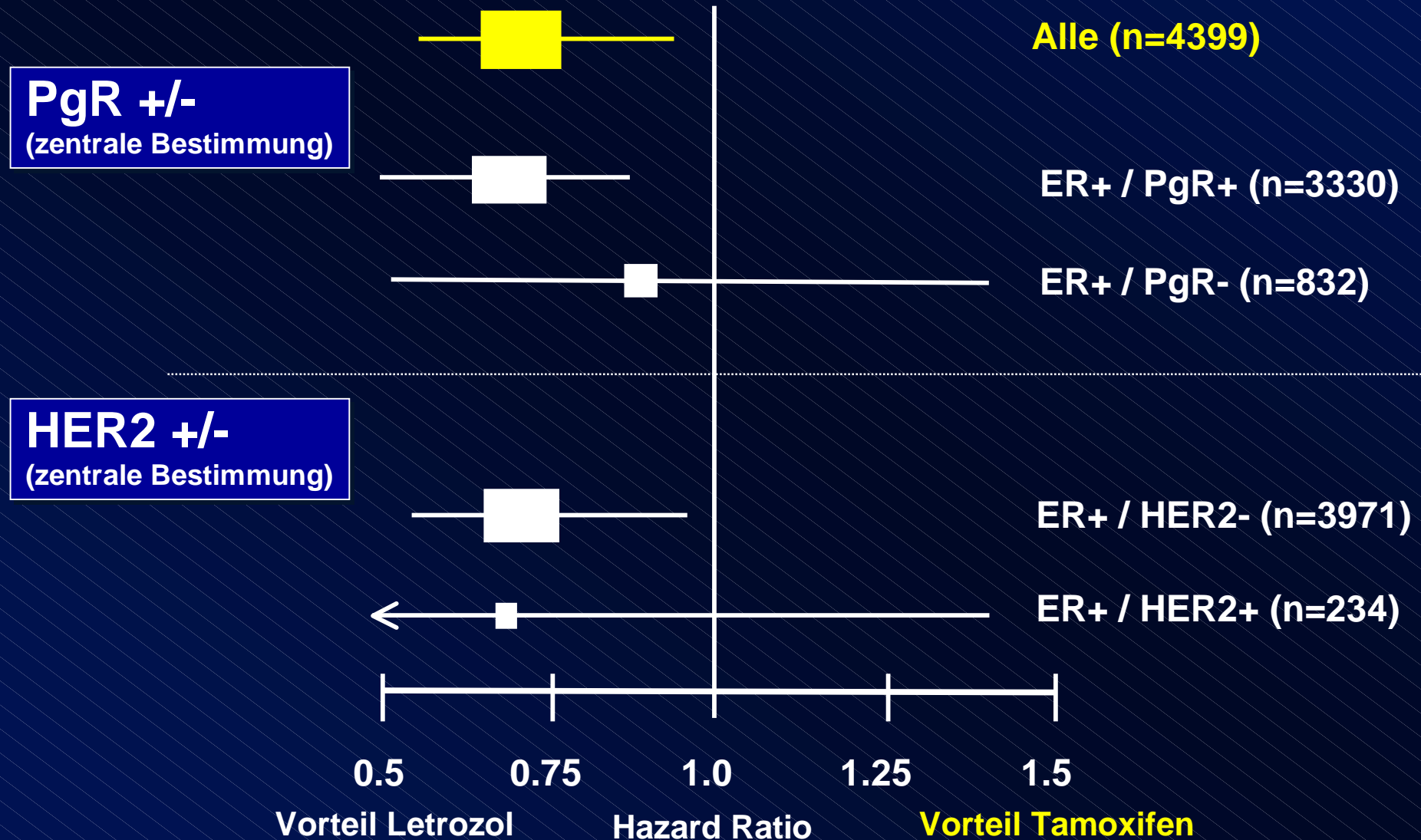
+/- Chemo

* *prospektiv*

N +/-



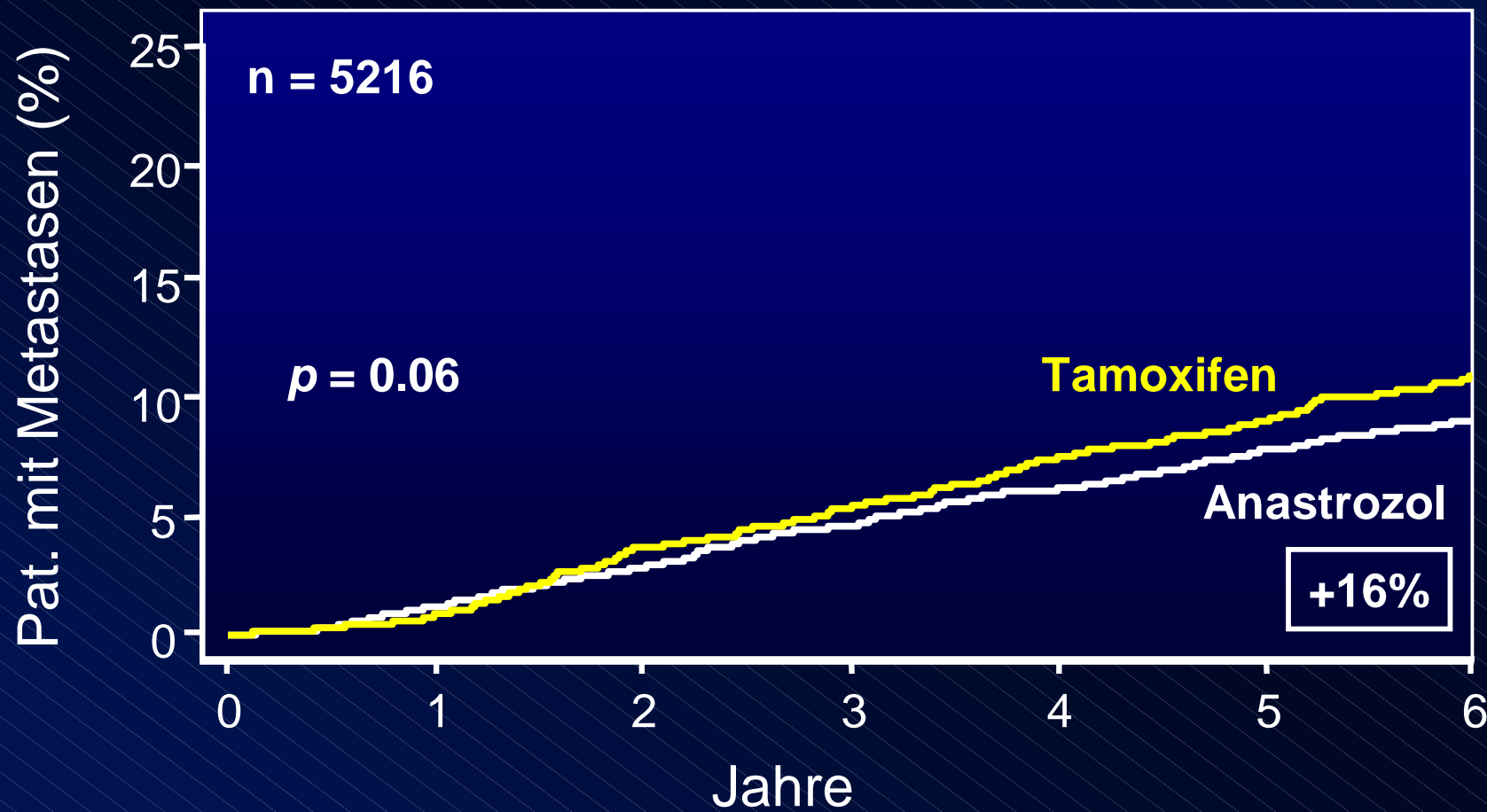
Krankheitsfreies-Überleben (Subgruppen): BIG 1-98



Hazard Ratio's: ATAC (HR+) - BIG 1-98

	ATAC (HR+)		BIG
	68m	33m	26m
Krankheitsfreies-Überleben (ohne Zweitmalignome)	0.83	0.78	0.79
Zeit bis Rezidiv	0.74	0.73	0.72
Zeit bis Metastasierung	0.84_(ns) -		0.73
Gesamt-Überleben	0.97_(ns) -		0.86_(ns)

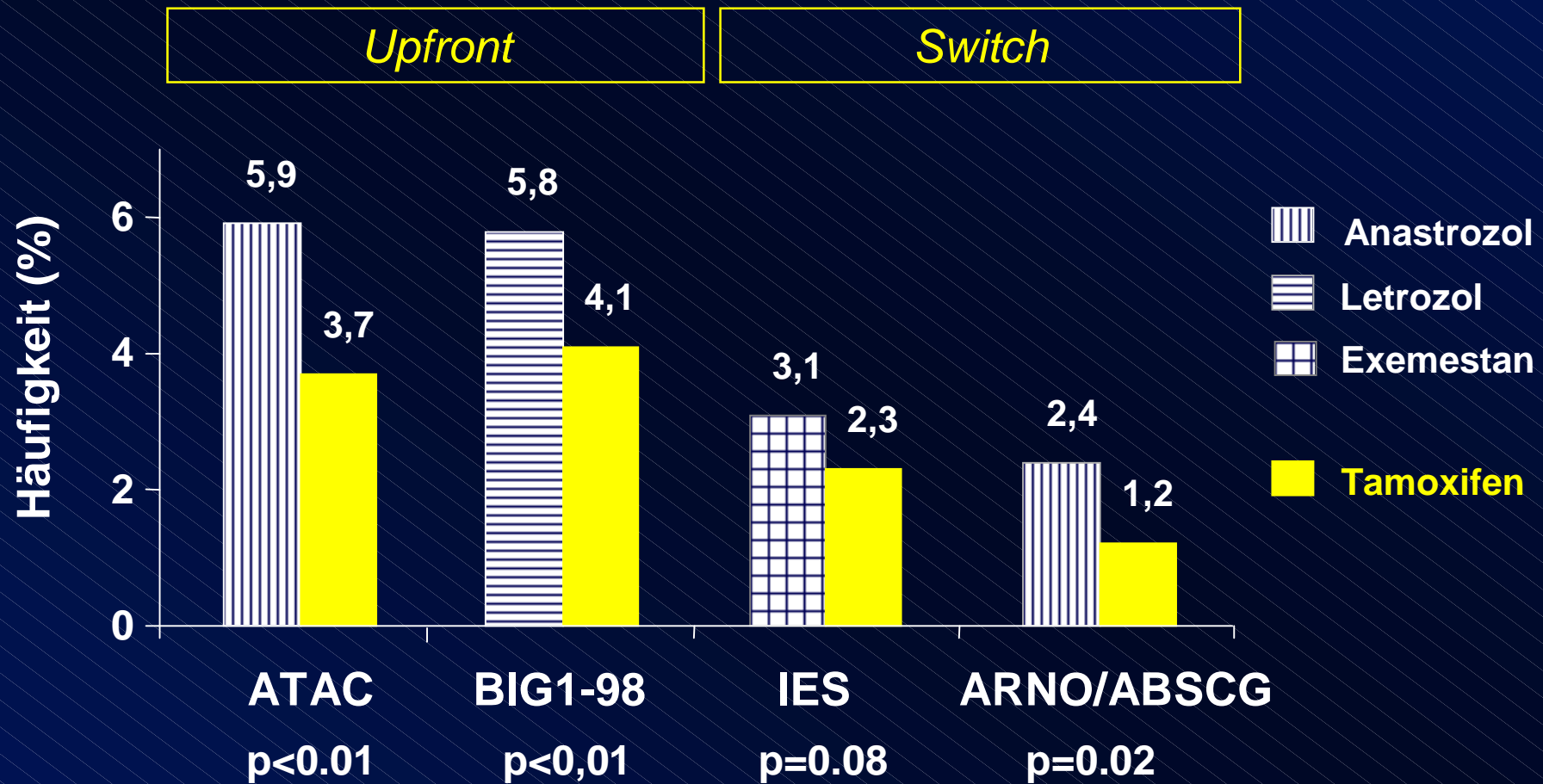
ATAC (HR+): Metastasen-freies Überleben (F/U 68m)



Tamoxifen / Aromatase- Hemmer (AH)

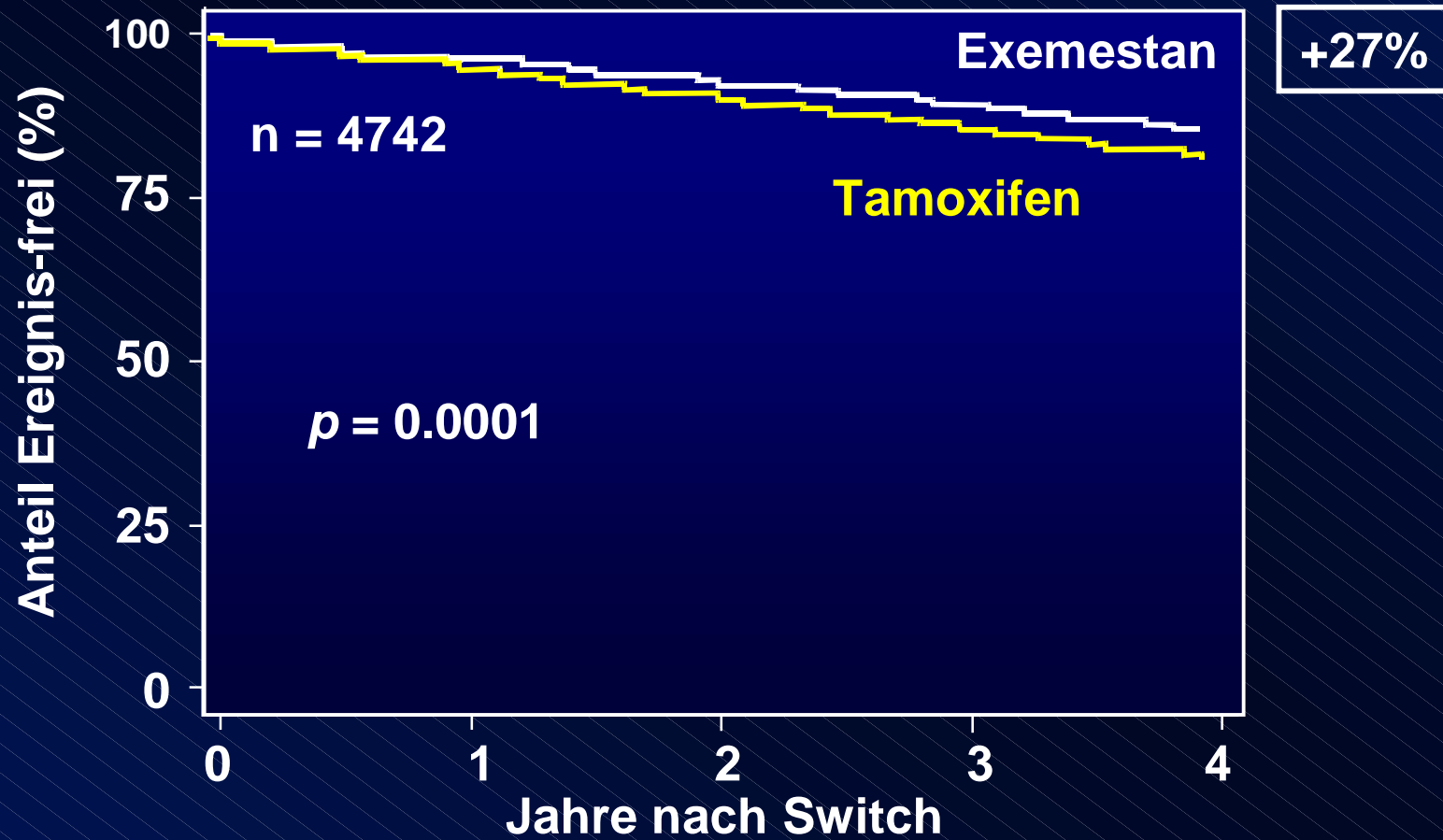
	Oxford LOE	/ GR	AGO
➤ Tamoxifen 20 mg/d für 5 Jahre	1a	A	++
➤ Aromatase-Hemmer	1b	A	+
➤ AH bei Kontraindikationen oder Intoleranz gegenüber Tamoxifen	5	D	++
➤ Tamoxifen in Kombination mit AH	1b	B	--

Inzidenz von Frakturen nach vergleichbarem F/U von 2-2.5 Jahren

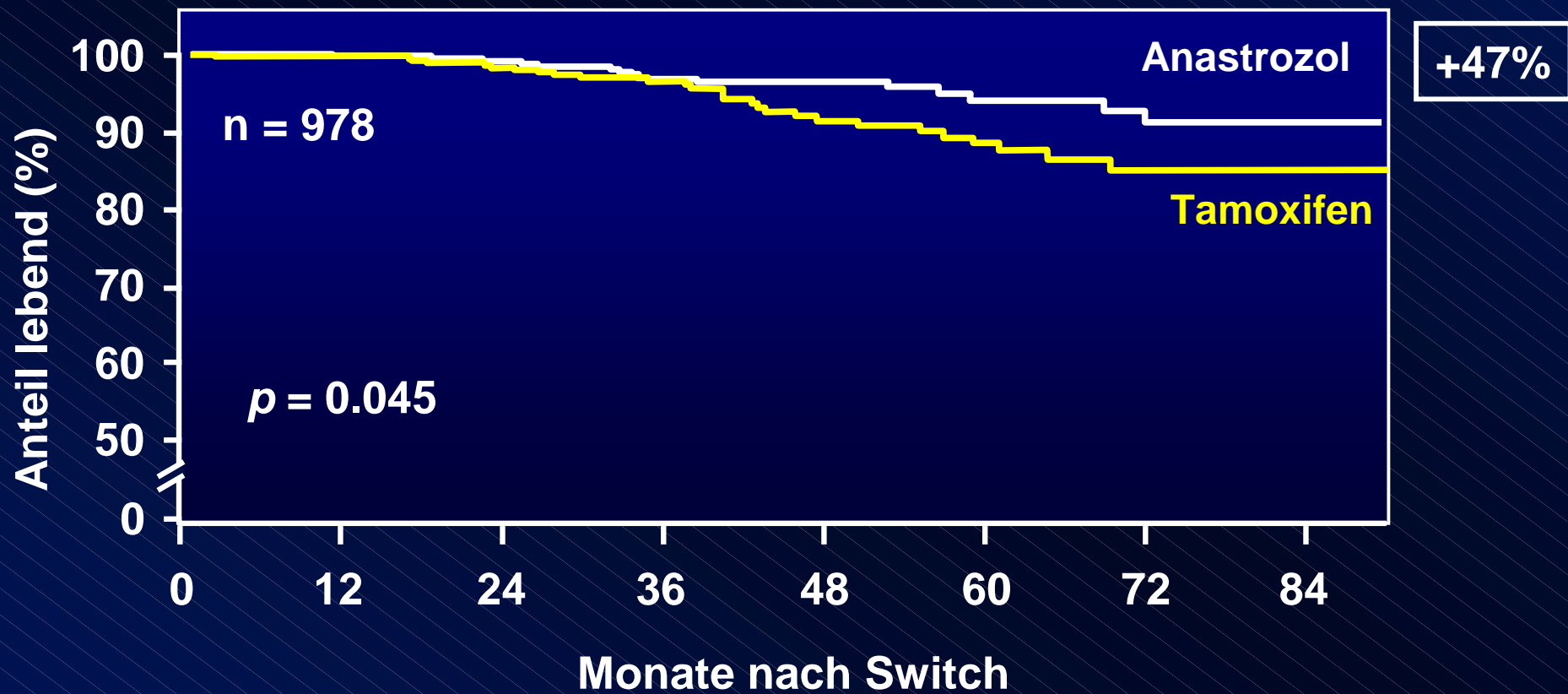


BIG 1-98 Collaborative Group. *N Engl J Med* 353: 2747-57, 2005; ATAC Trialists' Group. *Lancet* 365: 60-62, 2005; Coombes et al. *N Engl J Med* 350: 1081-92, 2004; Jakesz et al. *Lancet* 366:455-62, 2005

IES: Krankheits-freies Überleben (F/U 37m)



ARNO 95: Gesamt-Überleben (F/U 30m)



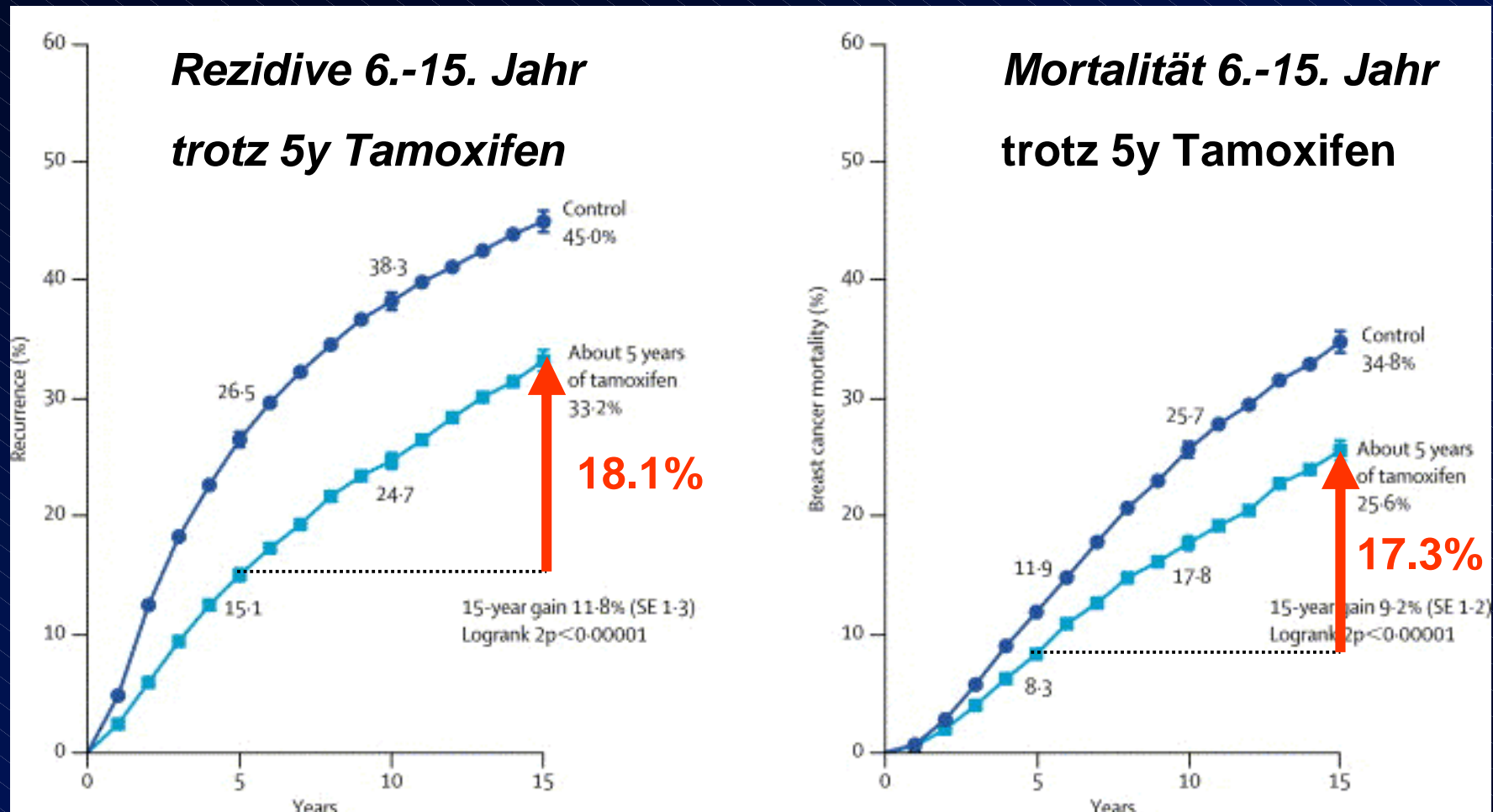
Tam / AH: Therapie- Dauer und Sequenz

	Oxford LOE	/ GR	AGO
➤ Tam 5 (anstatt 2 oder 1) Jahre	1a	A	++
➤ Tam > 5 Jahre	1b	B	--
➤ Re-Initiierung Tam* (falls Therapie < 5 J.)	2b	B	+
➤ Anastrozol oder Letrozol 5 Jahre	1b	B	+
➤ Exemestan oder Anastrozol nach 2-3 Jahren Tam*	1b	B	+

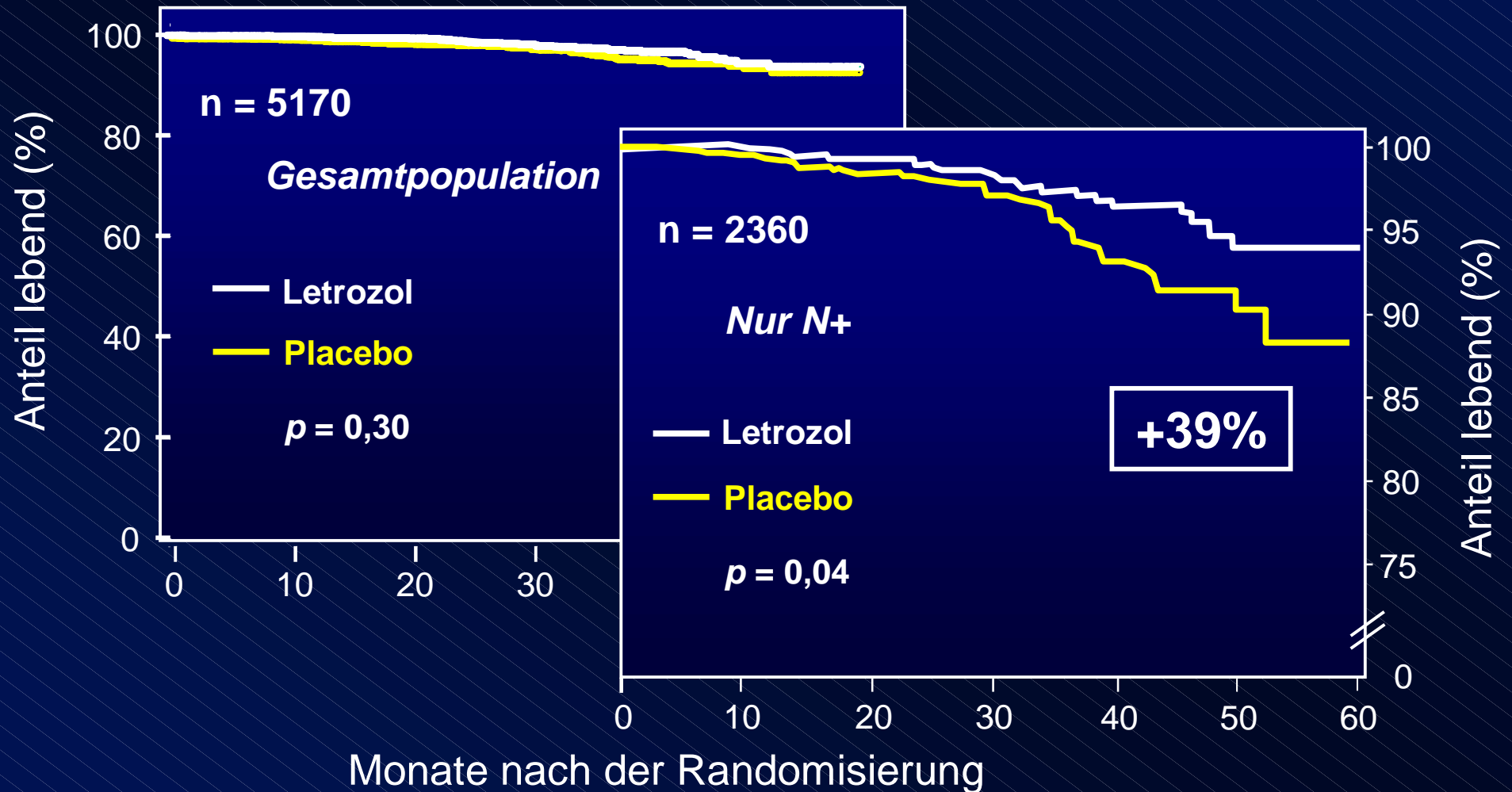
* bis zu einer Gesamtdauer der endokrinen Therapie von 5 Jahren

Tamoxifen 5 Jahre vs Kontrolle (n=10.386)

(ER+ od. unbekannt)



MA.17: Gesamt-Überleben (F/U 30 Mo)



Aromatase-Hemmer nach 5 Jahren Tamoxifen

	Oxford LOE	/	AGO GR
Letrozol 5 Jahre	1b	B	+
➤ nodal-positive Erkrankung	1b	B	++
➤ langes Tamoxifen-freies Intervall (bis zu 30 Mo.)	4	D	+
Anastrozol 3 Jahre	2b	B	+