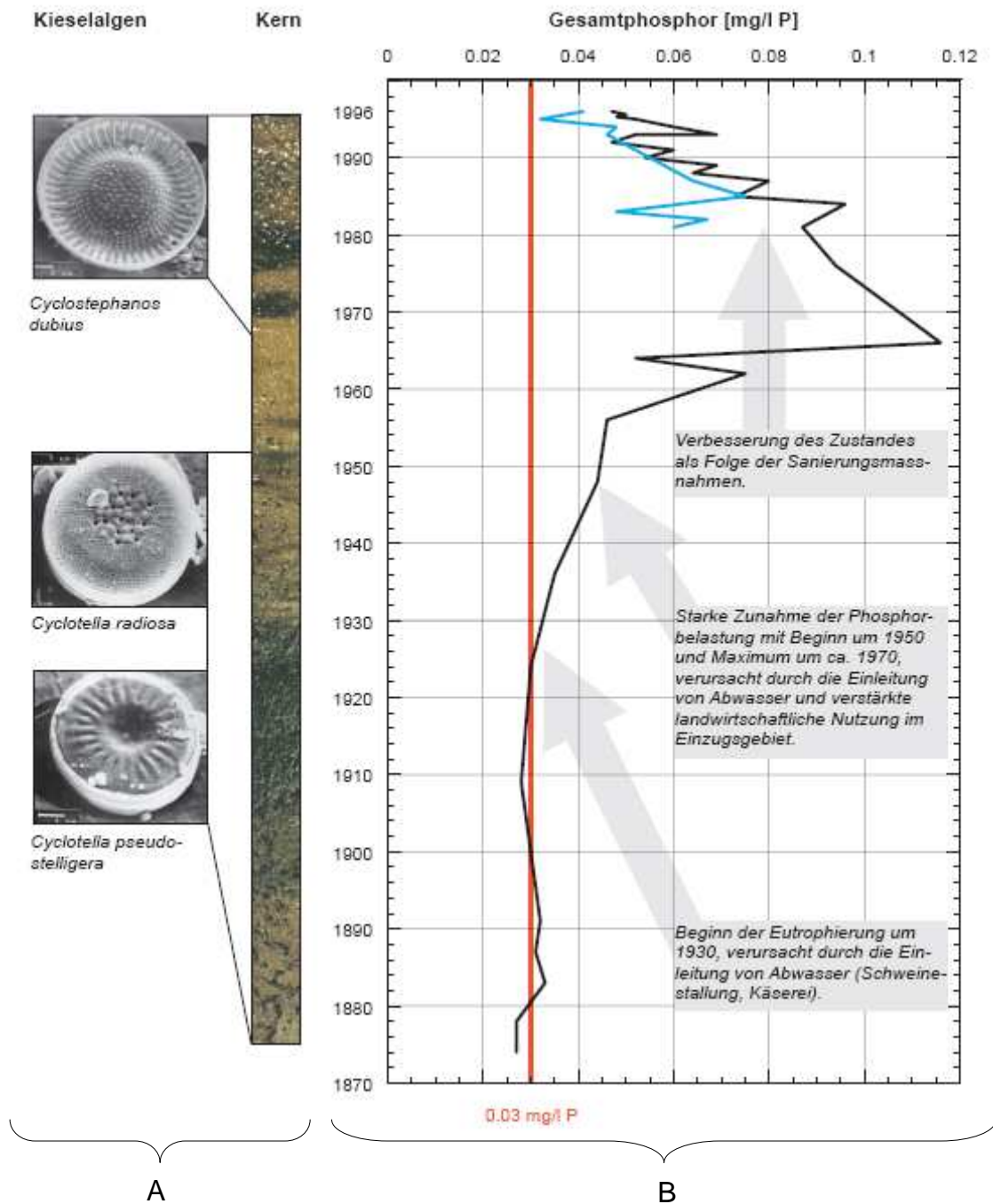


Phosphor-Rekonstruktion im Wilersee



Erklärungen:

- A Sedimentkern aus dem Wilersee (Länge 60 cm) und darin enthaltene Kieselalgen der Gattungen Cyclostephanos und Cyclotella (rasterelektronenmikroskopische Aufnahmen, Durchmesser der Algen ca. 0.005 bis 0.01 mm).
- B
 - Schwarze Linie Mit Kieselalgen-Schalen rekonstruierter Gehalt an Gesamtphosphor im Seewasser früherer Zeiten
 - Blaue Linie Im Seewasser (Epilimnion; 0-6 m Seetiefe) gemessener Gehalt an Gesamtphosphor während der Frühjahrszirkulation
 - Rote Linie Sanierungsziel für Phosphorgehalt (mesotropher Zustand)