

[Figuren 4]

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Bericht der Eidgenössischen Kommission zur Überwachung der Radioaktivität**

Band (Jahr): **30 (1987-1988)**

Heft 2: **Figuren & Tabellen**

PDF erstellt am: **25.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

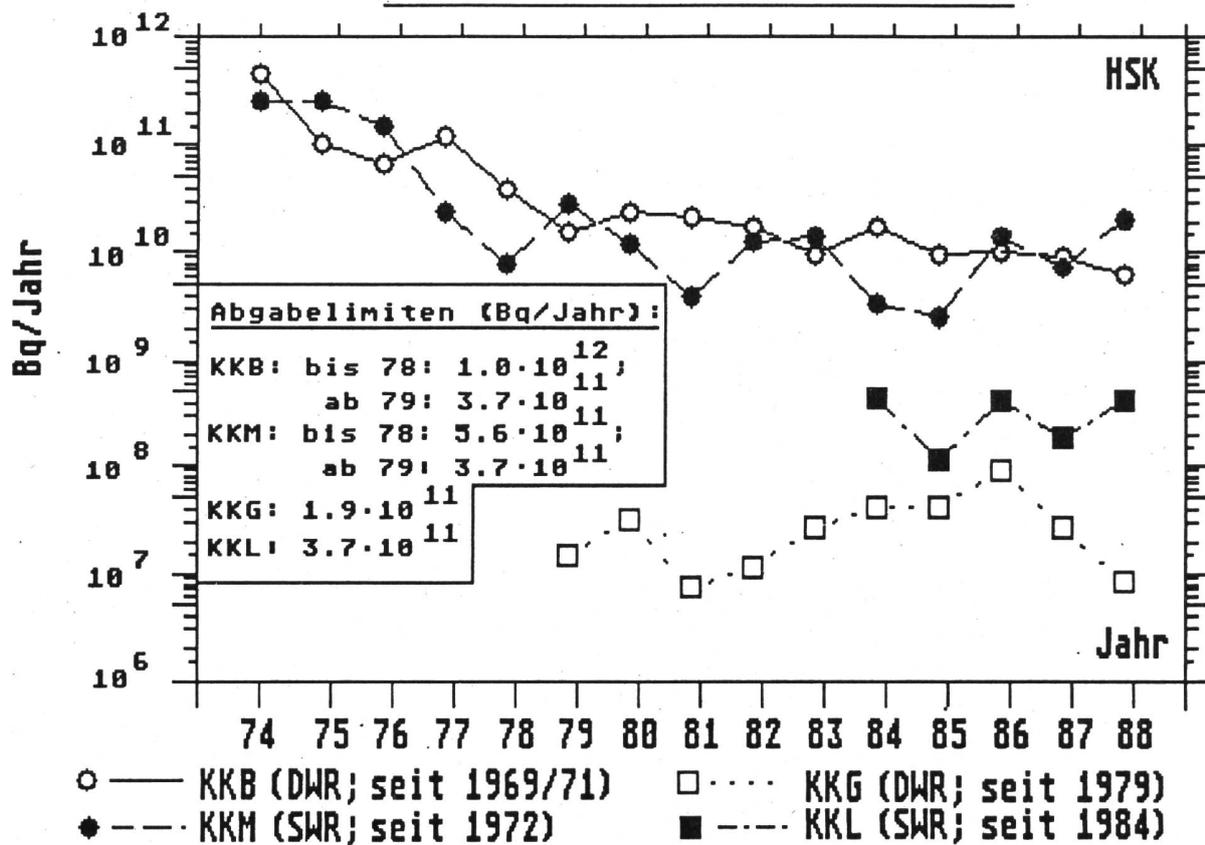
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

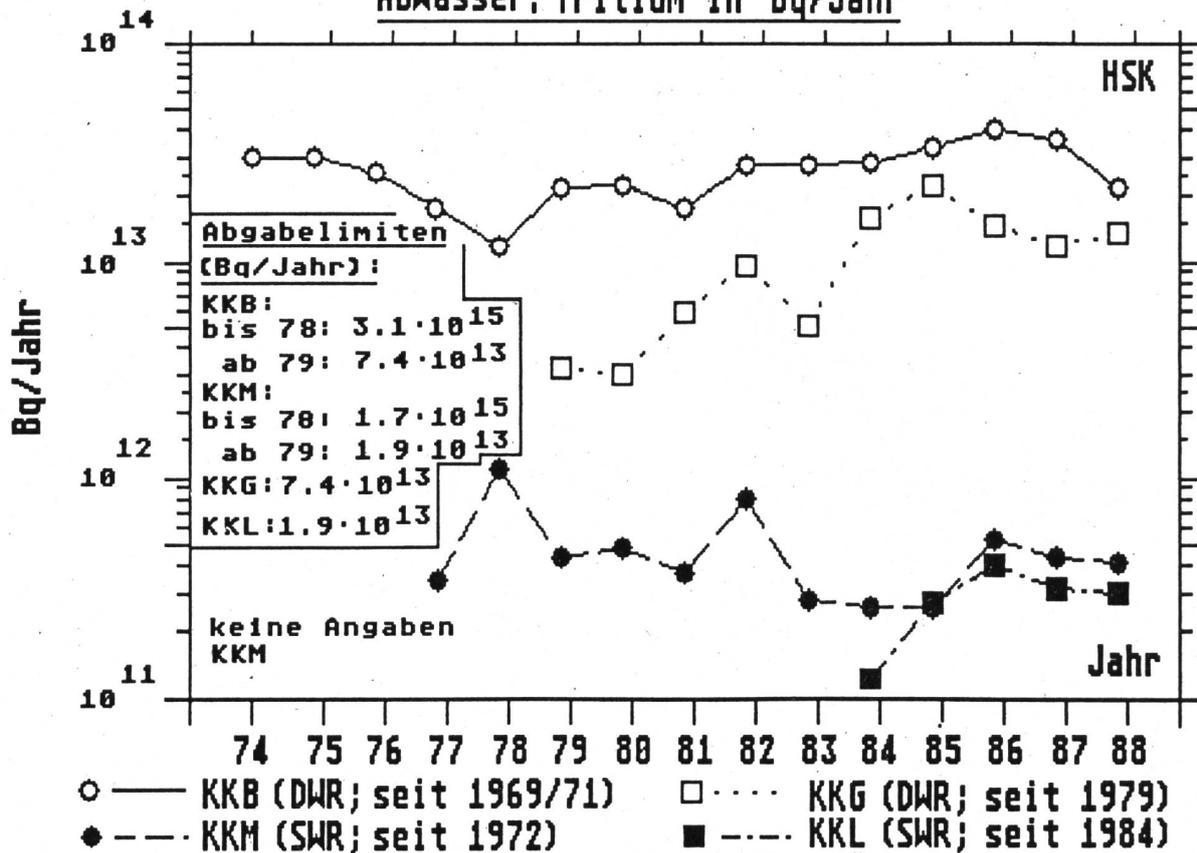
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

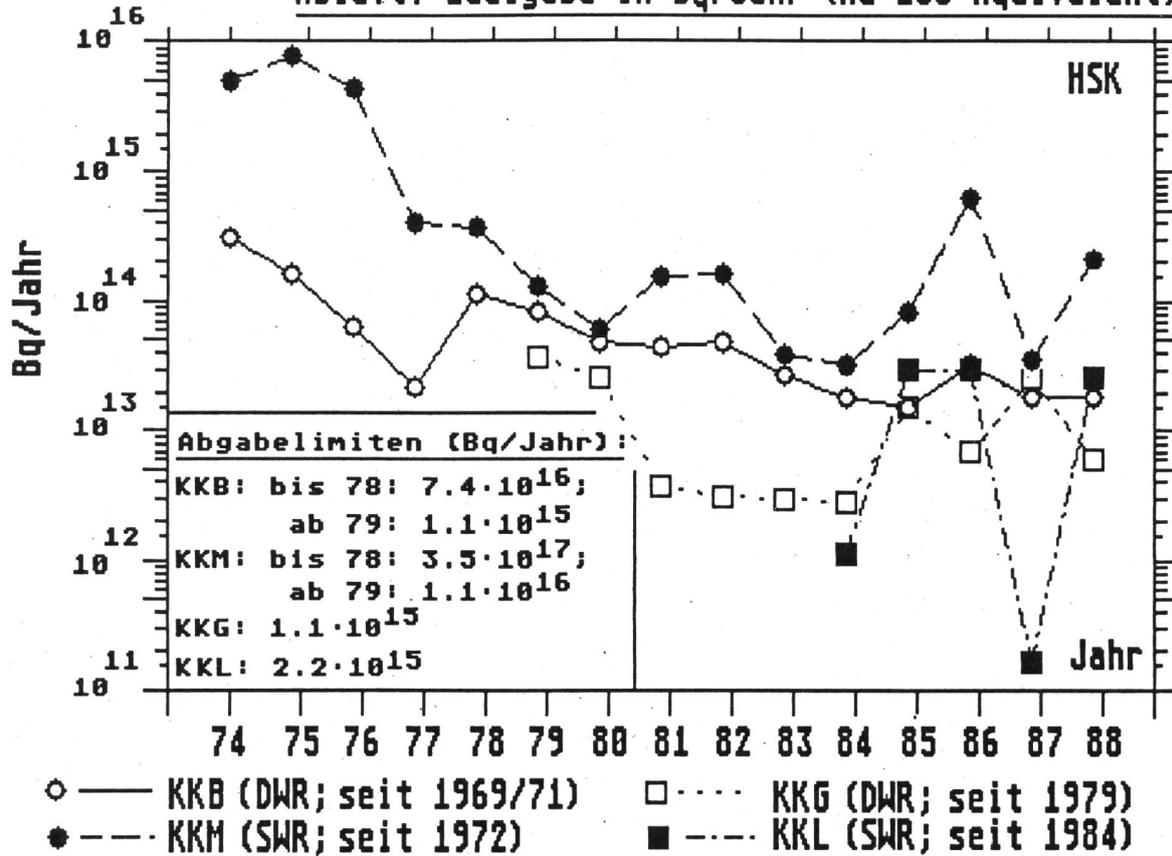
**Fig.4.1: Flüssige Abgaben der Kernanlagen:
Abwasser (ohne Tritium) in Bq/Jahr**



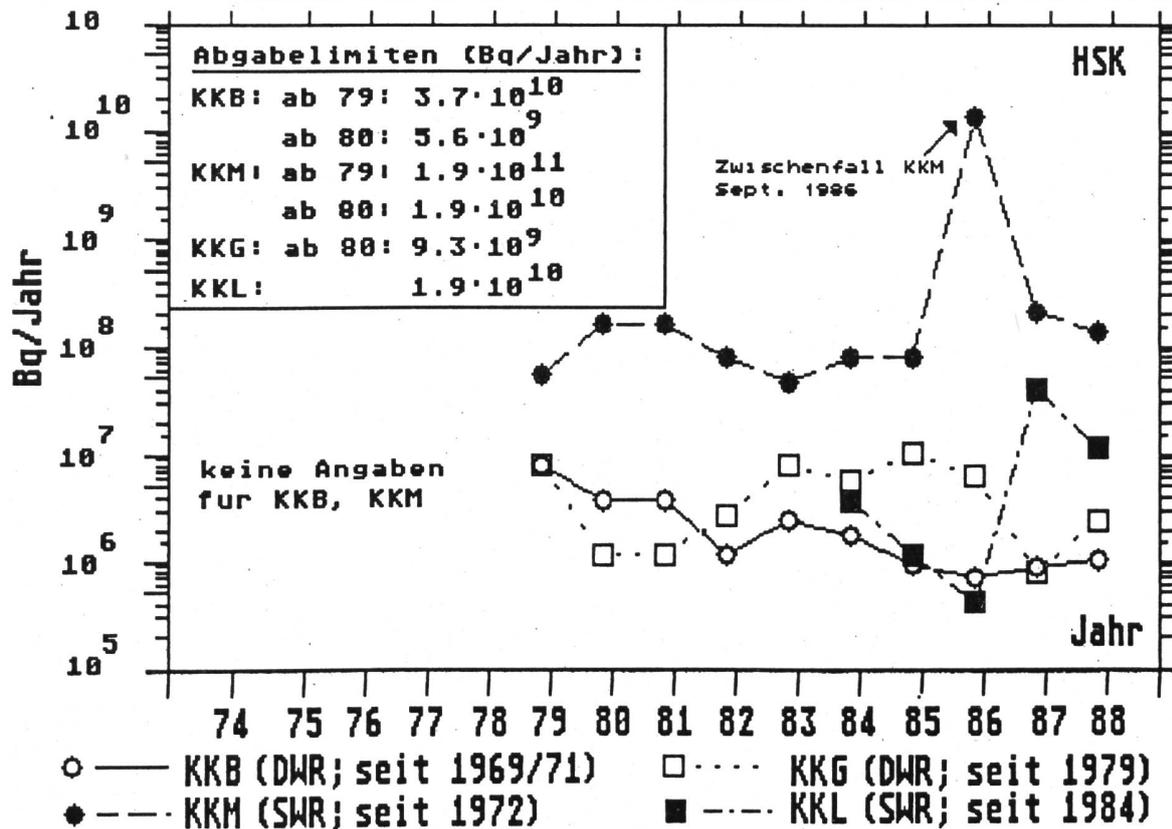
**Fig.4.2: Flüssige Abgaben der Kernanlagen:
Abwasser: Tritium in Bq/Jahr**



**Fig.4.3: Gasförmige Abgaben der Kernanlagen:
Abluft: Edelgase in Bq/Jahr (Xe-133-Äquivalent)**



**Fig.4.4: Gasförmige Abgaben der Kernanlagen:
Aerosole (HWZ > 8d; ohne gasförmiges Jod) in Bq/Jahr**



**Fig.4.5: Gasförmige Abgaben der Kernanlagen:
Elementares Jod-131 in Bq/Jahr**

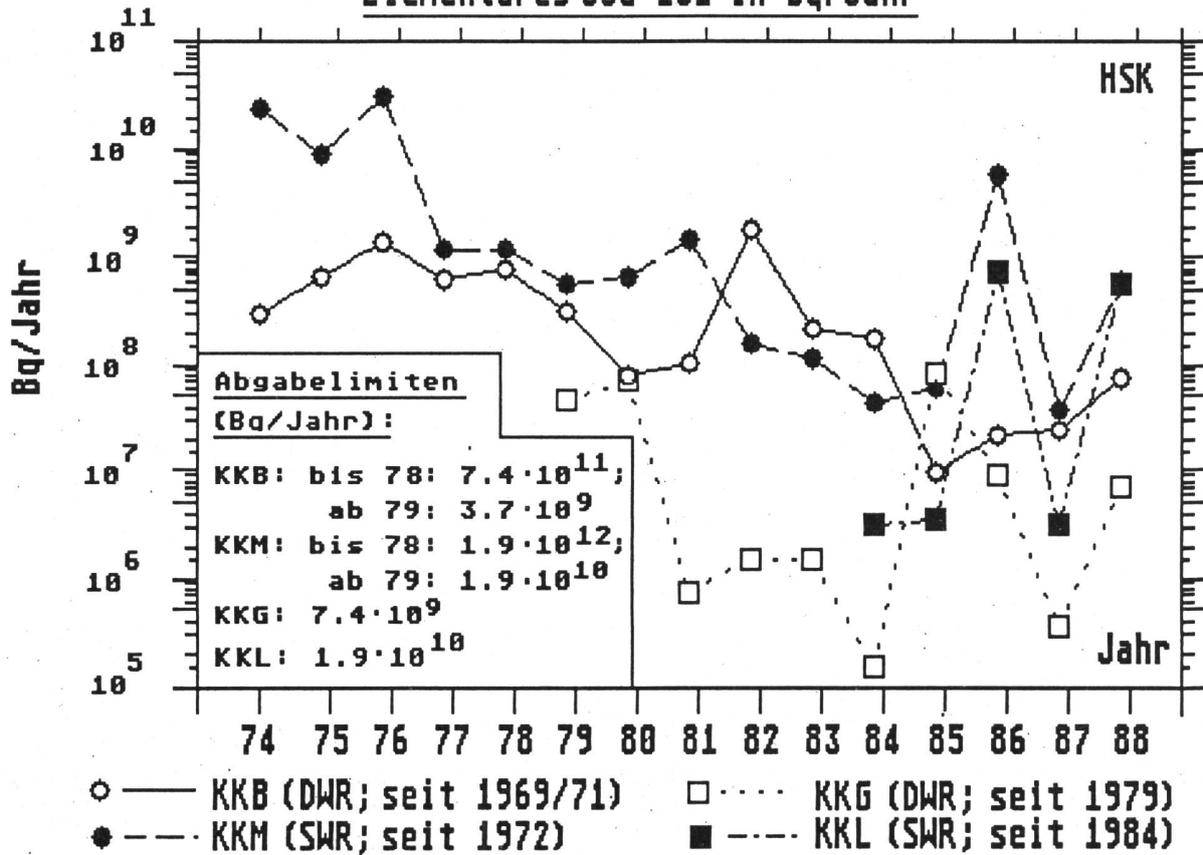


Fig. 4.6: Maximale jährliche Personen-Dosen in der Umgebung der KKW

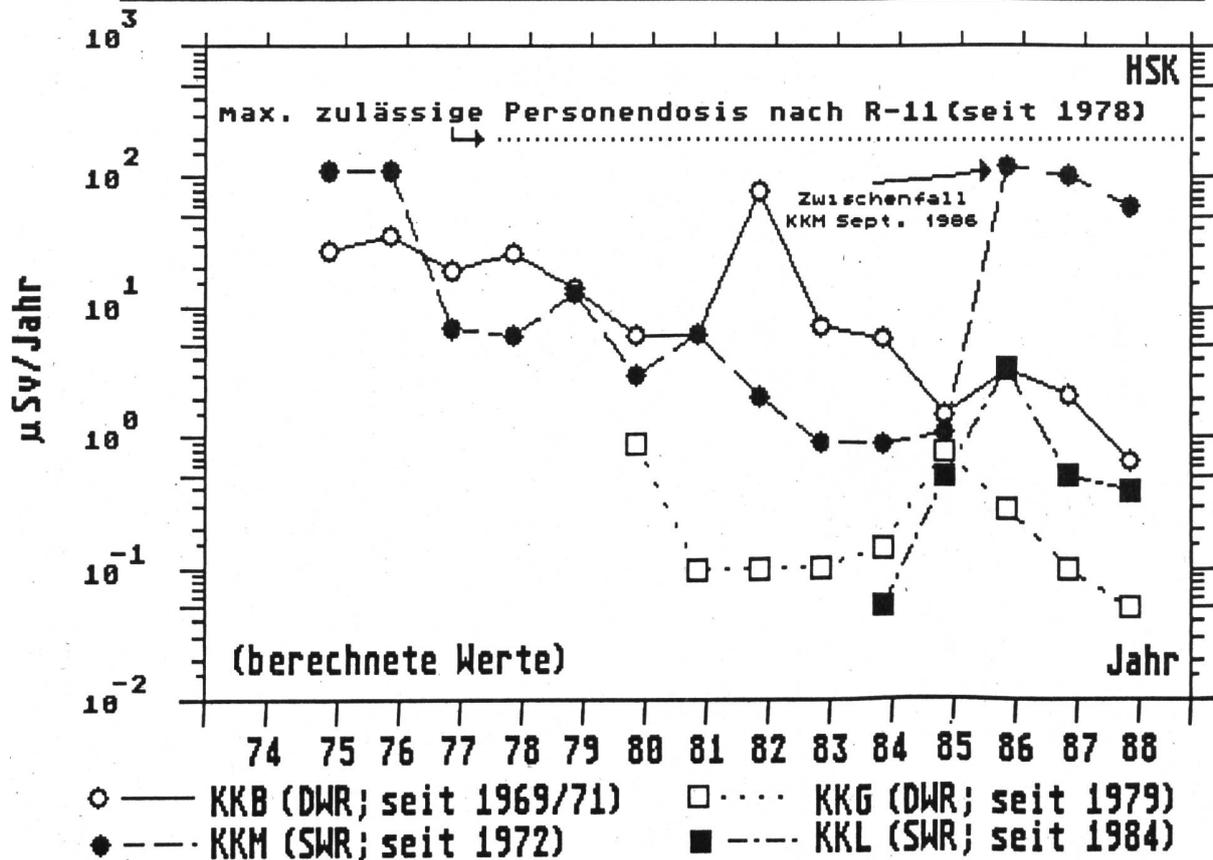


Fig. 4.7: Ortsdosisleistung gemessen mit Ionisationskammer UFEM HORN (UMGEBUNG KKM)

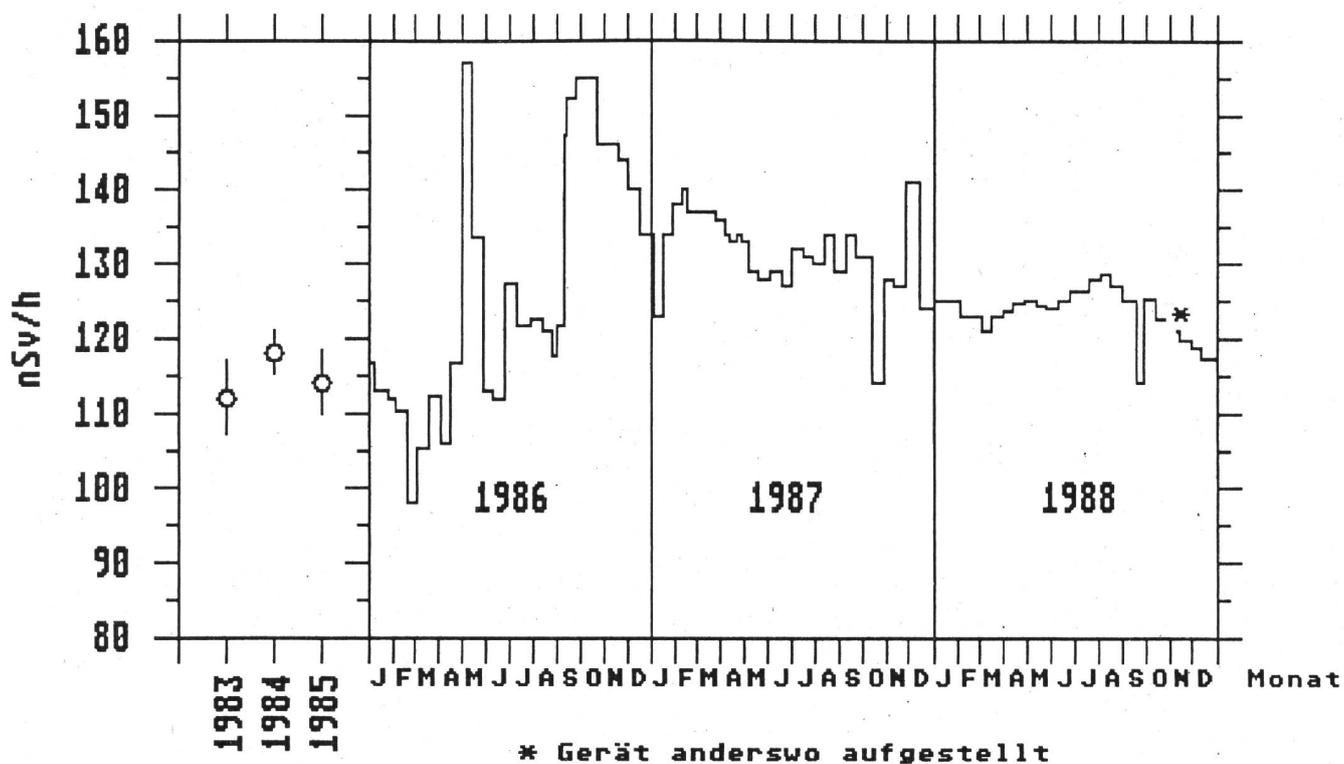


Fig. 4.8: Ortsdosisleistung gemessen mit Ionisationskammer NIEDERRUNTIGEN KKW-SCHALTZENTRALE (UMGEBUNG KKM)

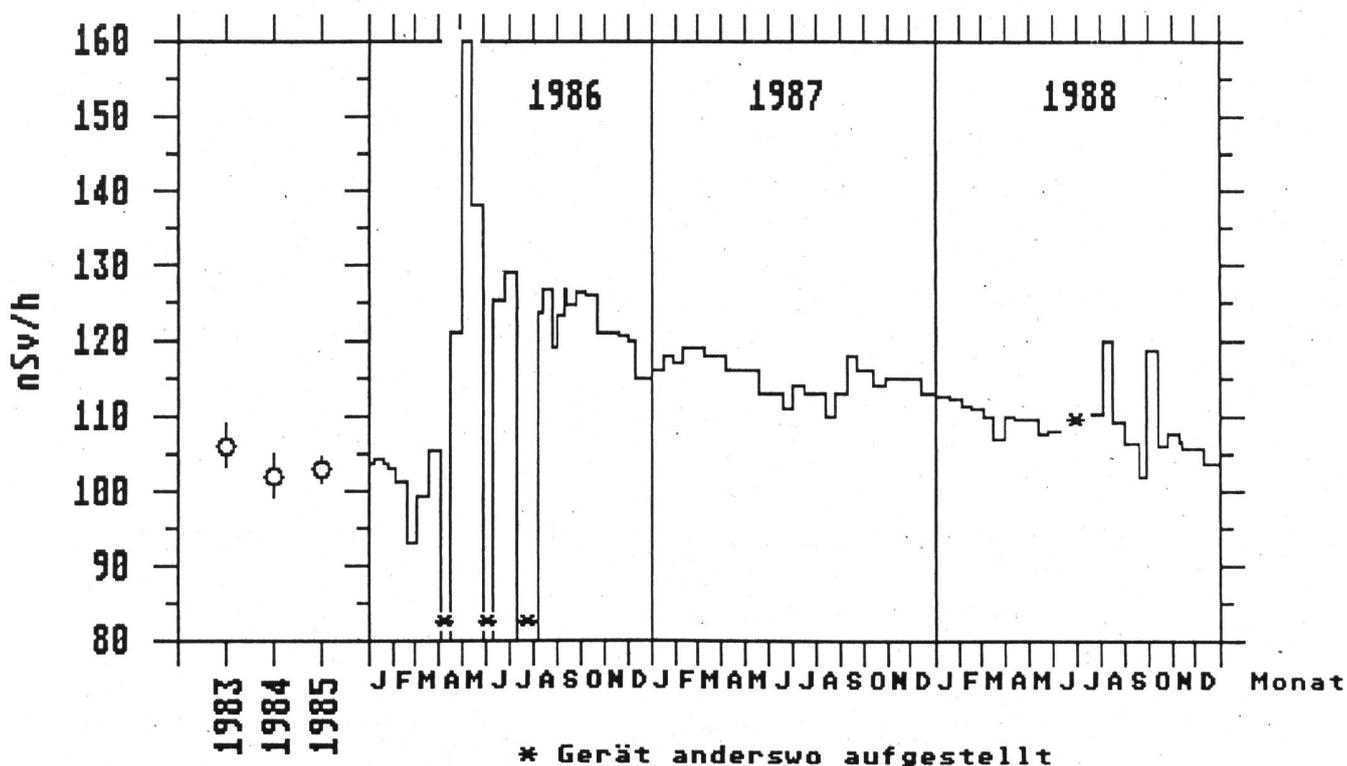


Fig.4.9: Ortsdosisleistung gemessen mit Ionisationskammer NIEDERGÖSGEN (UMGEBUNG KKG)

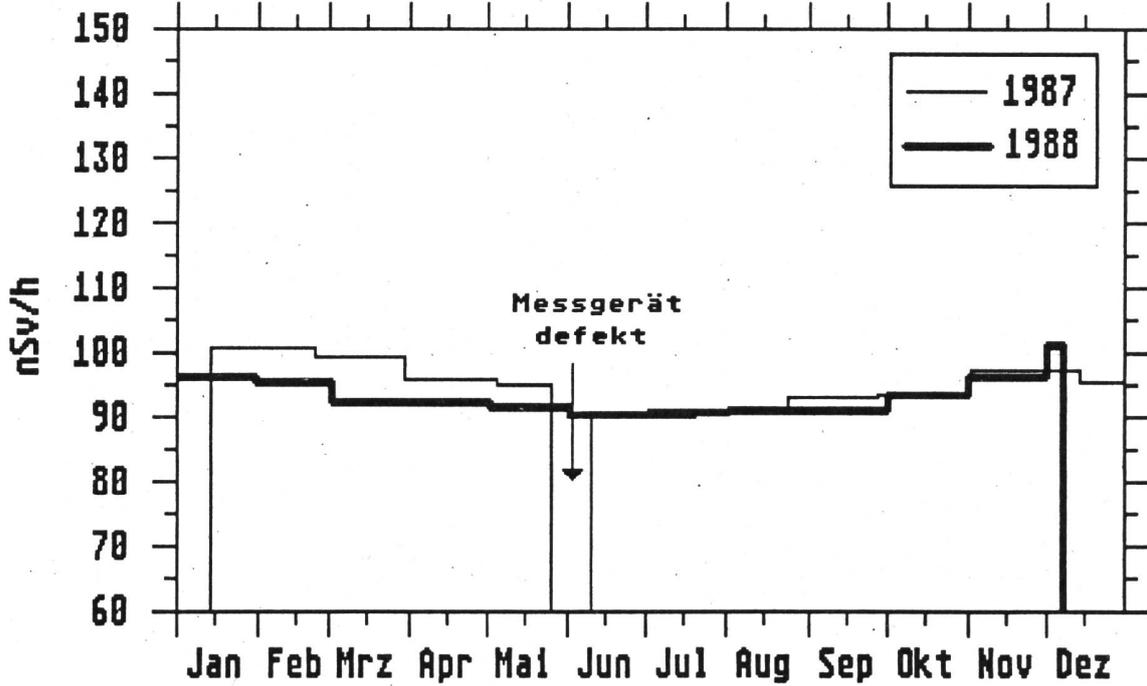


Fig.4.10: Ortsdosisleistung gemessen mit Szintillationdetektor Wasserkraftwerk BEZNAU (UMGEBUNG KKB)

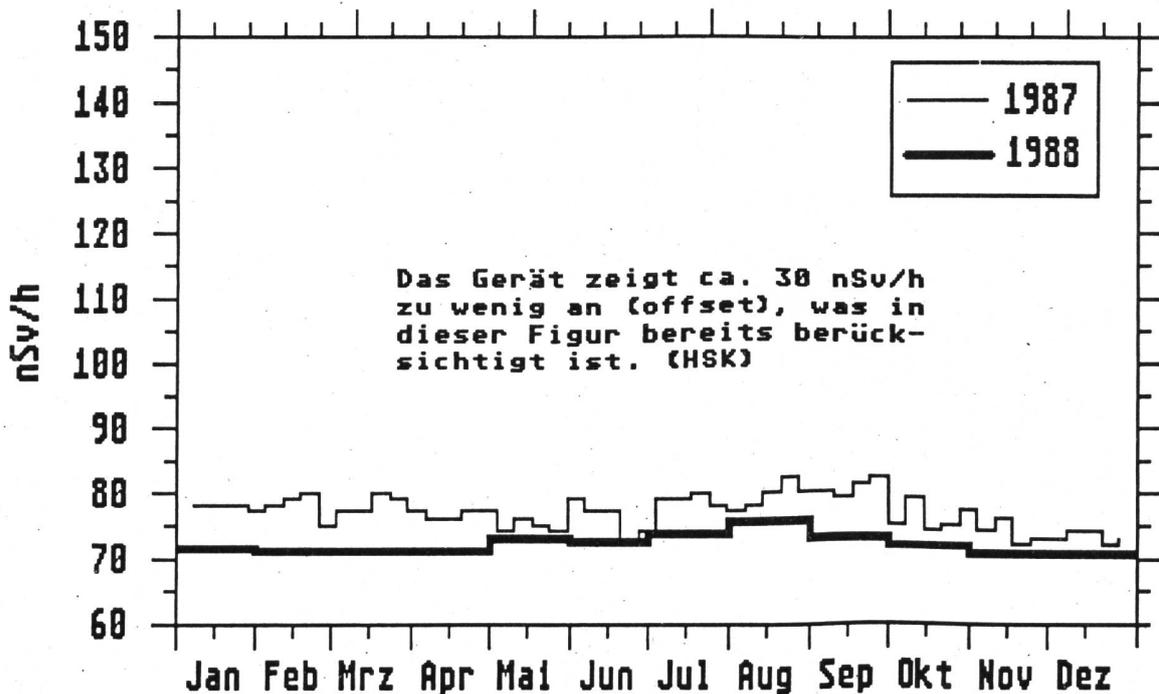


Fig.4.14: In situ-Messungen beim KKW Mühleberg ("Ufem Horn")
Beiträge zur Ortsdosisleistung und Flächenbelegung
(Messungen vom 07.06.1988)

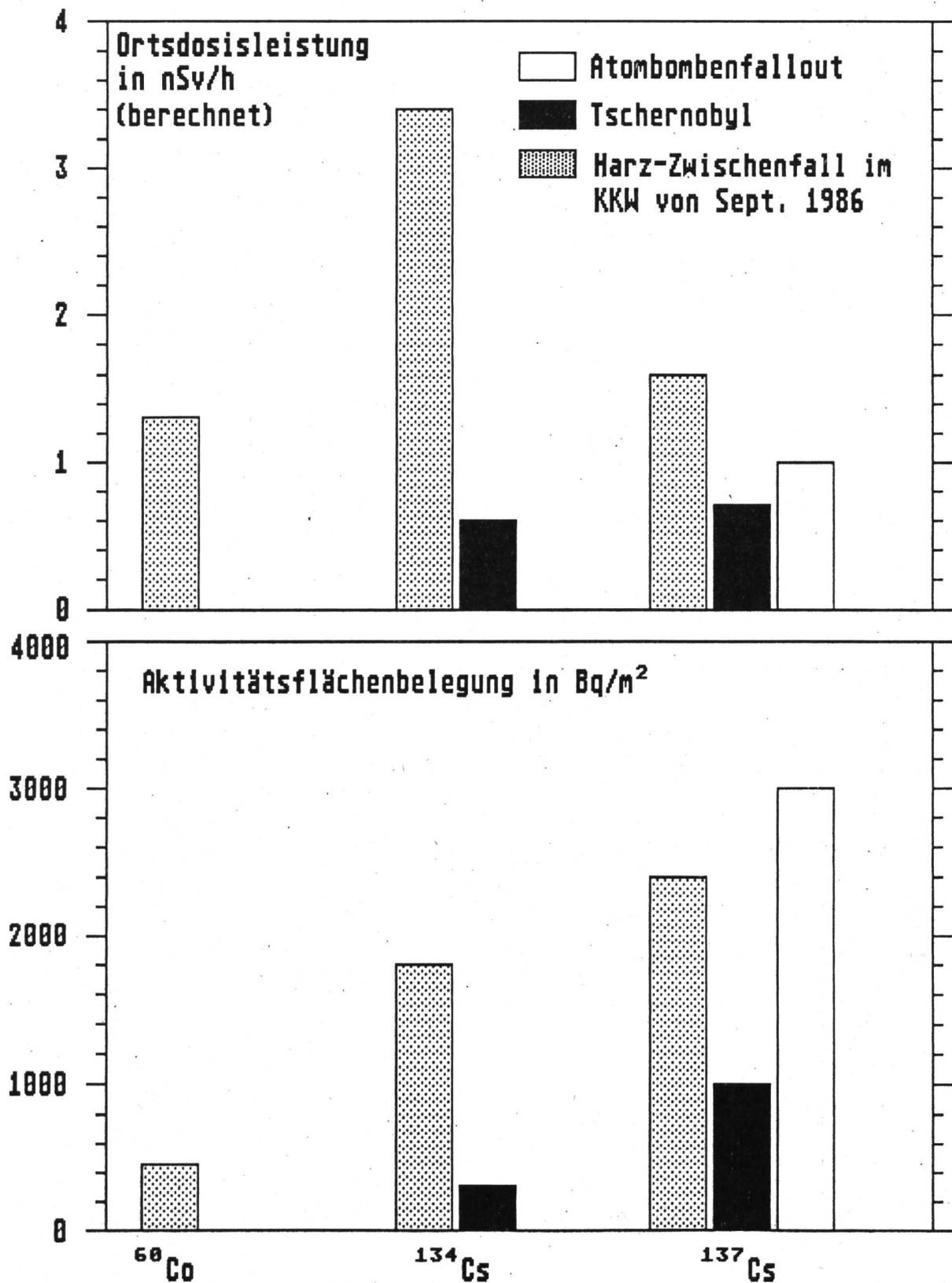


Fig.4.15: Auf Vaselinplatten abgelagerte Gesamt- β -Aktivität

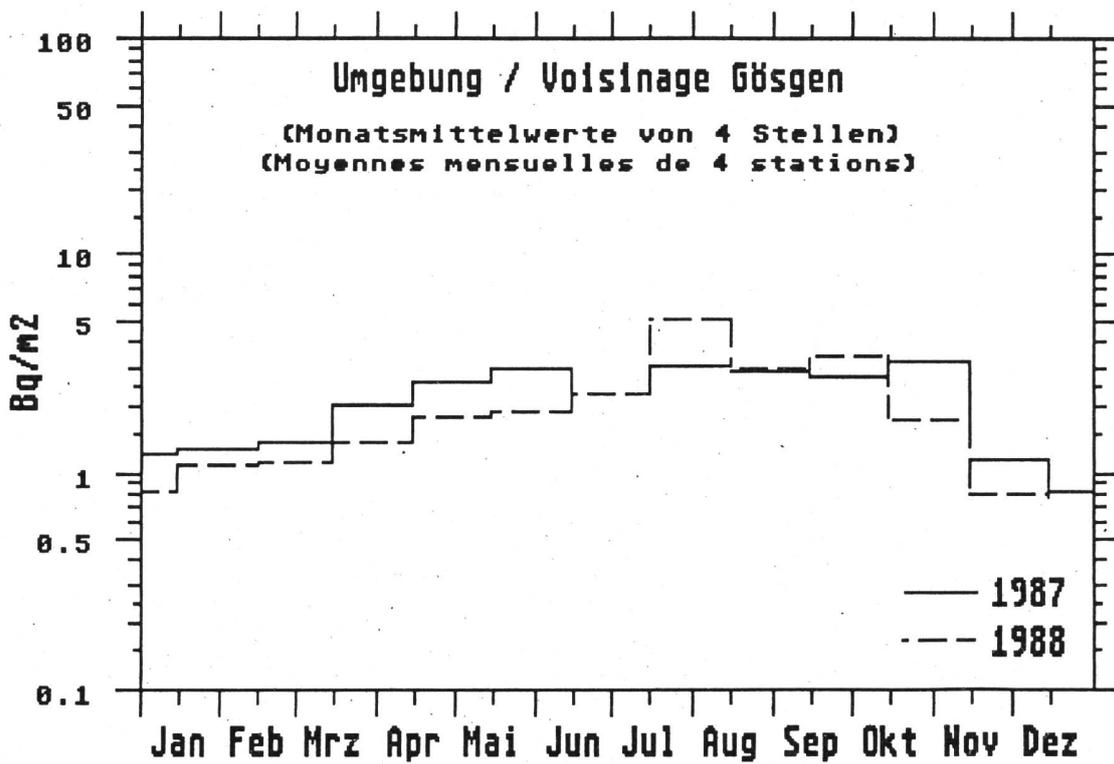


Fig.4.16: Auf Vaselinplatten abgelagerte Gesamt- β -Aktivität

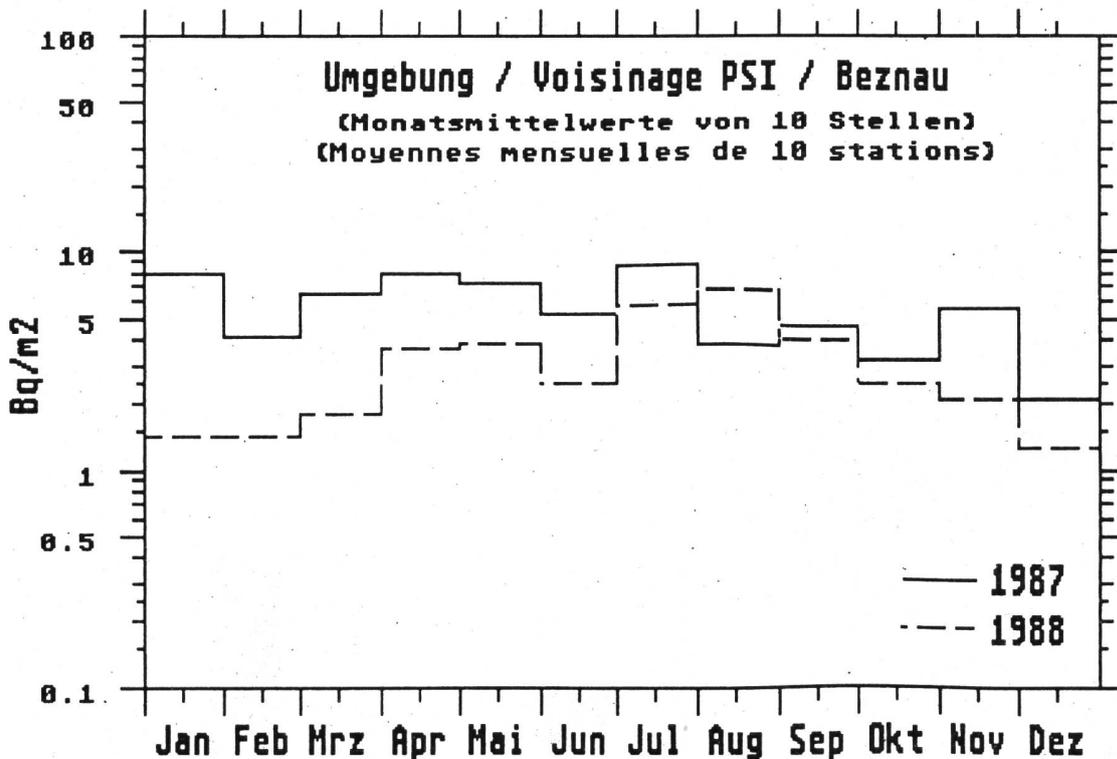


Fig.4.17: Auf Vaselinplatten abgelagerte Gesamt- β -Aktivität

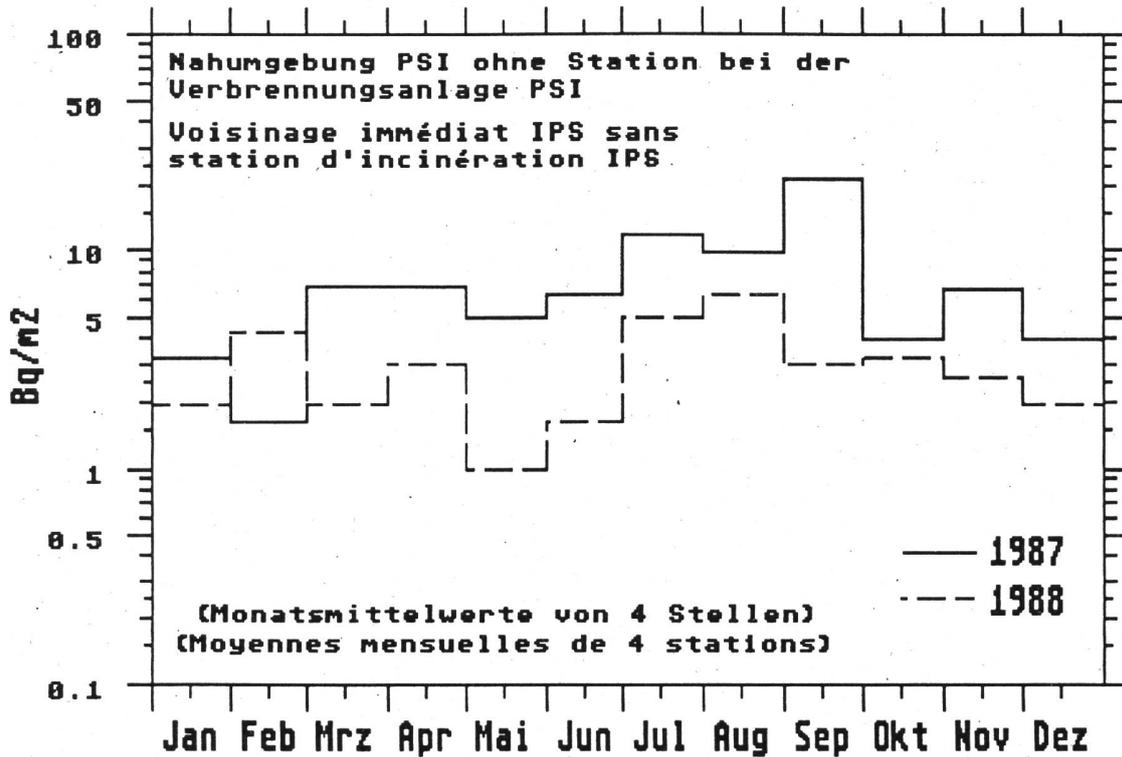


Fig.4.18: Auf Vaselinplatten abgelagerte Gesamt- β -Aktivität

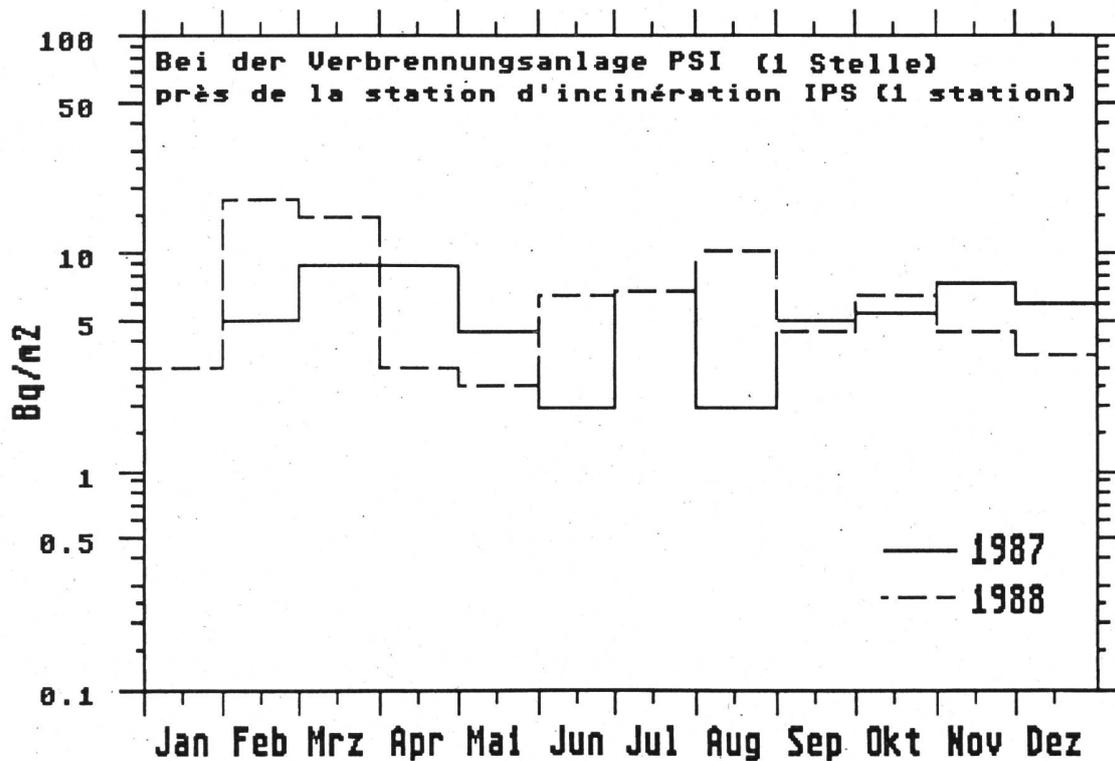


Fig.4.19: Auf Vaselineplatten abgelagerte Gesamt- β -Aktivität

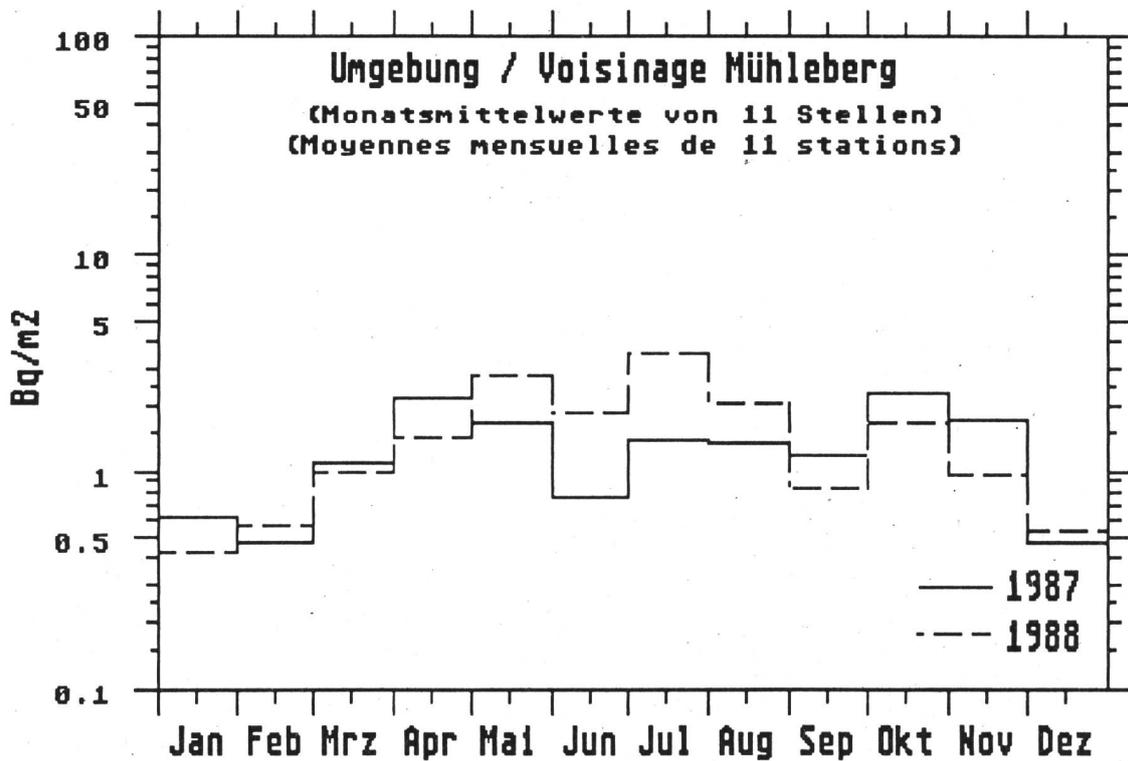


Fig.4.20: Auf Vaselineplatten abgelagerte Gesamt- β -Aktivität

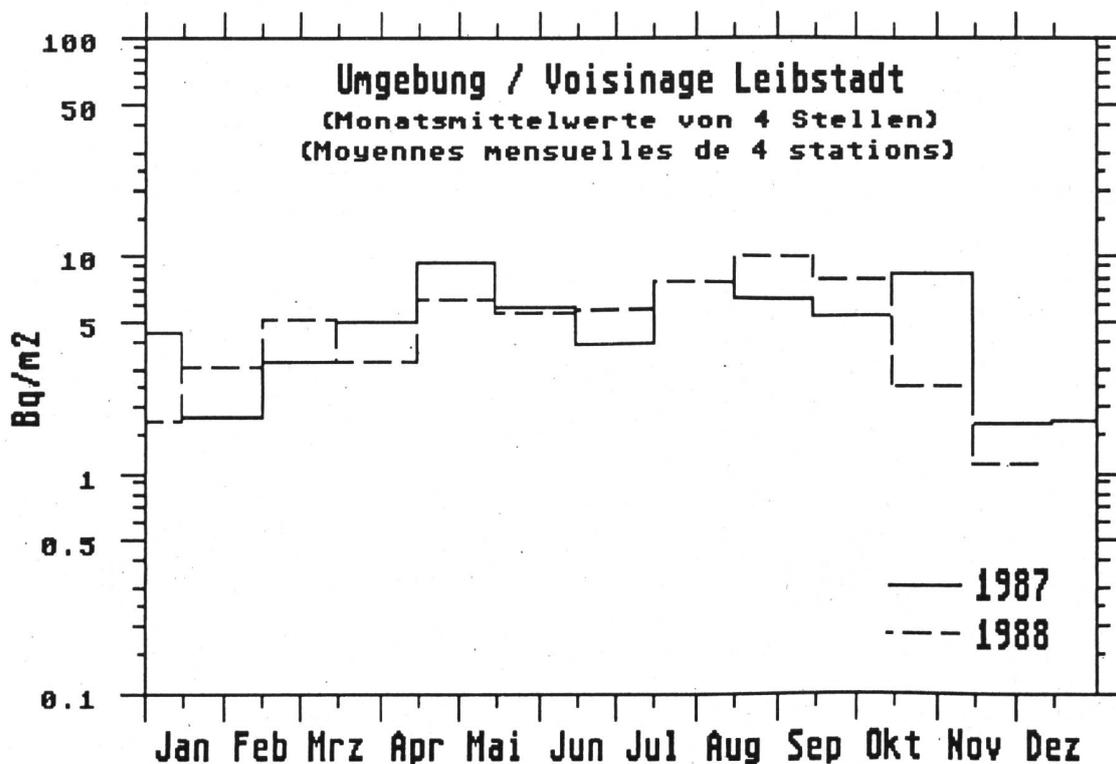


Fig.4.21: Gesamt-Beta-Akt. Grundwasser Umgebung KKW

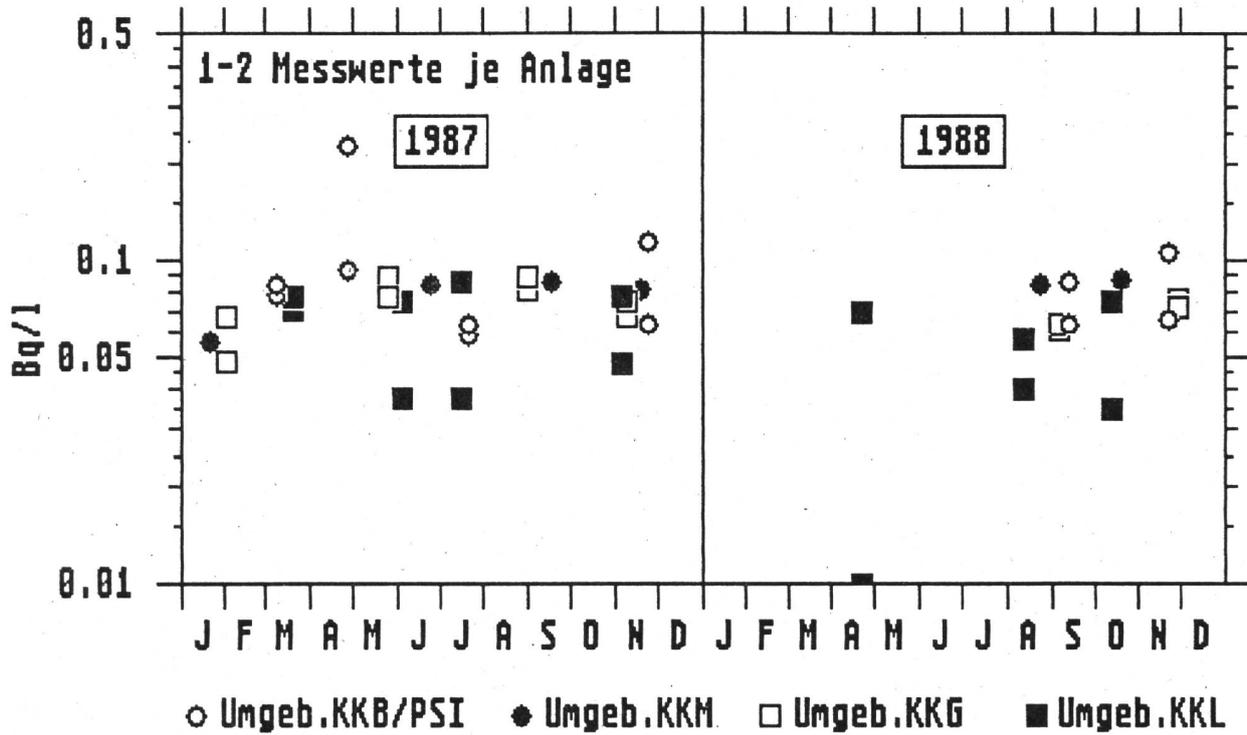


Fig.4.22: Tritium-Akt. Grundwasser Umgebung der KKW

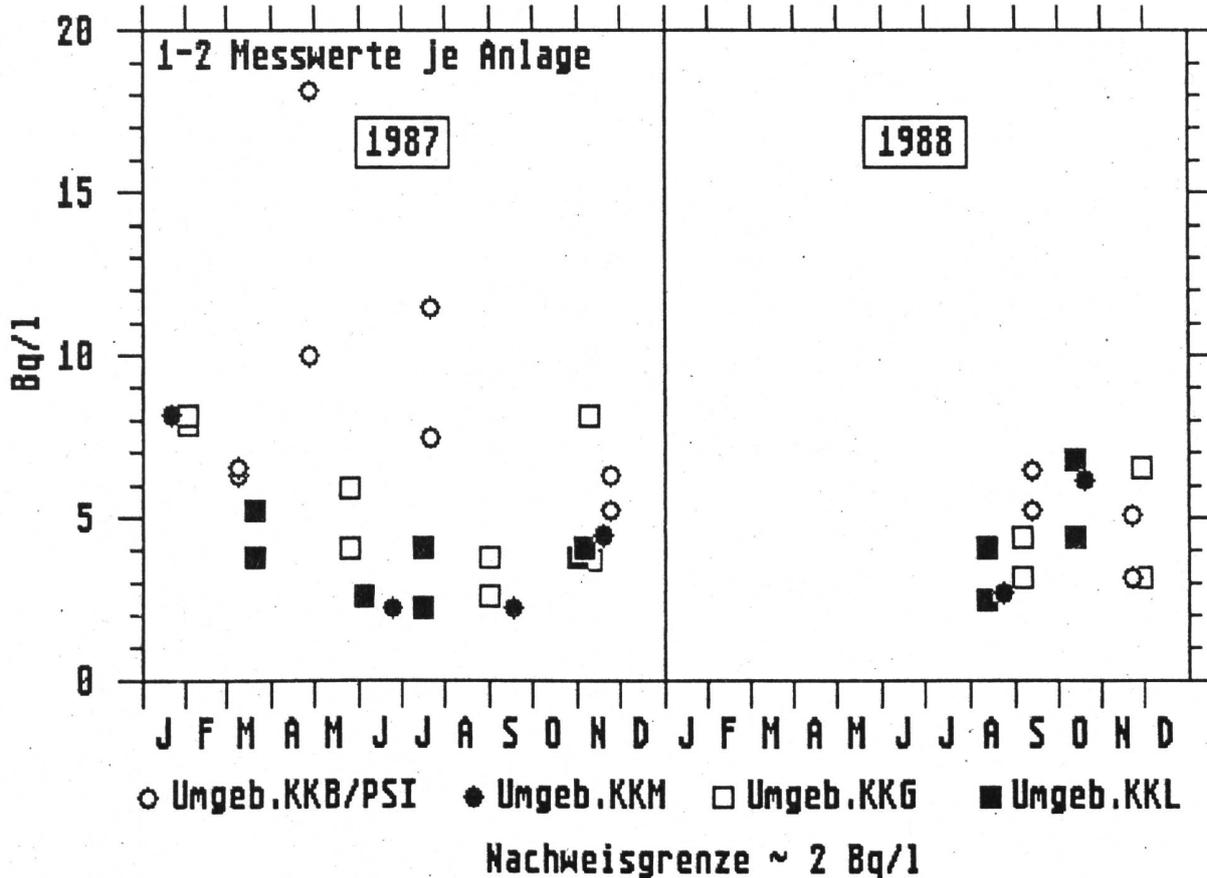


Fig.4.23: Gesamt-Beta: Schwebestoffe Umgebung KKW

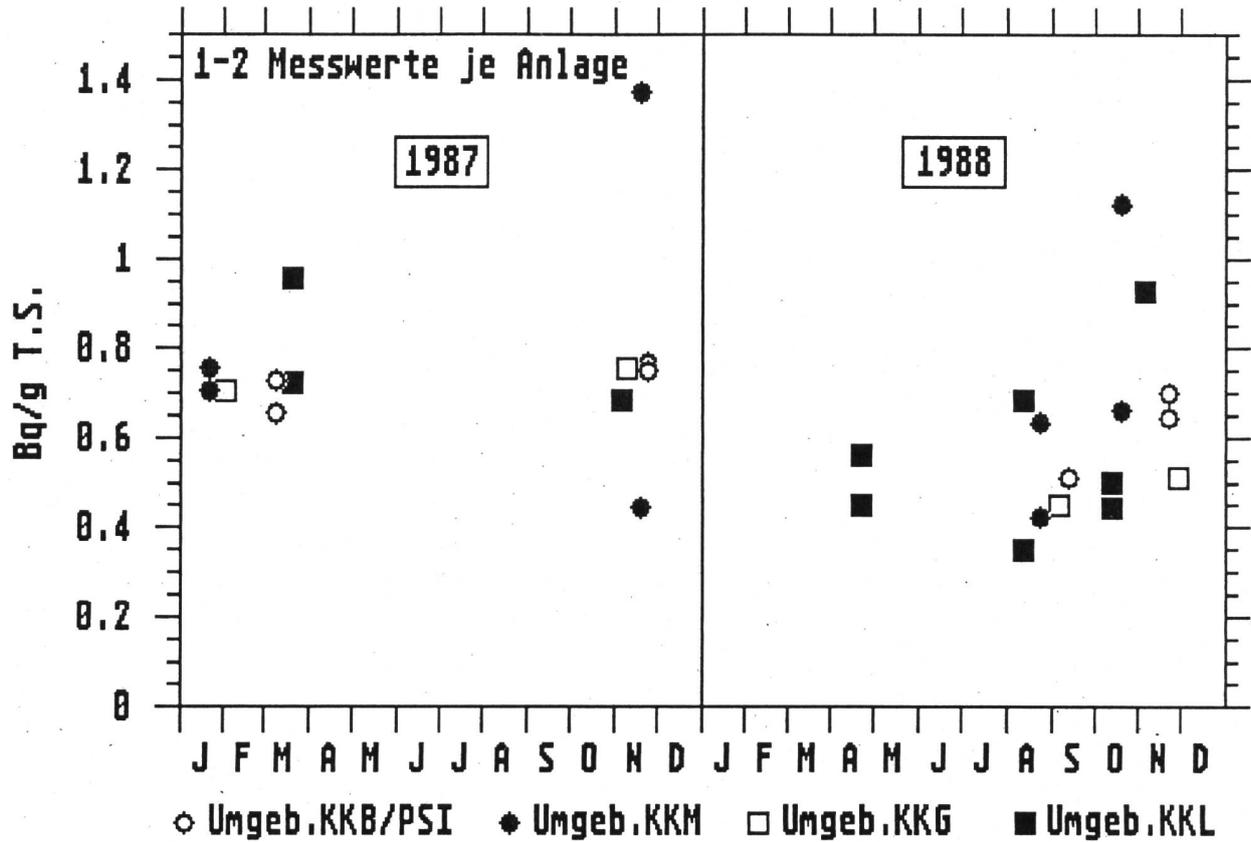


Fig.4.24: Gesamt-Beta: Flusswasser Umgebung KKW

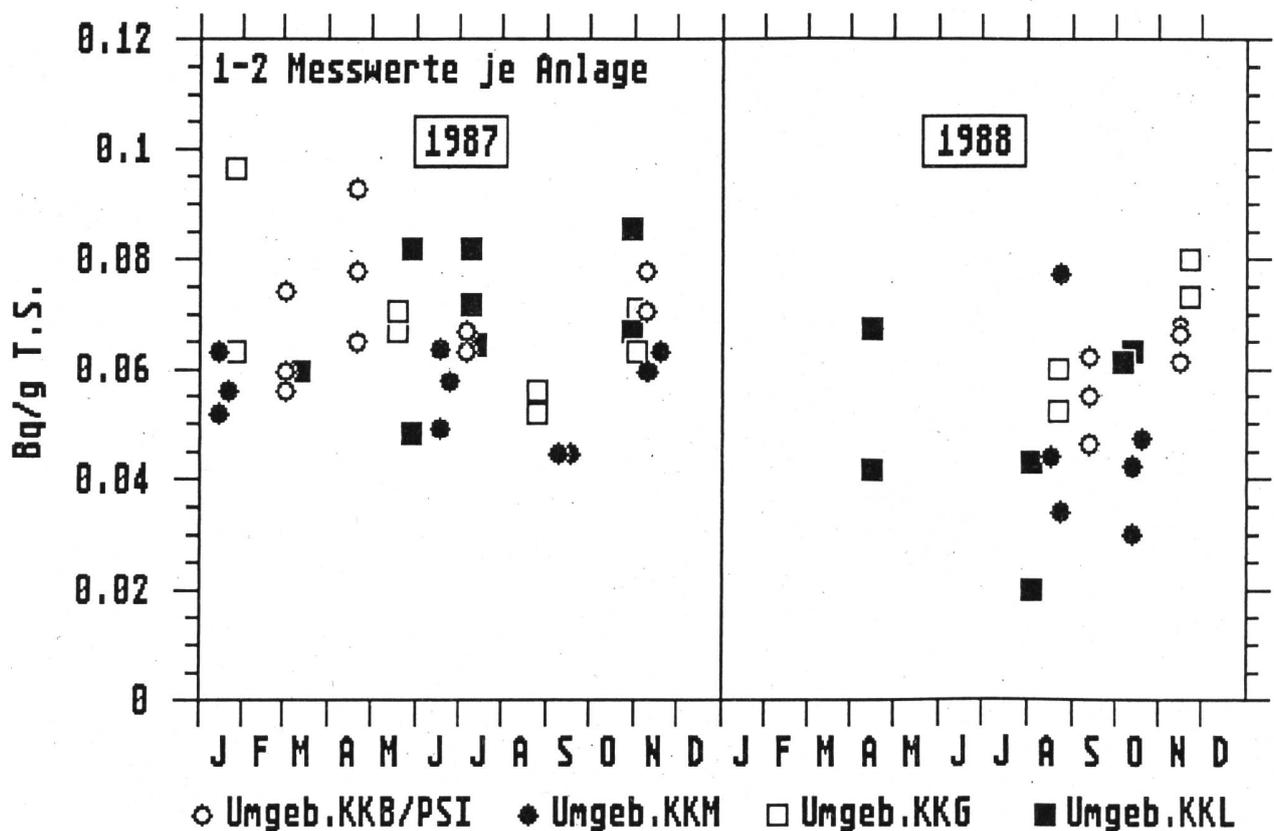


FIG.4.25: Sedimente Umgebung der KKW

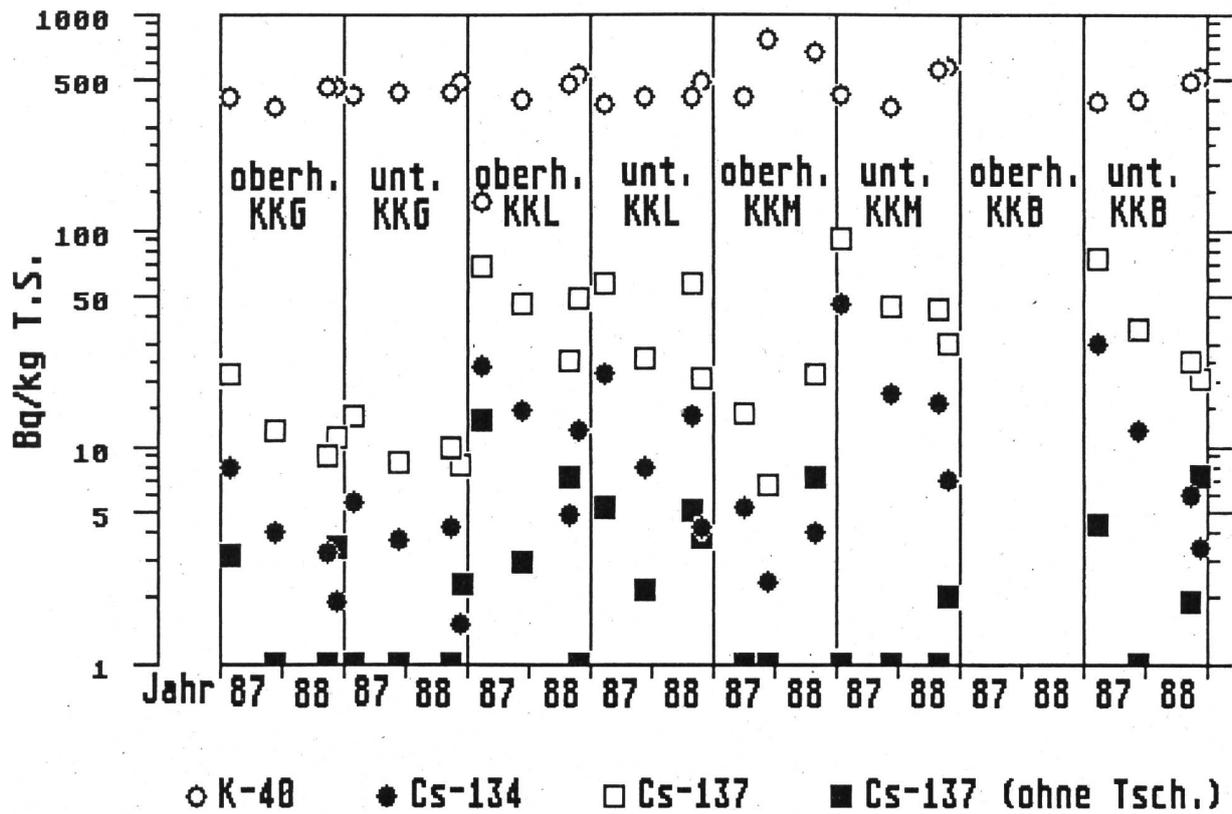


Fig. 4.26.a: C-14-Konzentration in Baumblättern (Referenzstationen)

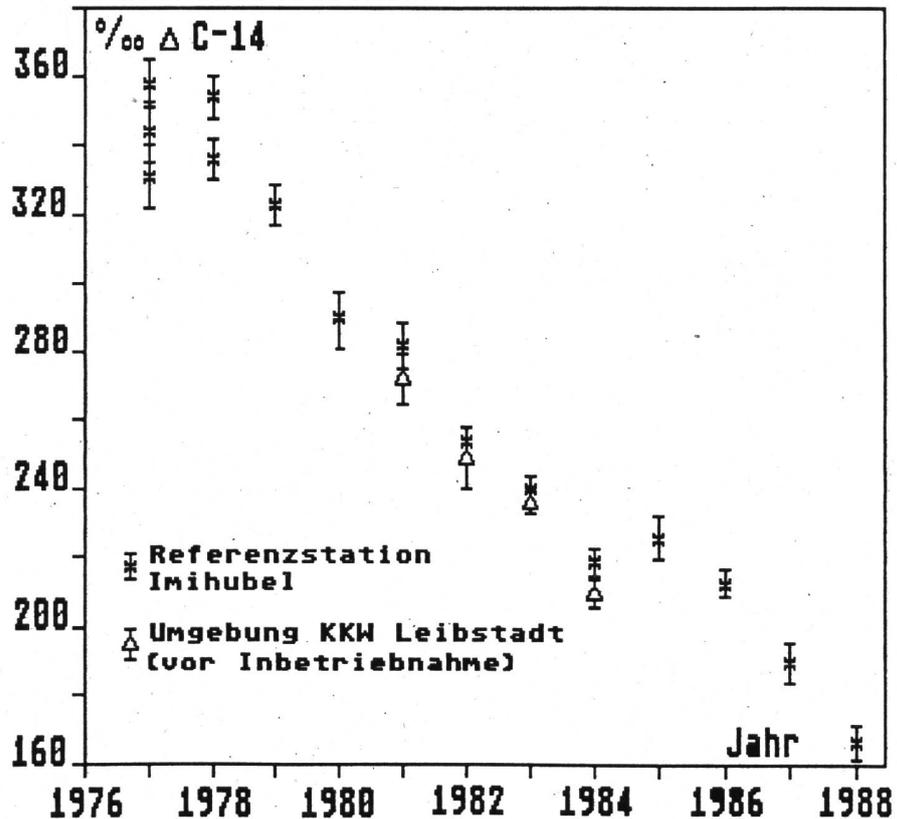


Fig.4.26.b: C-14 in Baumblättern: Umgebung KKL
(netto; relativ zur Referenz-Station)

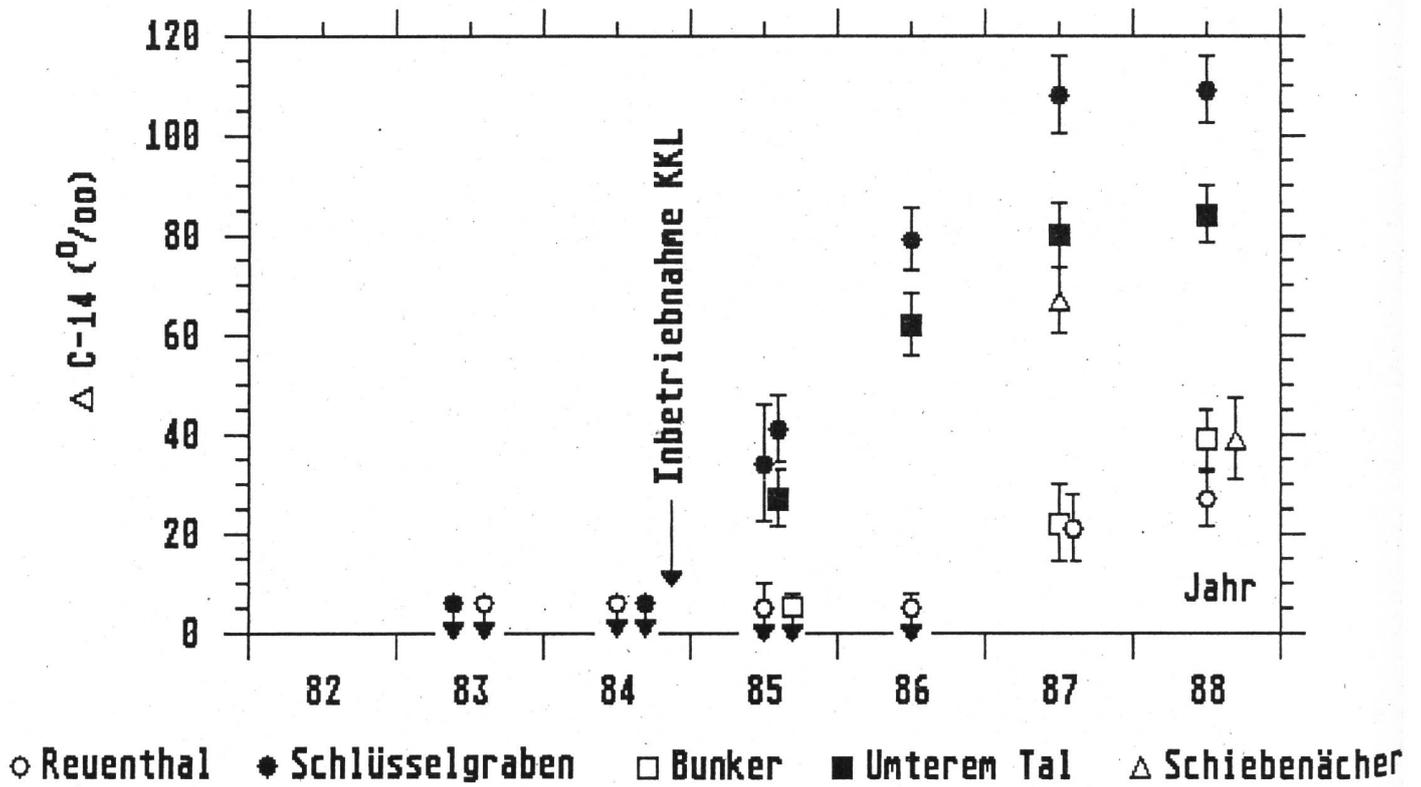


Fig. 4.26.c: Probenahmestellen für C-14-Messungen in der Umgebung KKL.

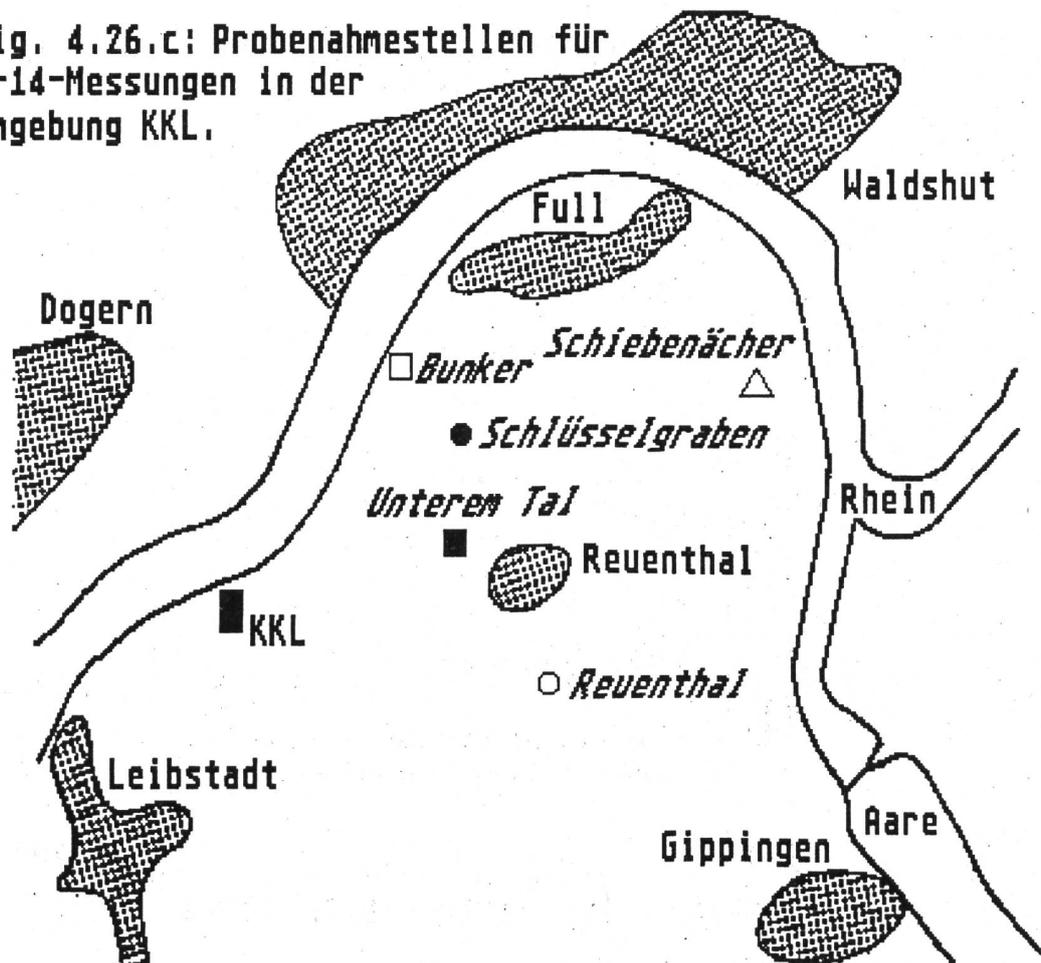


Fig.4.26.d: C-14 in Baumblättern: Umgebung Saphir (PSI)
(netto; relativ zur Referenz-Station)

