

Zeitschrift: Bericht der Eidgenössischen Kommission zur Überwachung der Radioaktivität

Herausgeber: Eidgenössische Kommission zur Überwachung der Radioaktivität

Band: 29 (1985-1986)

Heft: 2: Figuren und Tabellen

Anhang: [Figuren 3]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Fig. 3.1: Ortsdosisleistung gemessen mit Ionisationskammern in der Umgebung der KKW. (1985)

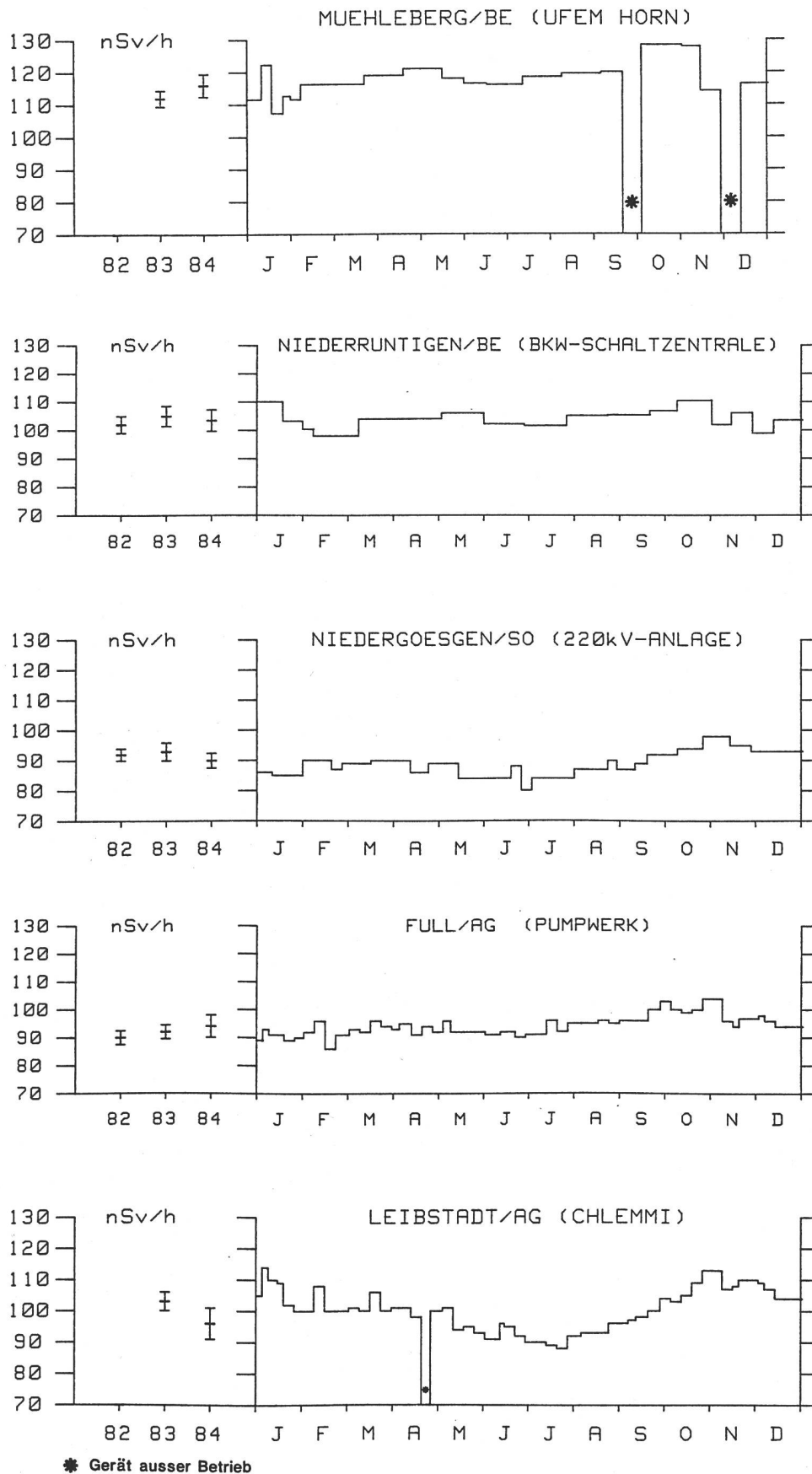


Fig. 3.2.a: Ortsdosisleistung beim KKW Muehleberg, 1986

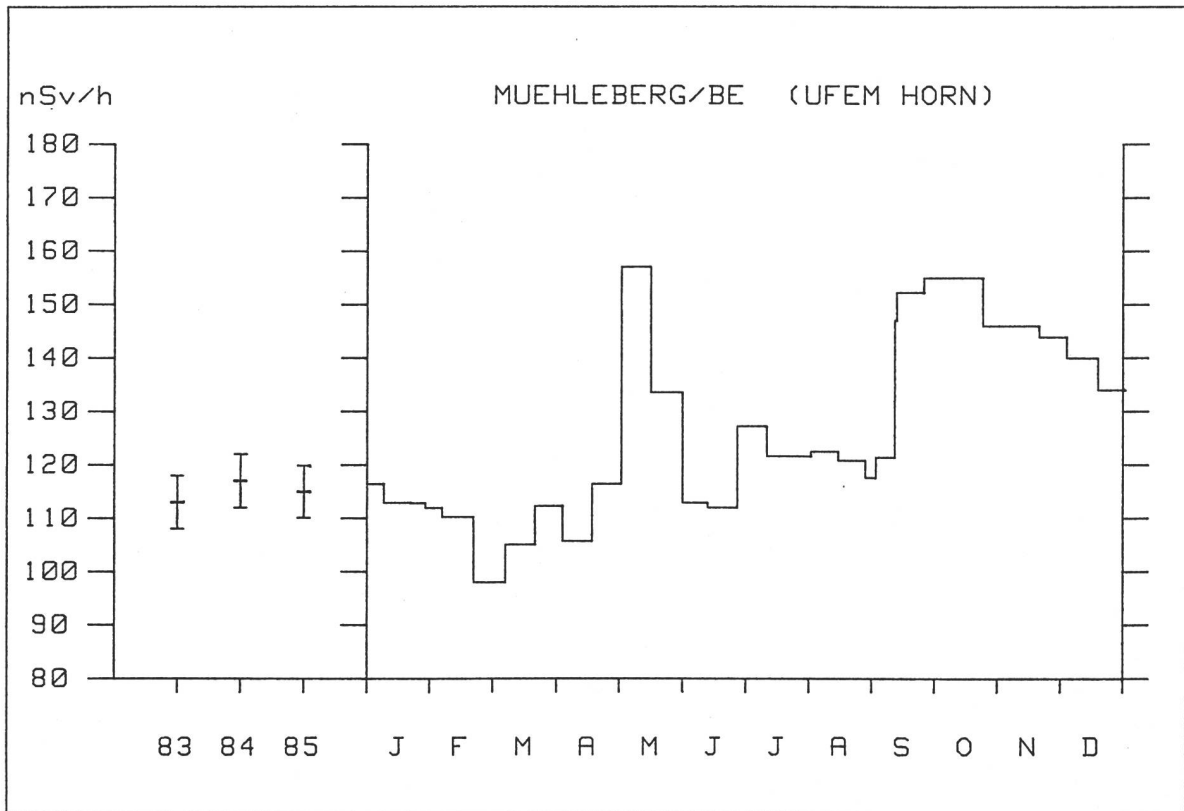


Fig. 3.2.b: Ortsdosisleistung beim KKW Muehleberg, 1986

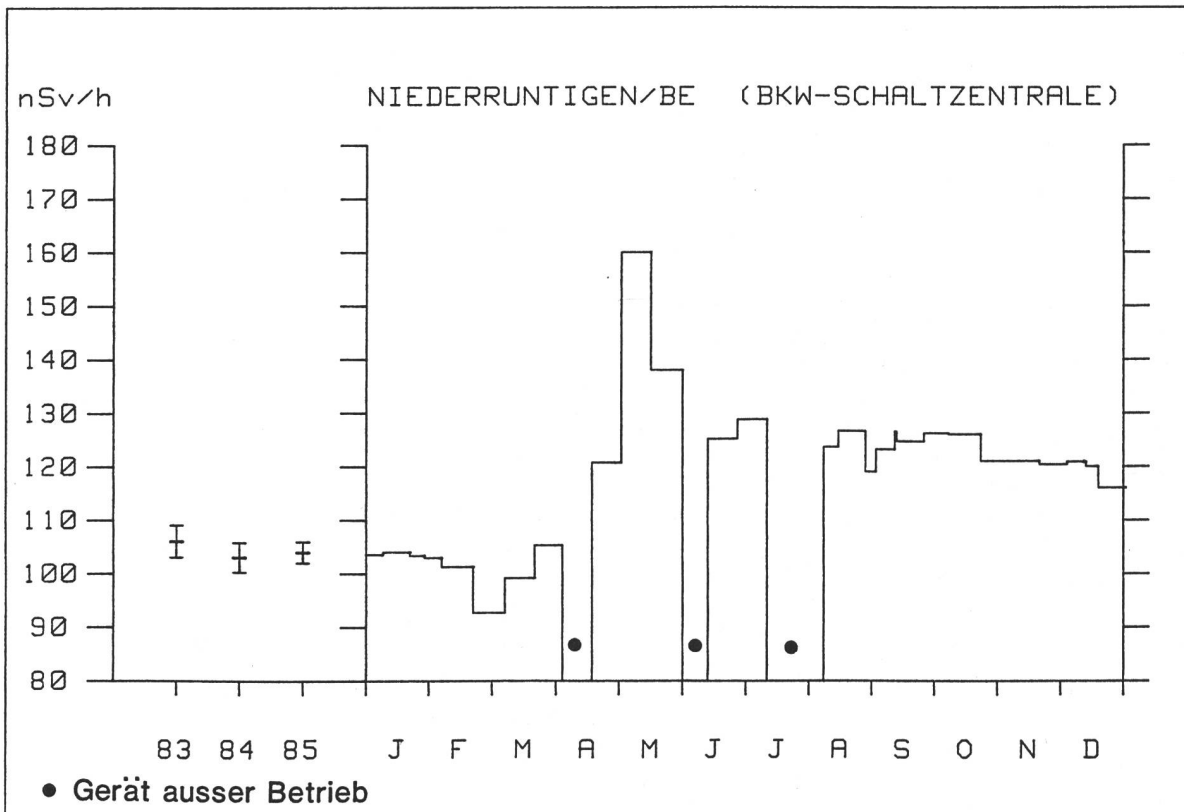


Fig. 3.3.a : Ortsdosisleistung beim KKW Leibstadt, 1986

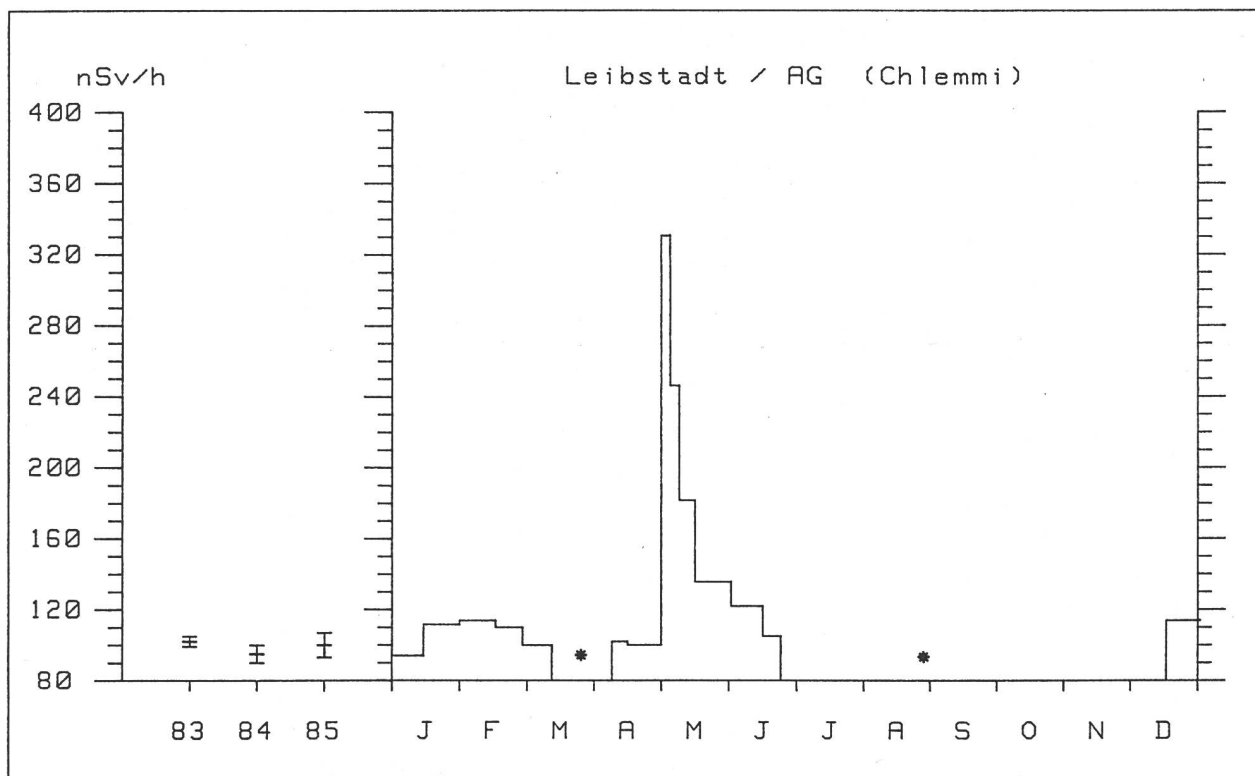
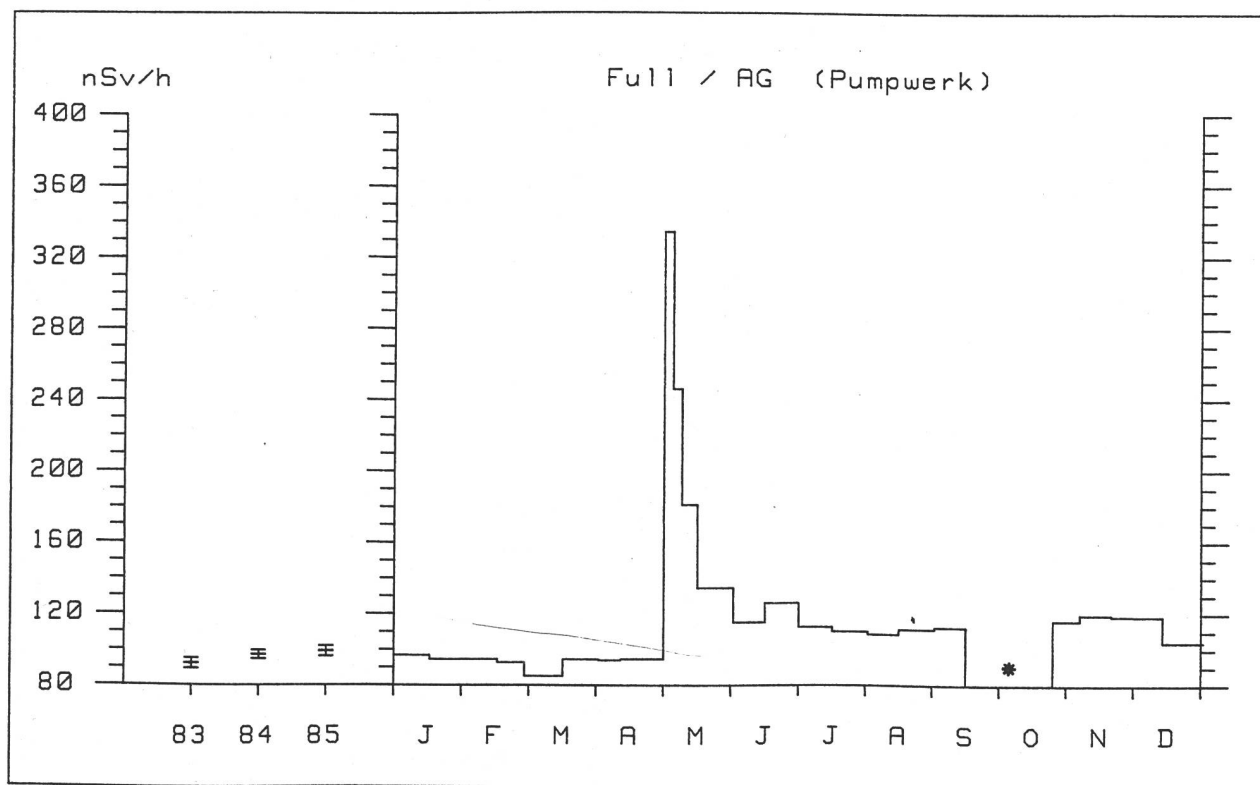


Fig. 3.3.b : Ortsdosisleistung beim KKW Leibstadt, 1986



* Gerät ausser Betrieb

Fig. 3.3.c: Ortsdosisleistung gemessen mit SBN-90 (HSK)
UMGEBUNG KKW BEZNAU 1985 (WKW BEZNAU)

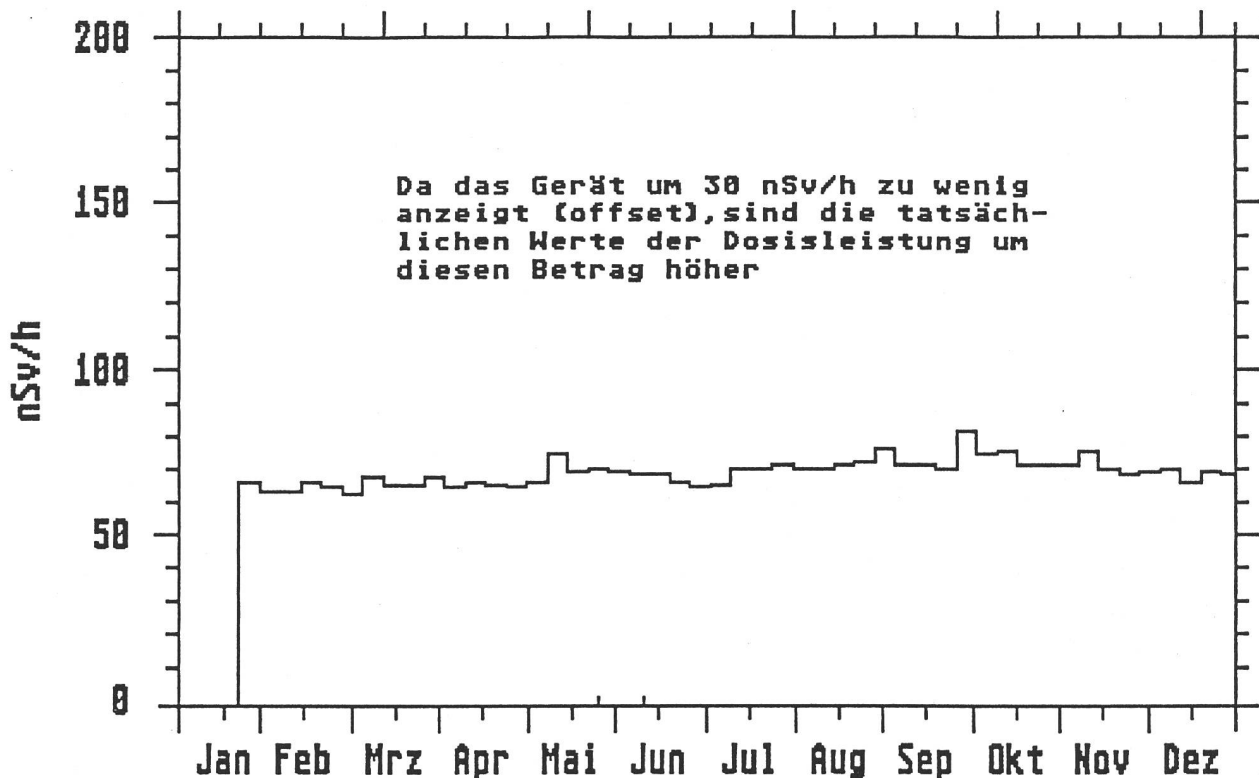


Fig. 3.3.d: Ortsdosisleistung gemessen mit SBN-90 (HSK)
UMGEBUNG KKW BEZNAU 1986 (WKW BEZNAU)

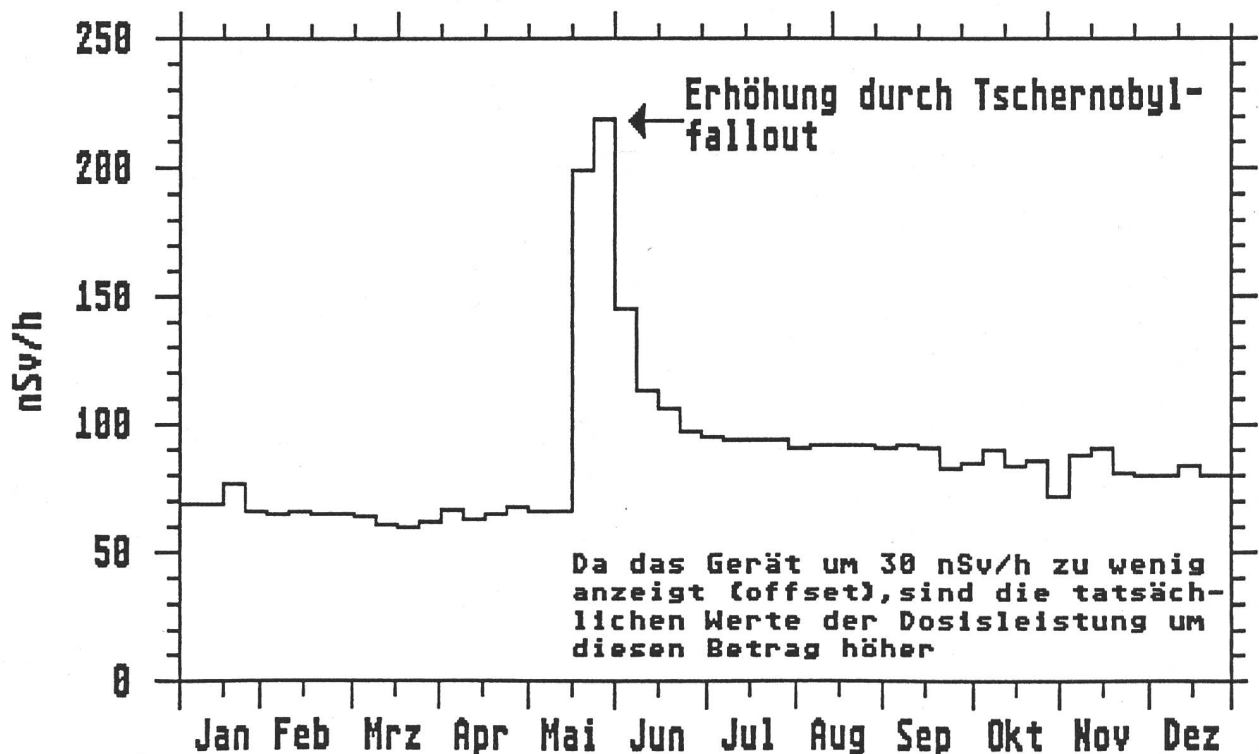


Fig. 3.4.a - d :

AUF VASELINPLATTEN ABGELAGERTE GESAMT- β -AKTIVITAET

(Mittel aller Vaseline-Platten pro Kernanlage)

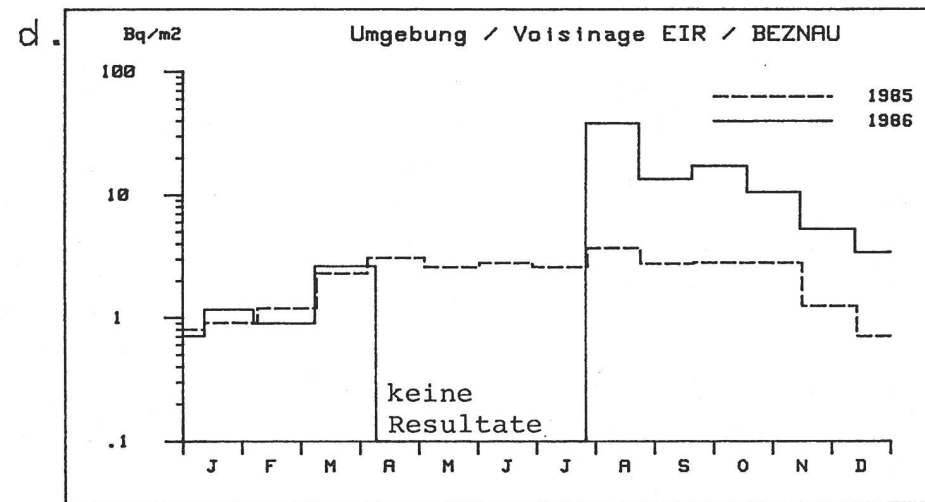
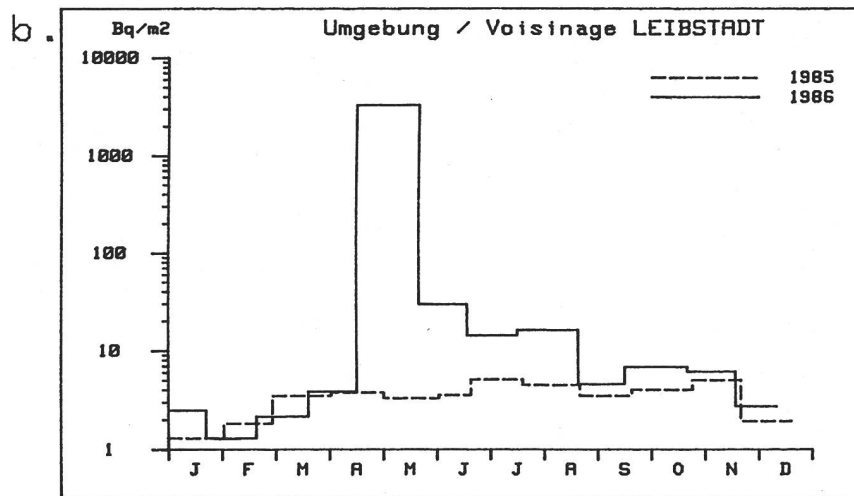
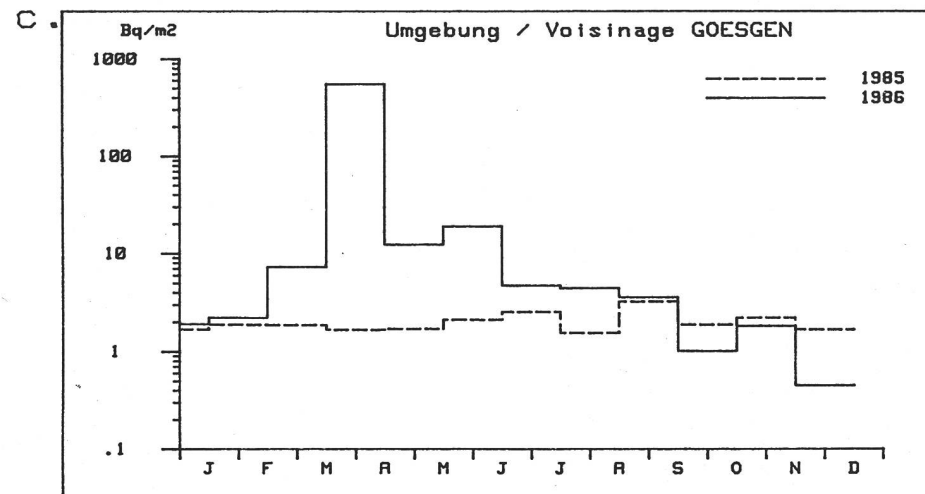
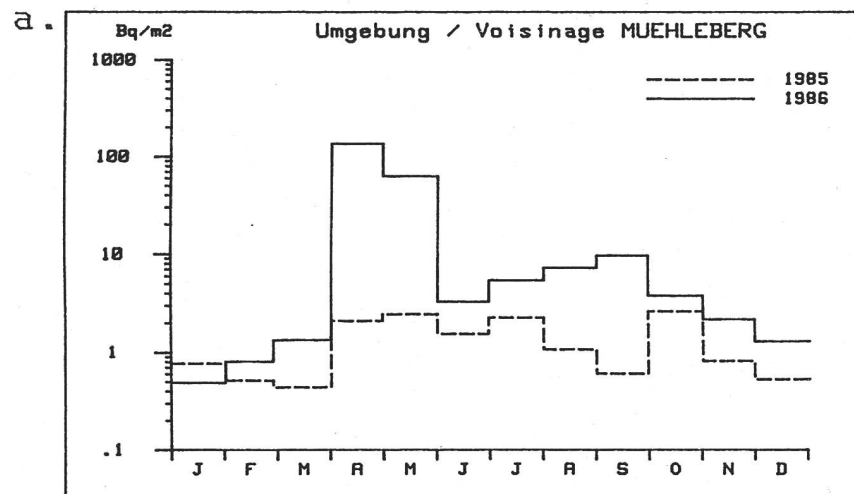


Fig. 3.4.e-f : Auf Vaselineplatten abgelagerte Gesamt- β -Aktivität

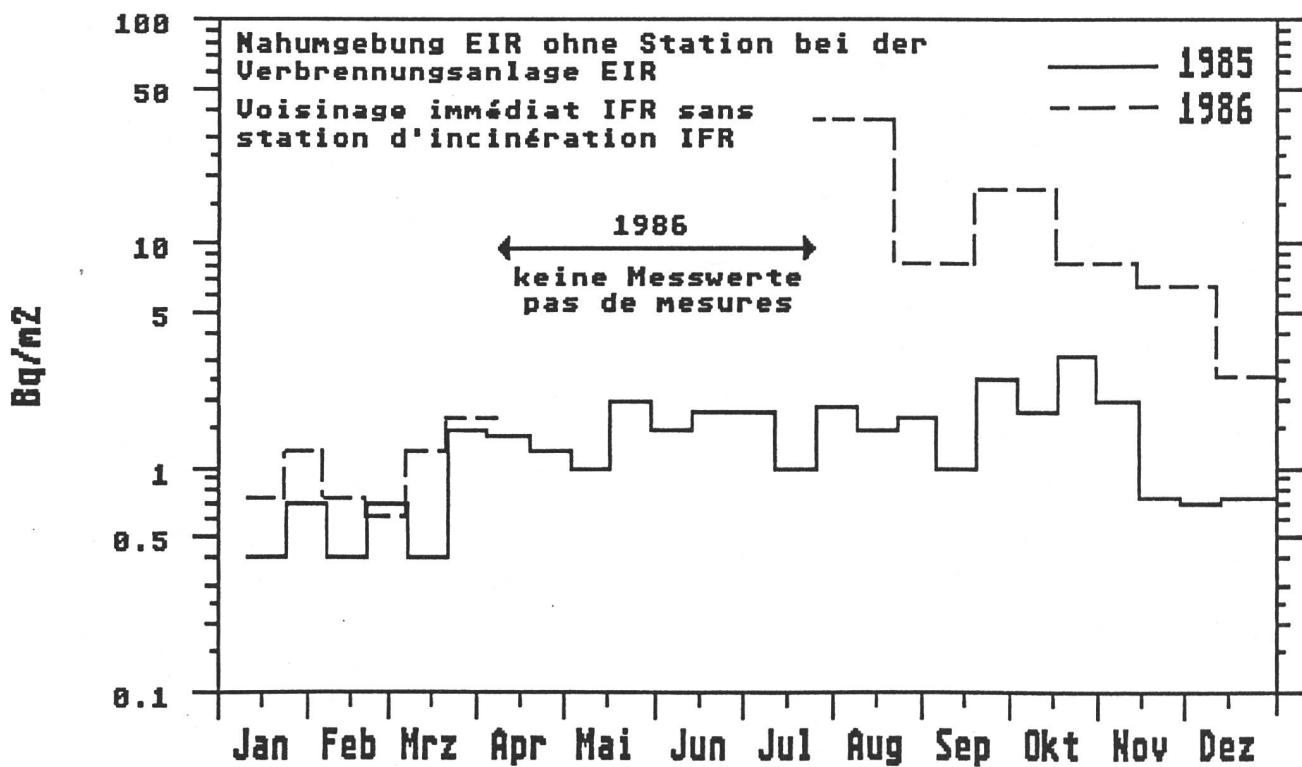
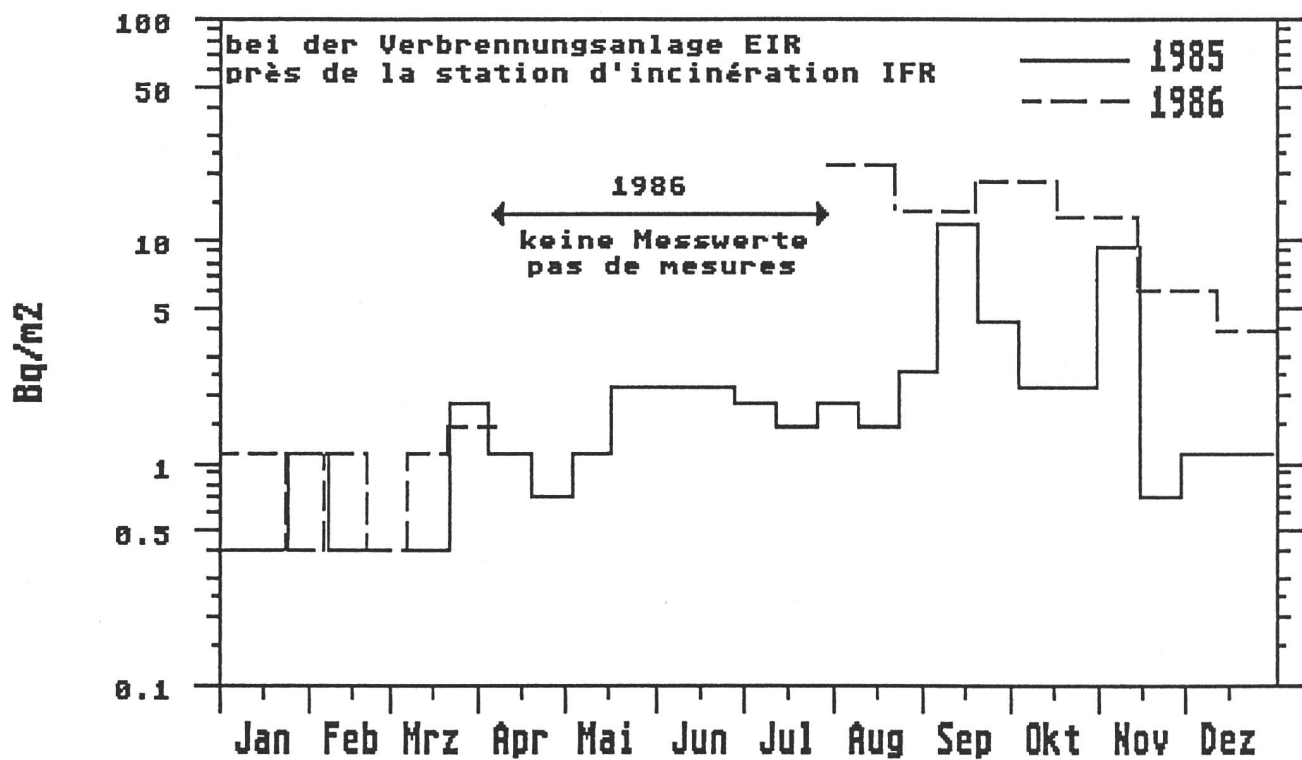


Fig. 3.5: TRITIUM IN DEN NIEDERSCHLÄGEN
BEIM KKW MUEHLEBERG (UFEM HORN)

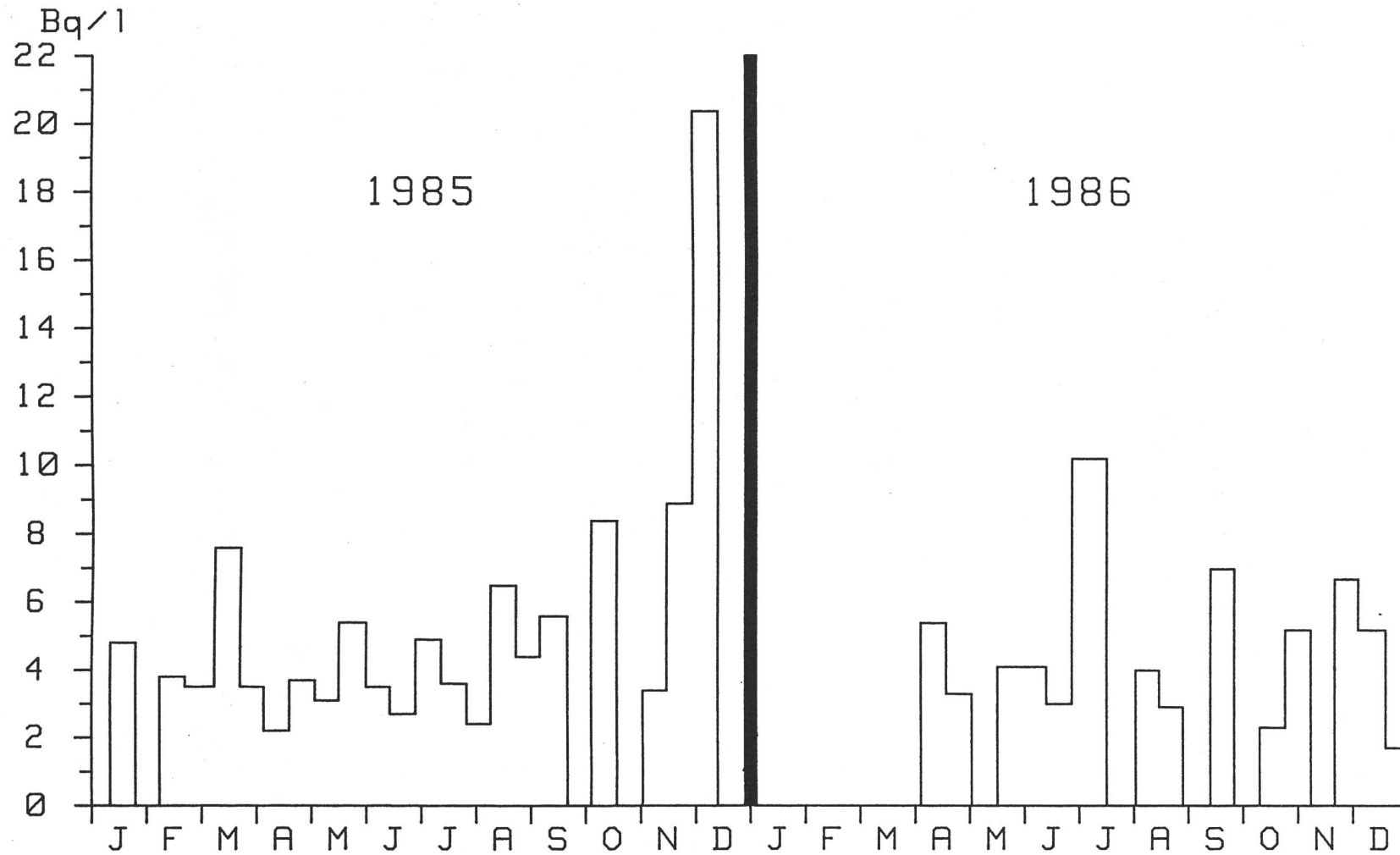


Fig. 3.6.a: Kohlenstoff-14 in Baumblättern
an Referenzstationen

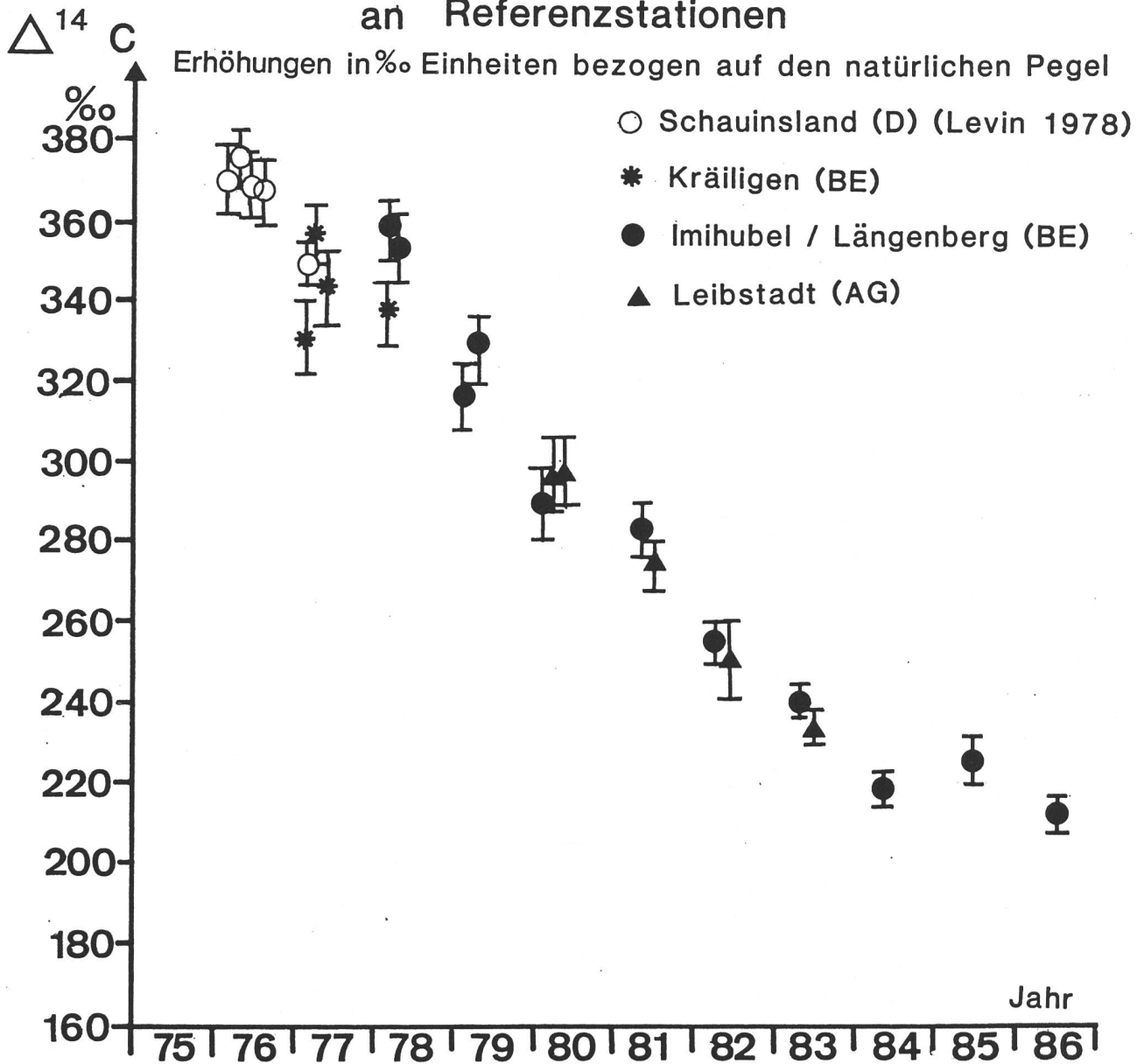


Fig. 3.6.b ^{14}C -Konzentration um EIR Reaktor Saphir (netto)

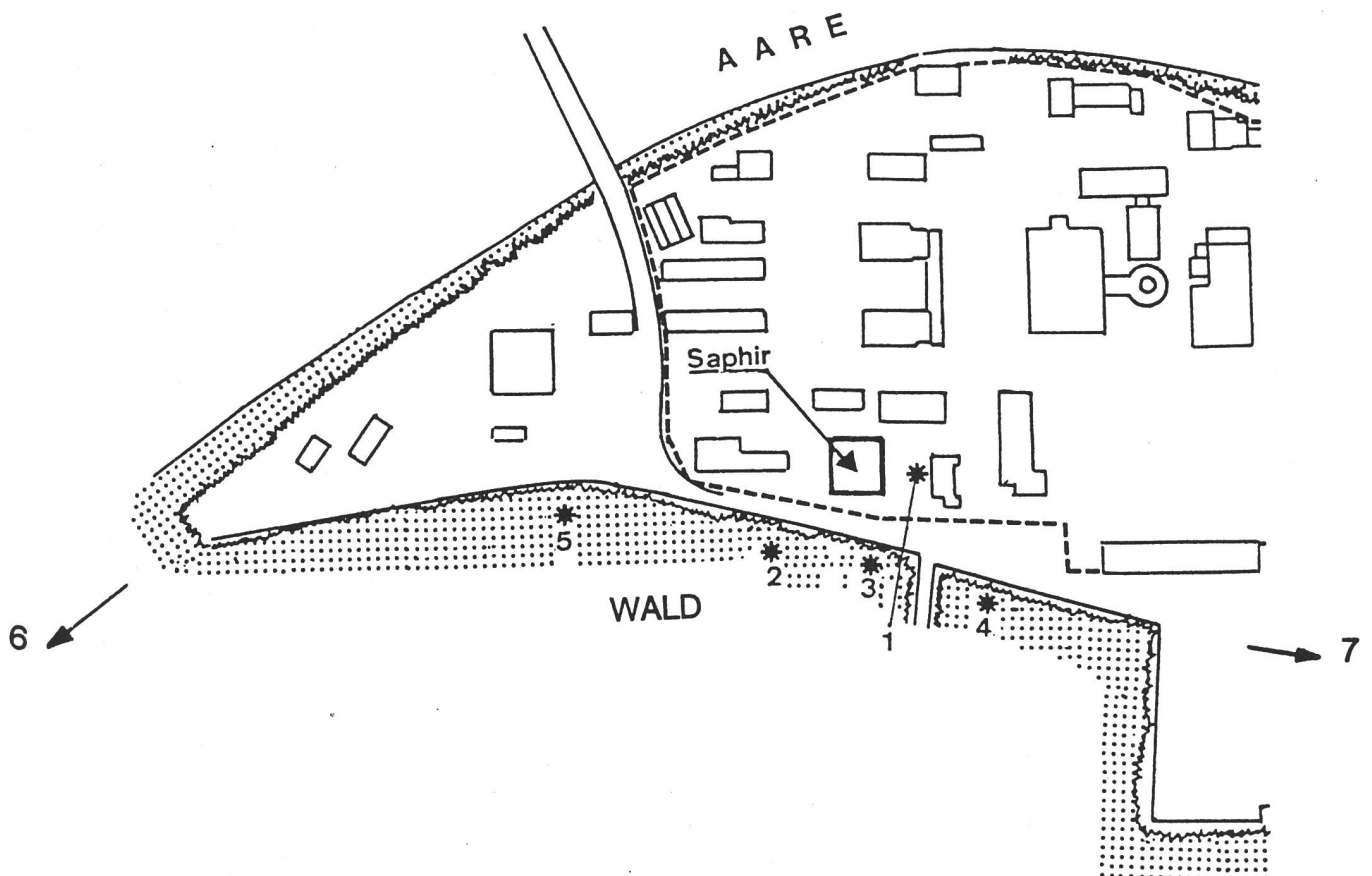
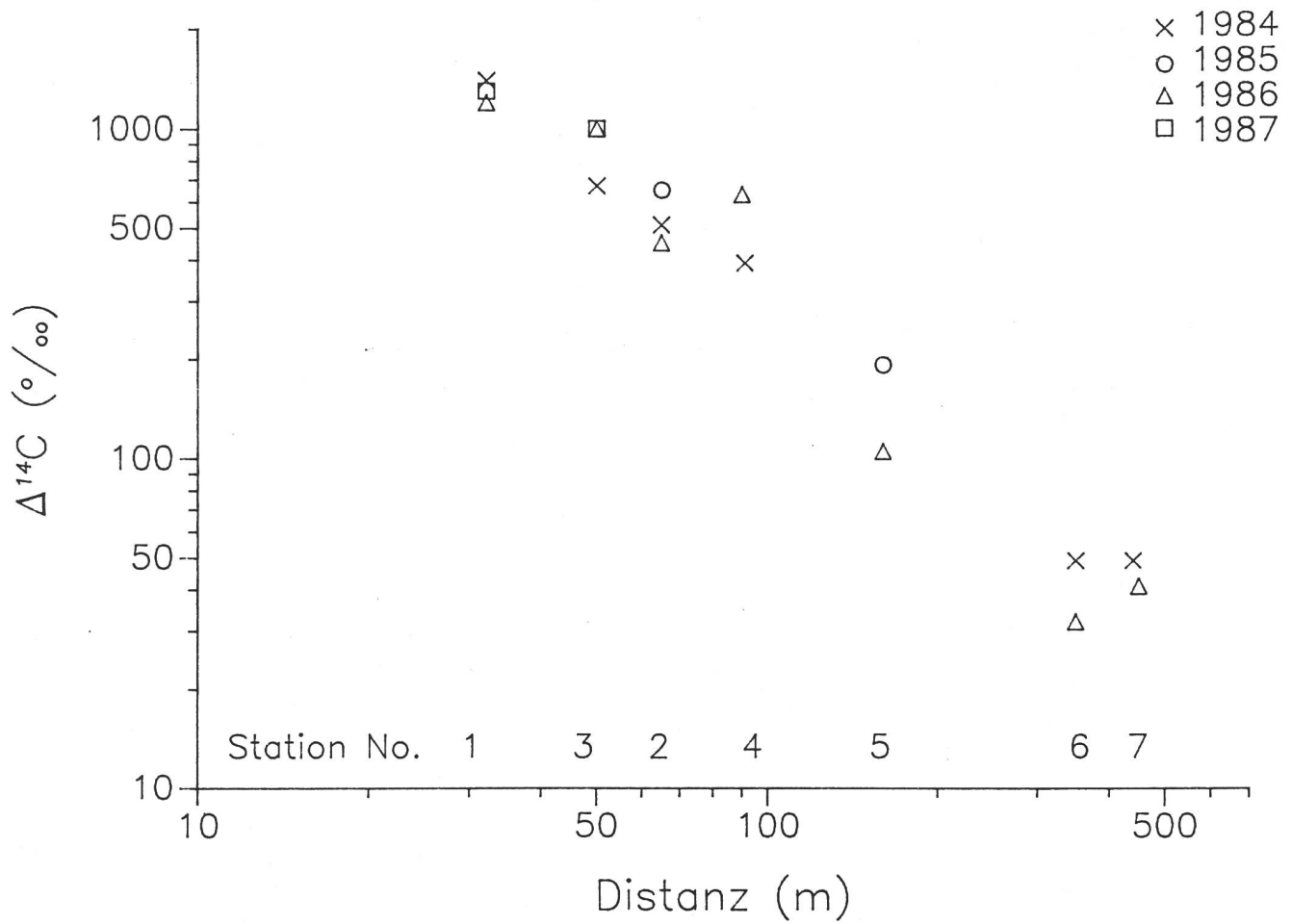
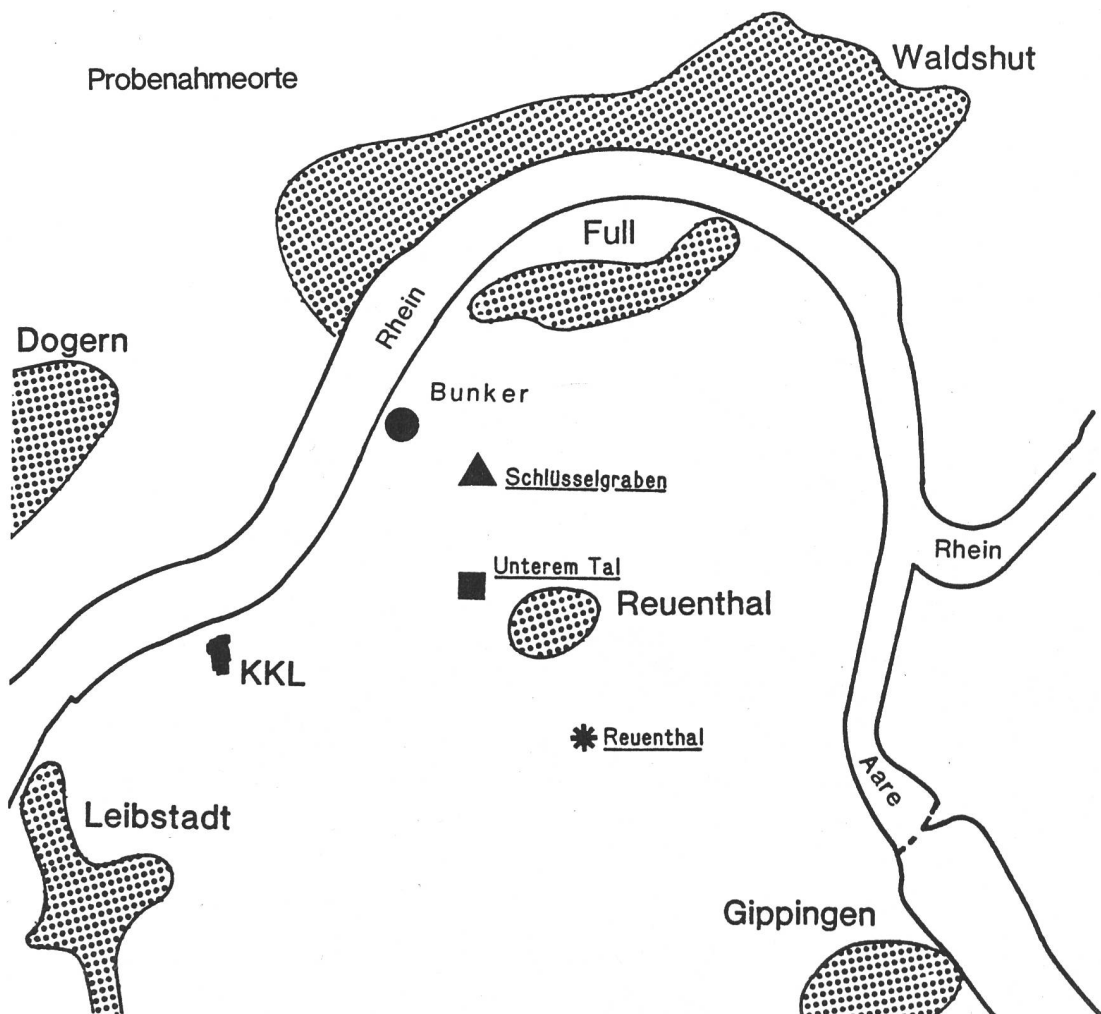
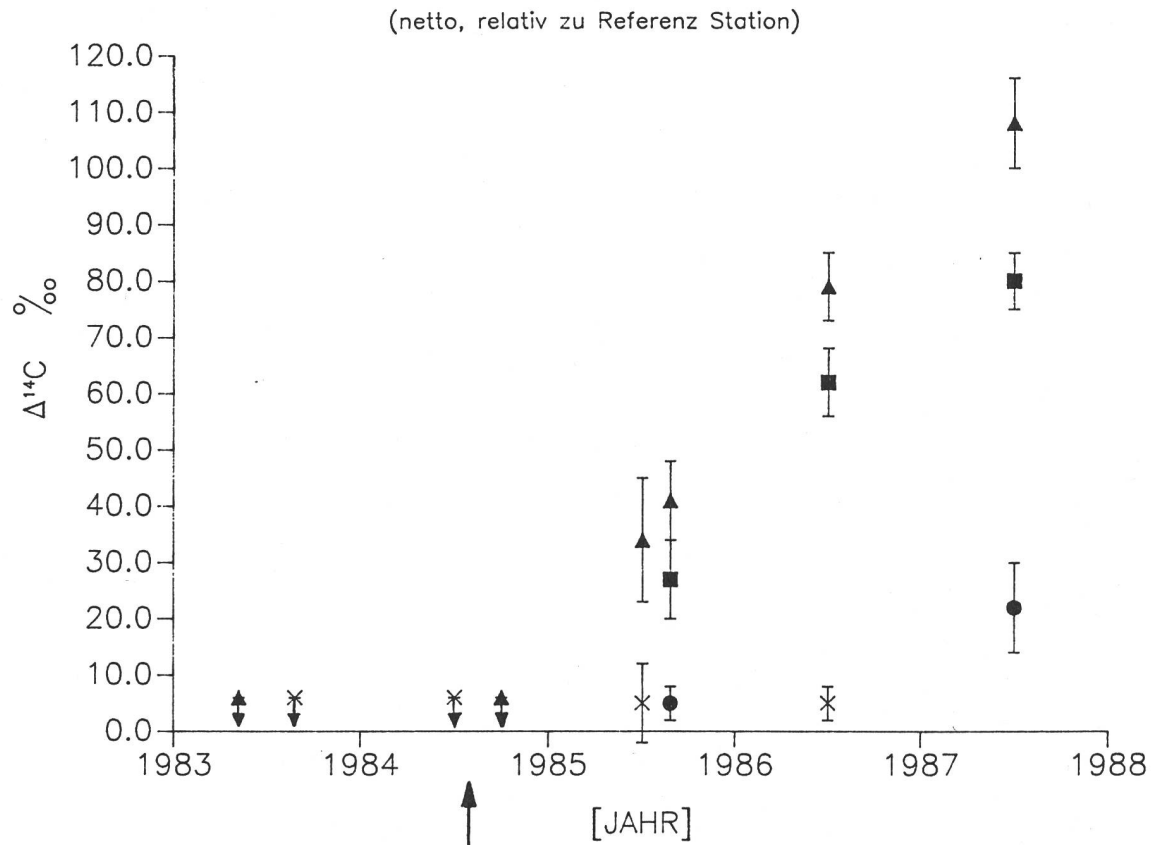
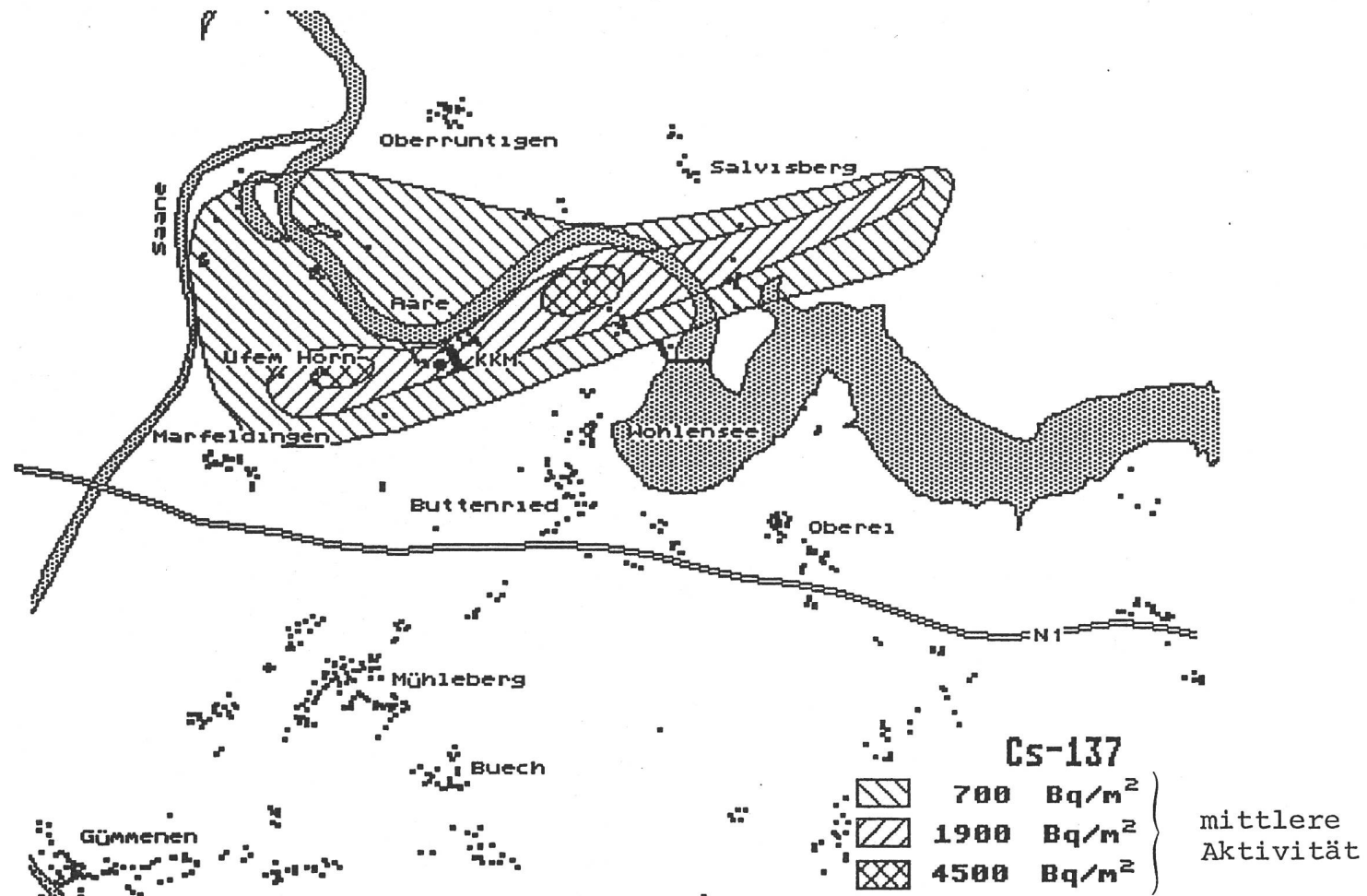


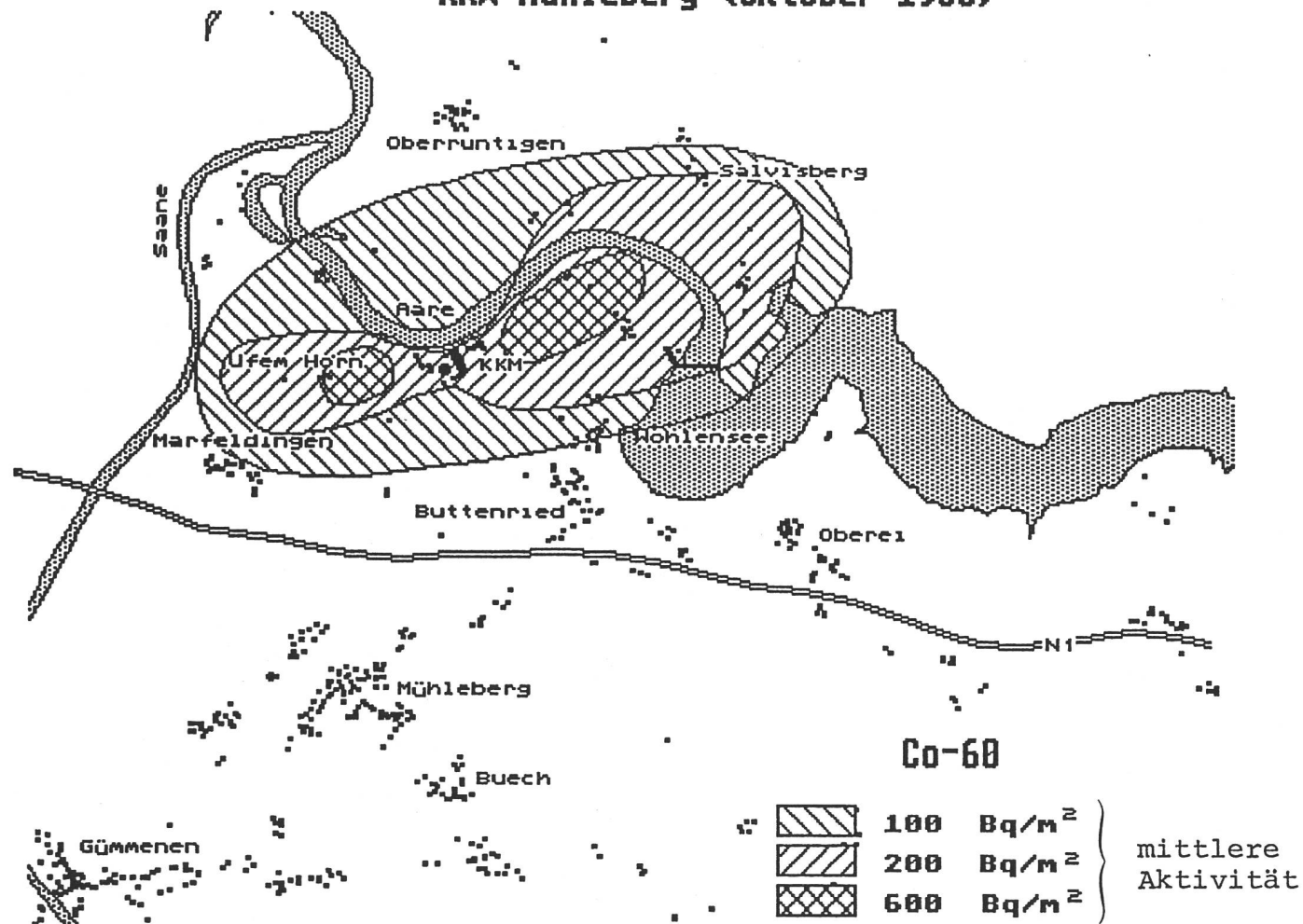
Fig. 3.6.c C-14 Messungen in der Umgebung des KKW Leibstadt



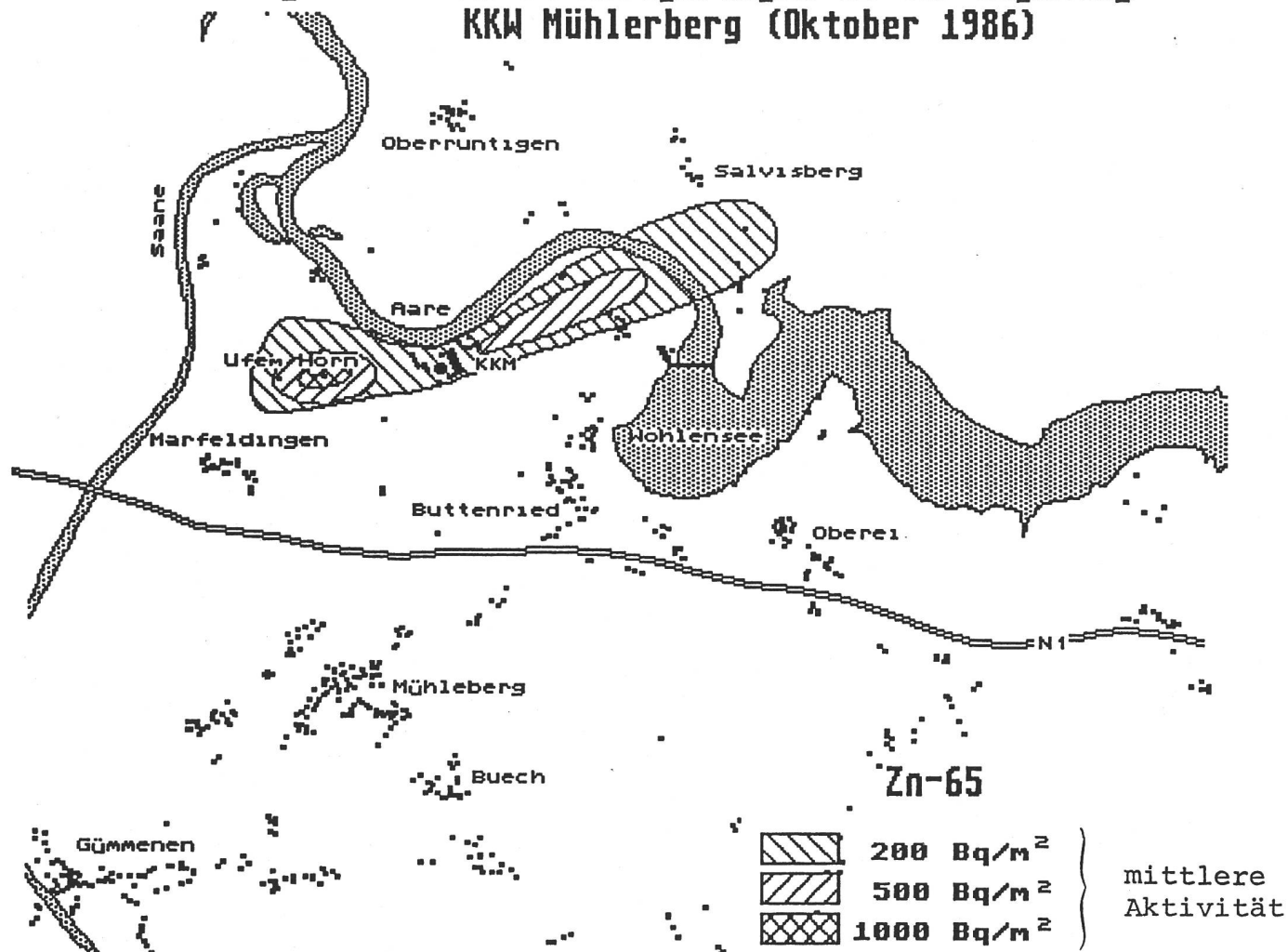
**Fig.3.7.a: Cs-137-Ablagerungen in der Umgebung
KKW Mühleberg (Oktober 1986)**



**Fig.3.7.b: Co-60-Ablagerungen in der Umgebung
KKW Mühleberg (Oktober 1986)**



**Fig.3.7.c: Zn-65-Ablagerungen in der Umgebung
KKW Mühlerberg (Oktober 1986)**



**Fig.3.8: Radioaktivität in Frischmilch "ufem Horn"
(Herbst 1986) beim KKW Mühleberg**

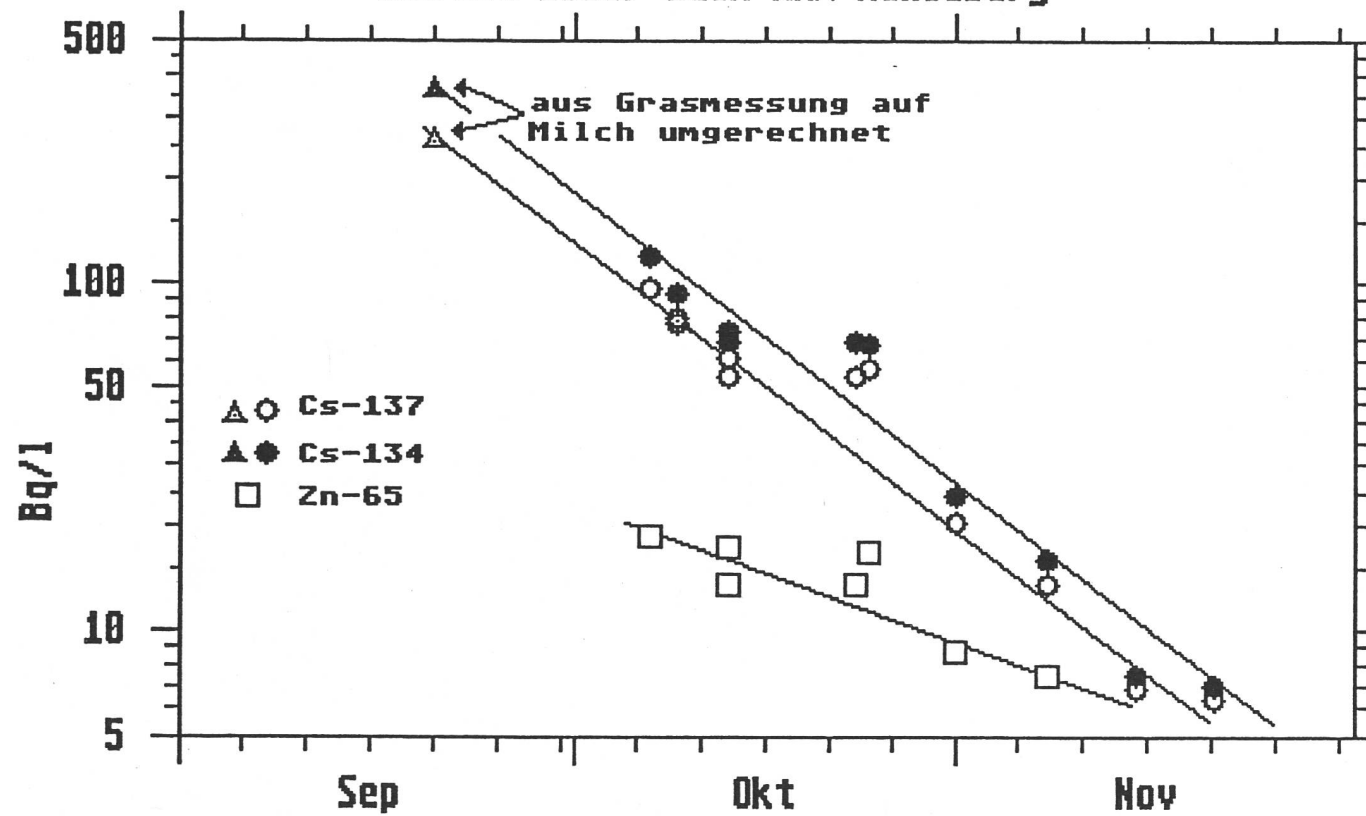


Fig. 3.9.a: Flüssige Abgaben der Kernanlagen:
Abwasser (ohne Tritium) in Bq/Jahr

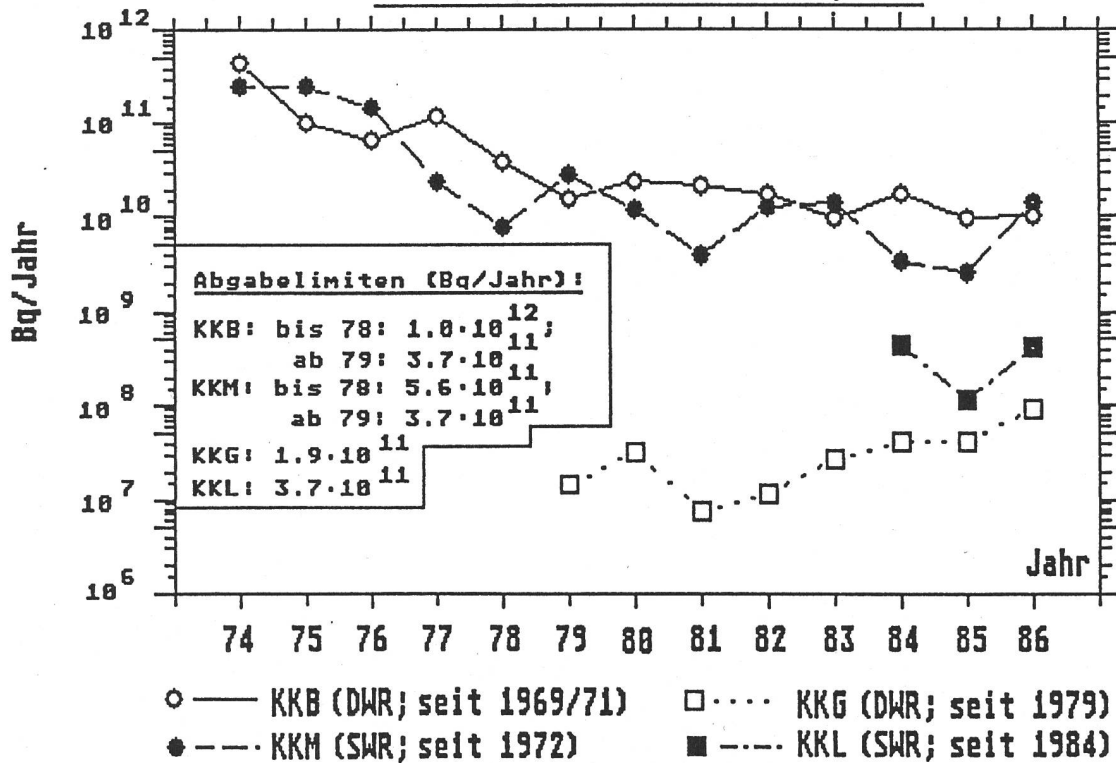


Fig. 3.9.b: Flüssige Abgaben der Kernanlagen:
Abwasser: Tritium in Bq/Jahr

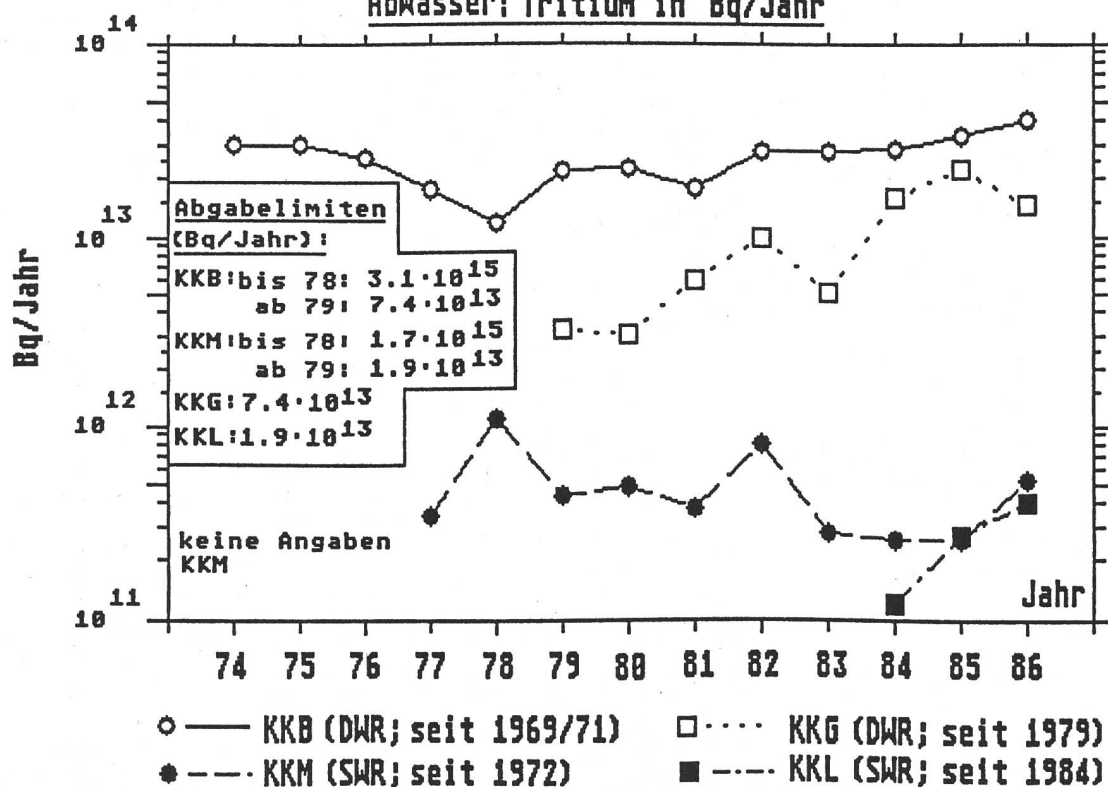


Fig. 3.9.c: Gasförmige Abgaben der Kernanlagen:
Abluft: Edelgase in Bq/Jahr (Xe-133-Äquivalent)

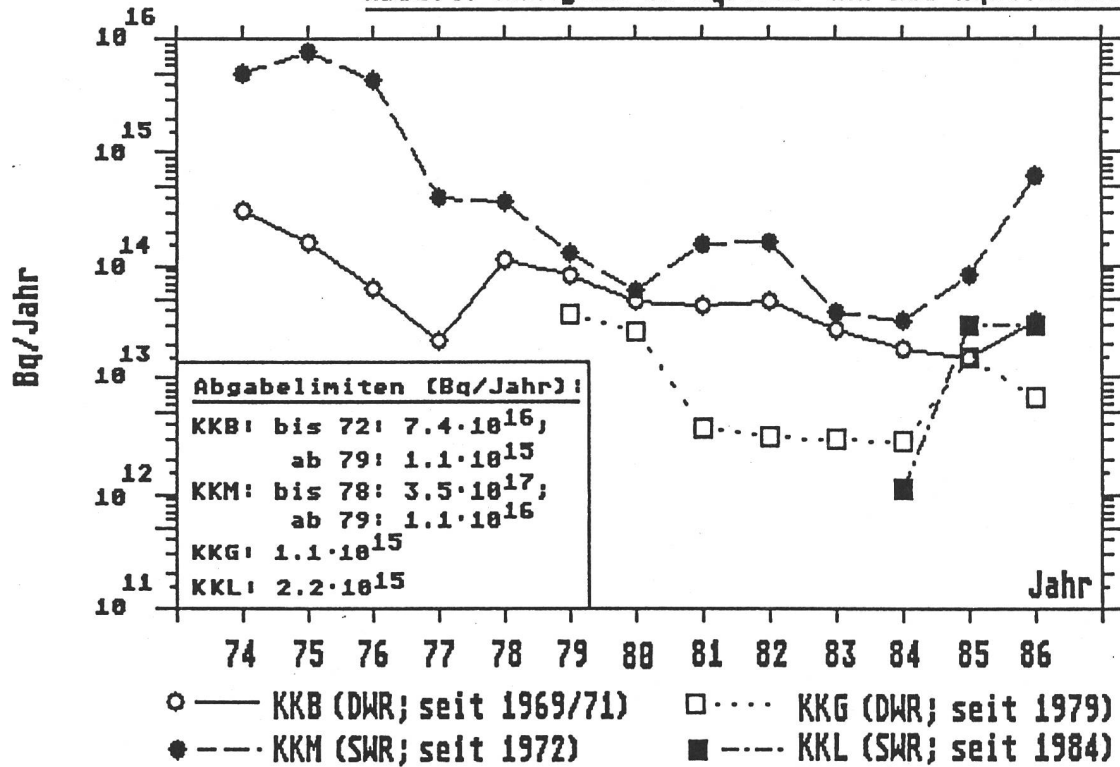
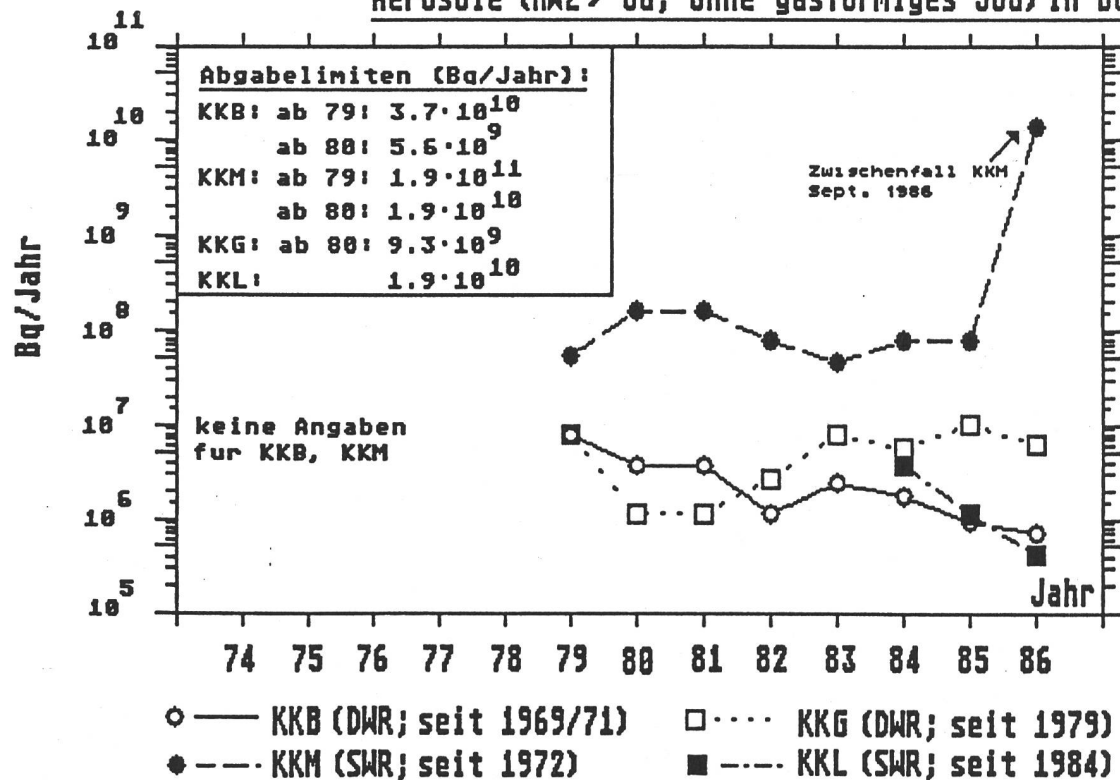
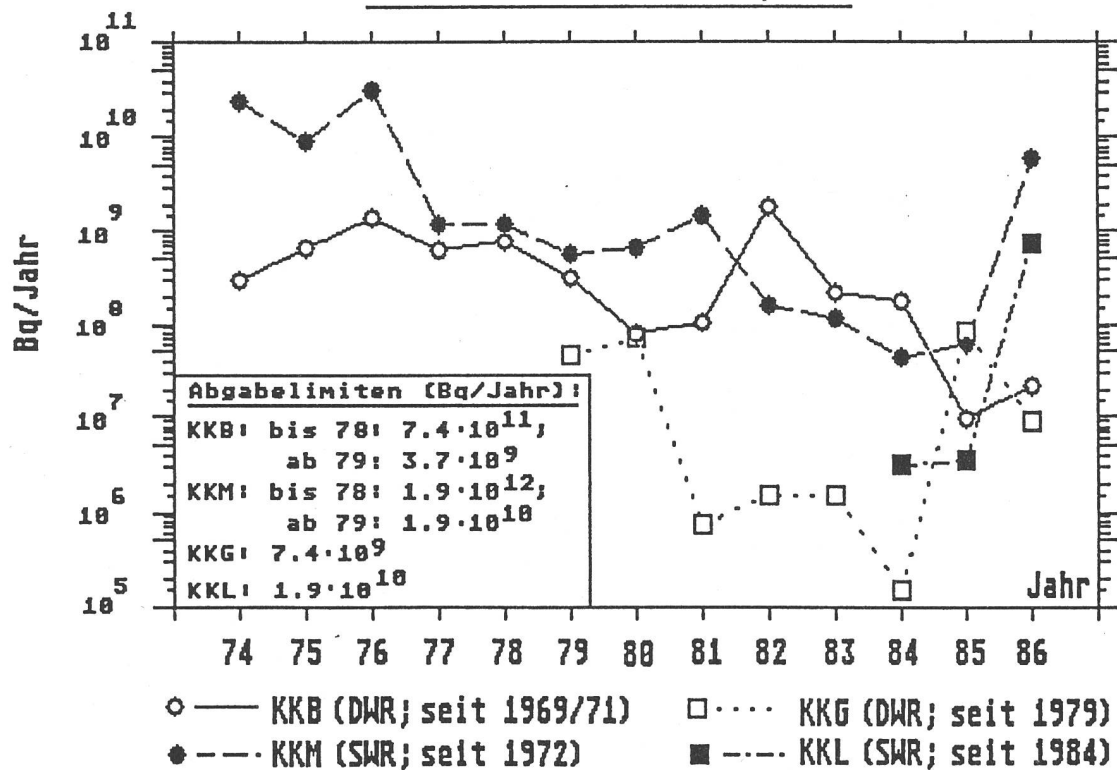


Fig. 3.9.d: Gasförmige Abgaben der Kernanlagen:
Aerosole (HWZ > 8d; ohne gasförmiges Jod) in Bq/Jahr



**Fig. 3.9.e: Gasförmige Abgaben der Kernanlagen:
Elementares Jod-131 in Bq/Jahr**



**Fig. 3.9.f:
Maximale Personen-Dosen in $\mu\text{Sv}/\text{Jahr}$ in der Umgebung der KKW**

