

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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 24.08.2025

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

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

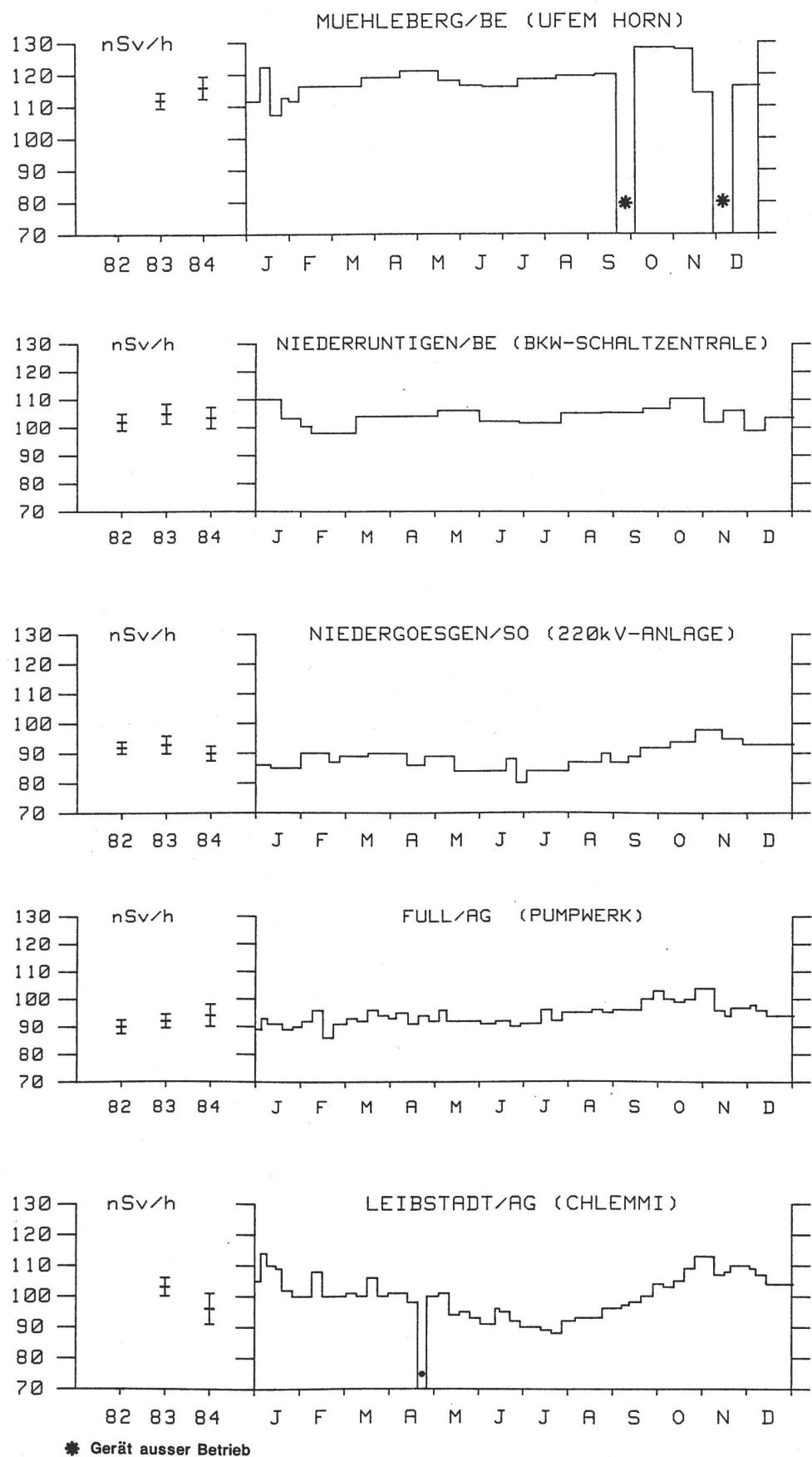


Fig. 3.2.a: Ortsdosisleistung beim KKW Muehleberg, 1986

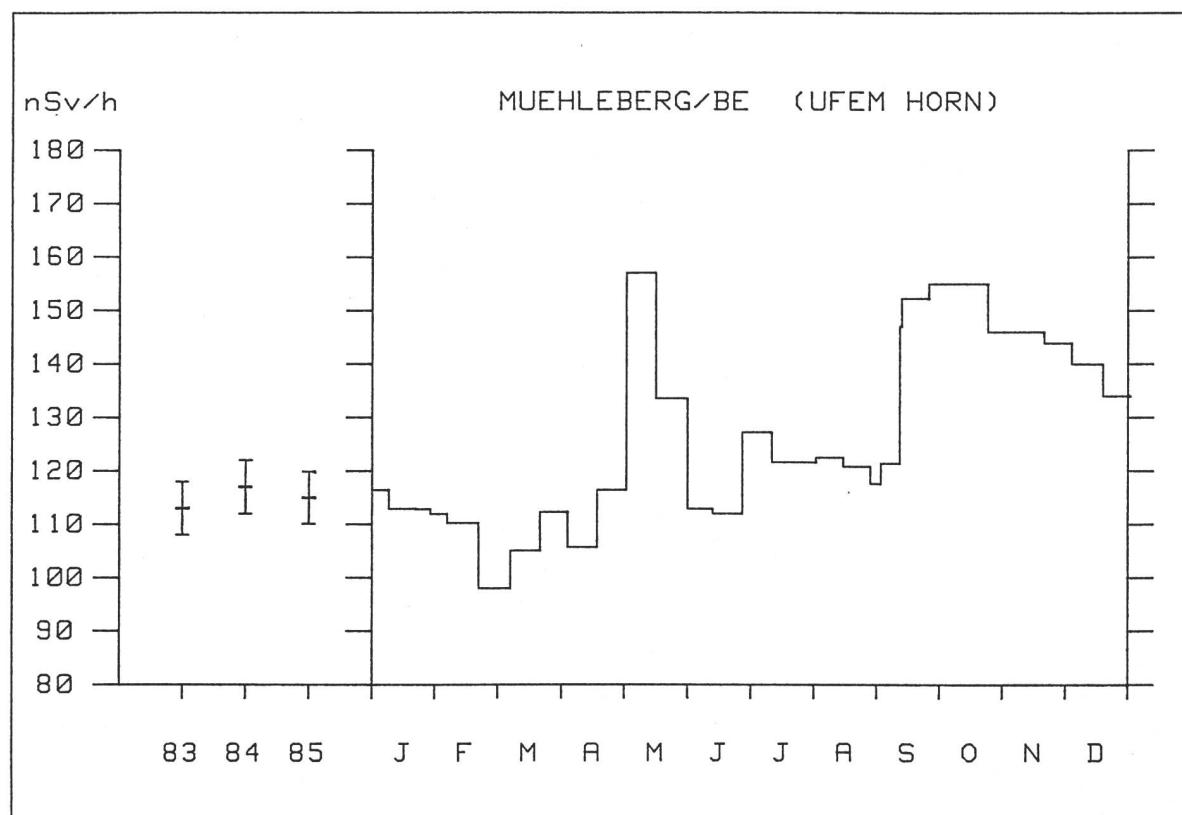


Fig. 3.2.b: Ortsdosisleistung beim KKW Muehleberg, 1986

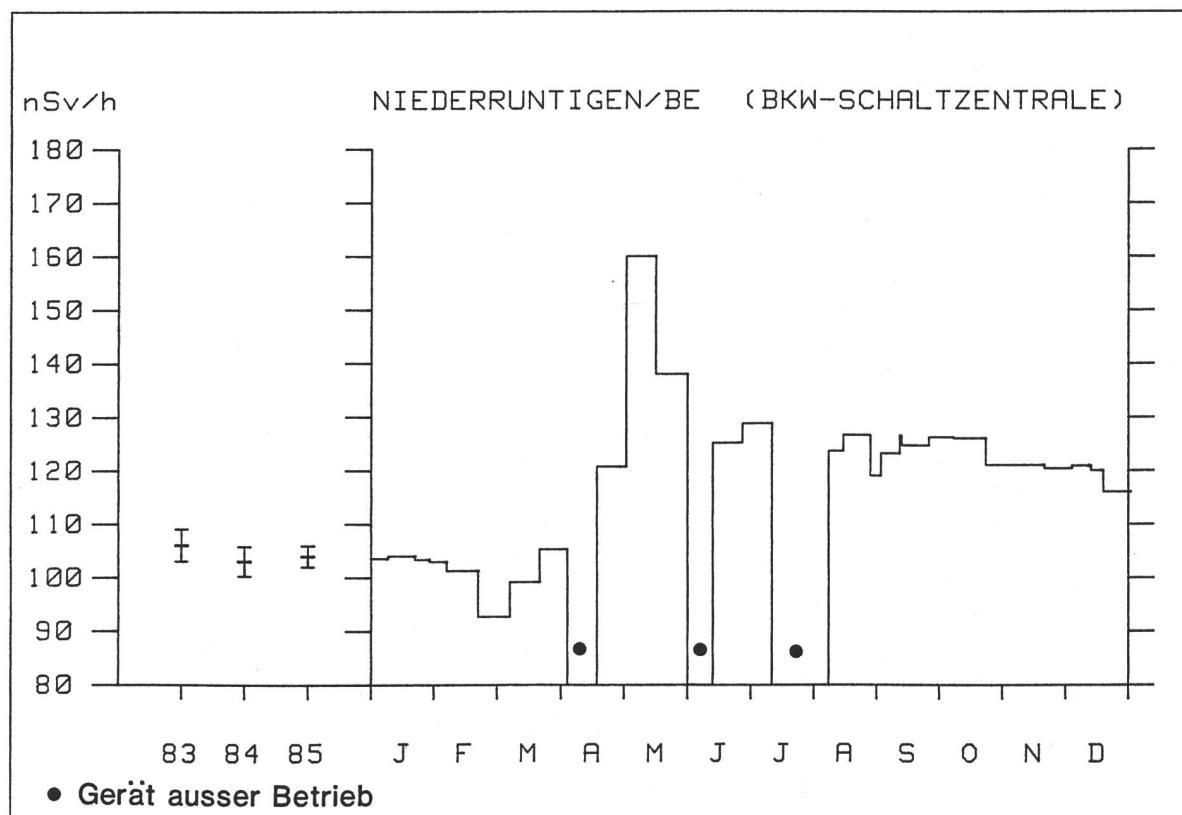


Fig. 3.3.a : Ortsdosisleistung beim KKW Leibstadt, 1986

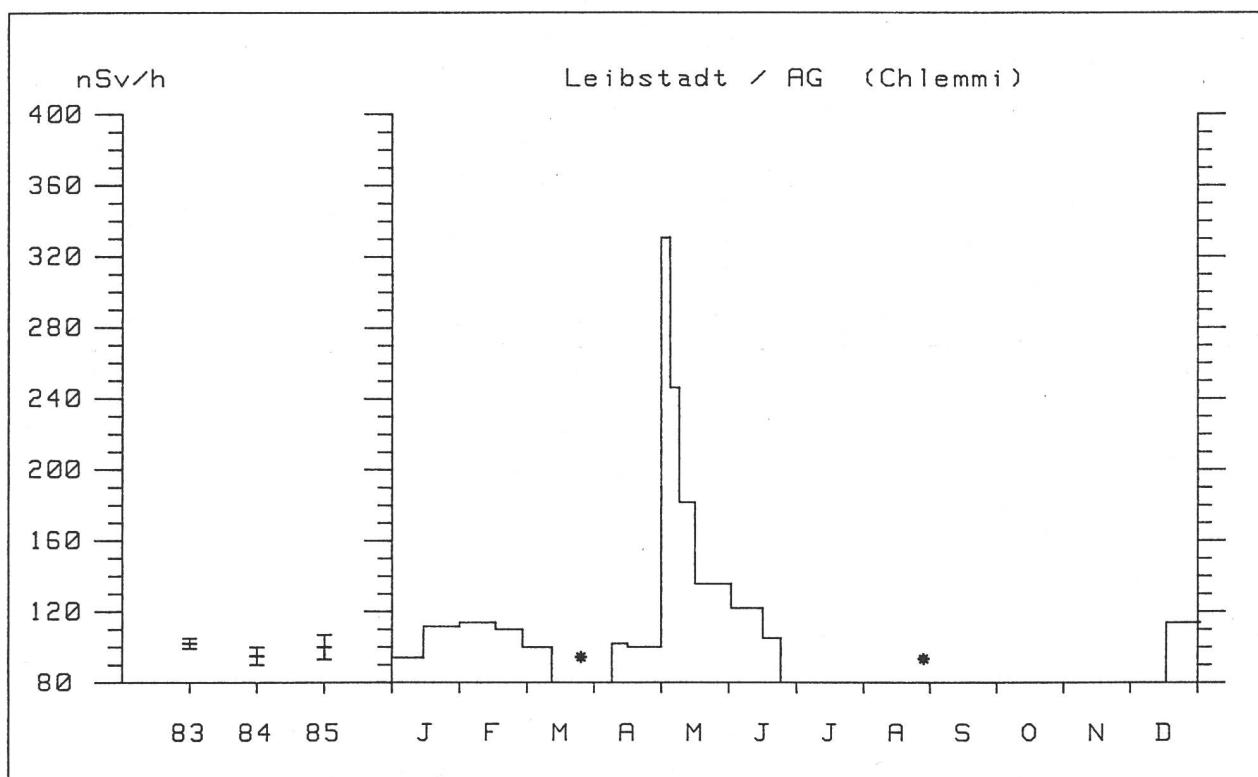
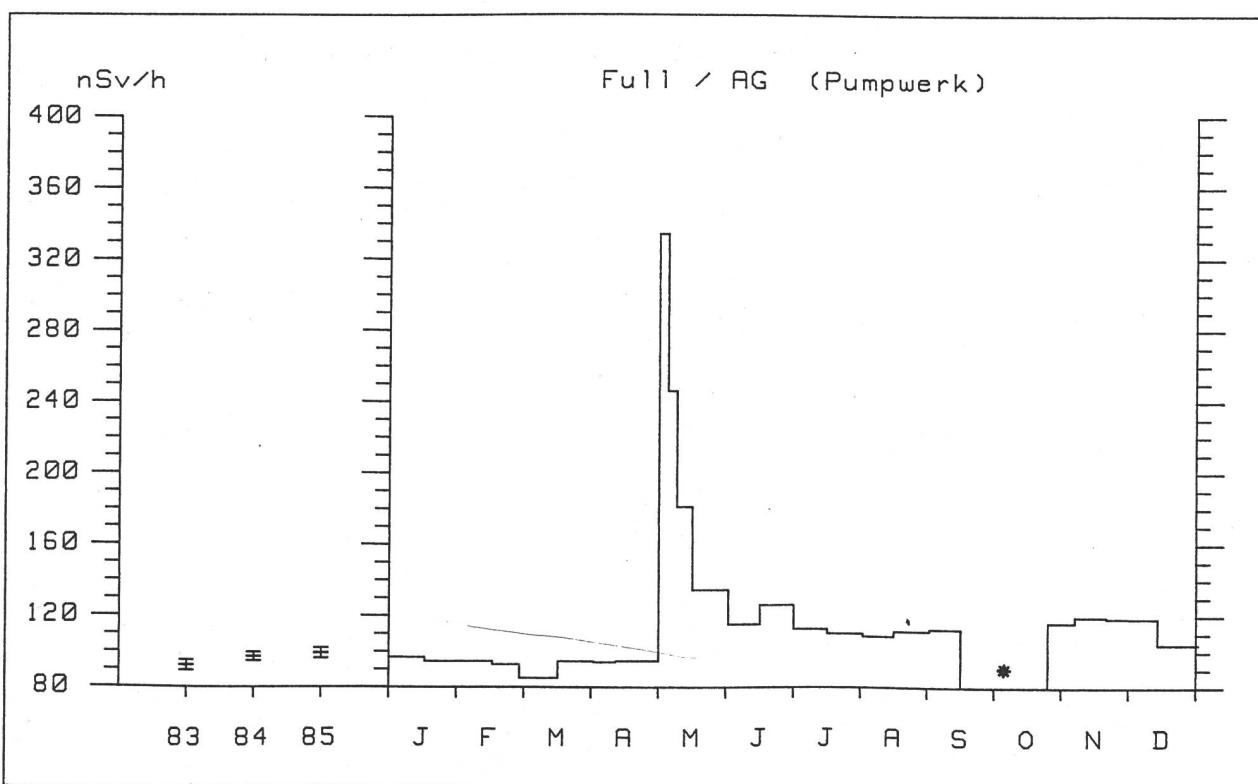


Fig. 3.3.b : Ortsdosisleistung beim KKW Leibstadt, 1986



* Gerät ausser Betrieb

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

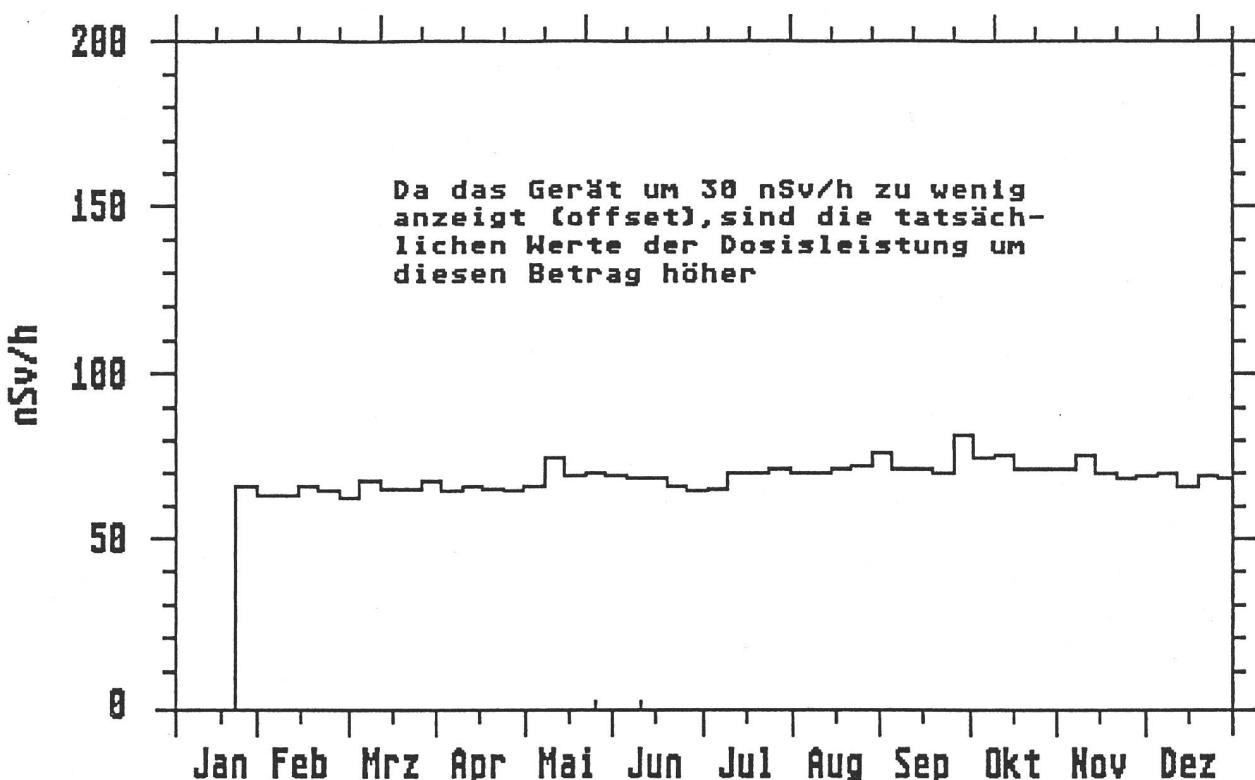


Fig. 3.3.d: Ortsdosisleistung gemessen mit SBN-90 (HSK)
UMGEBUNG KKW BEZNAU 1986 (KKW BEZNAU)

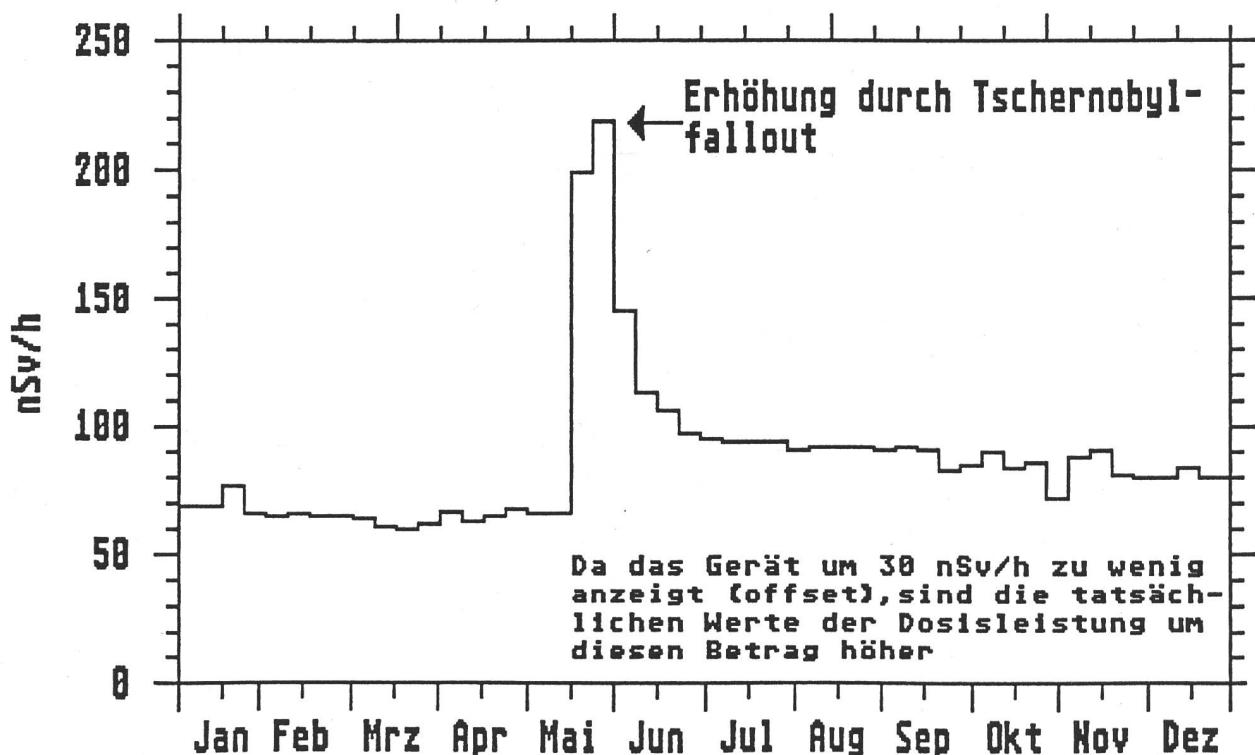


Fig. 3.4.a - d :

AUF VASELINPLATTEN ABGELAGERTE GESAMT- β -AKTIVITAET

(Mittel aller Vaseline-Platten pro Kernanlage)

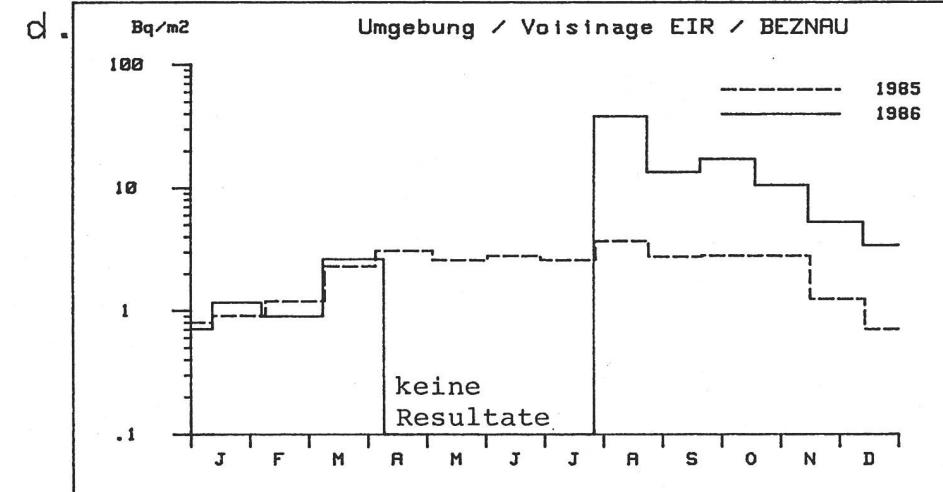
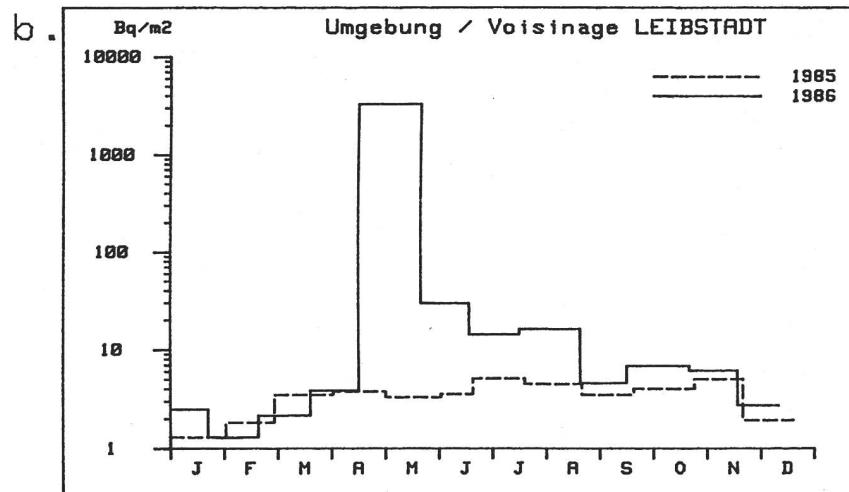
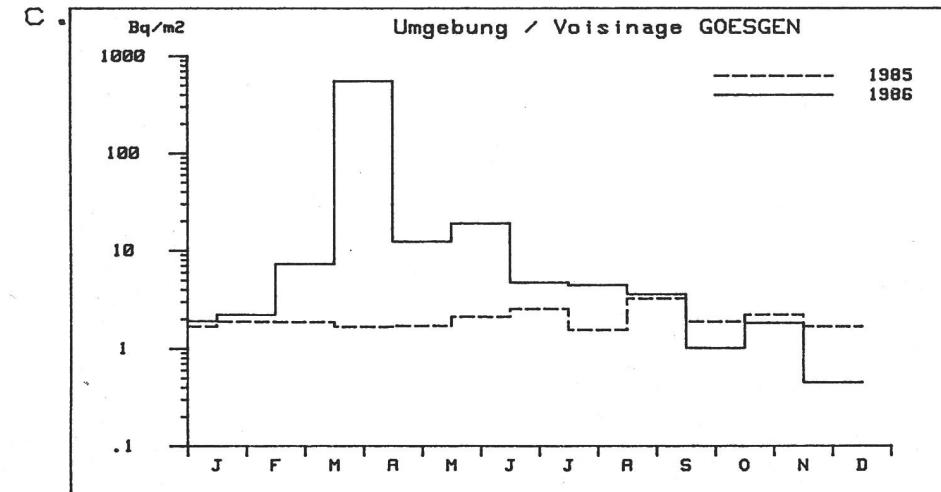
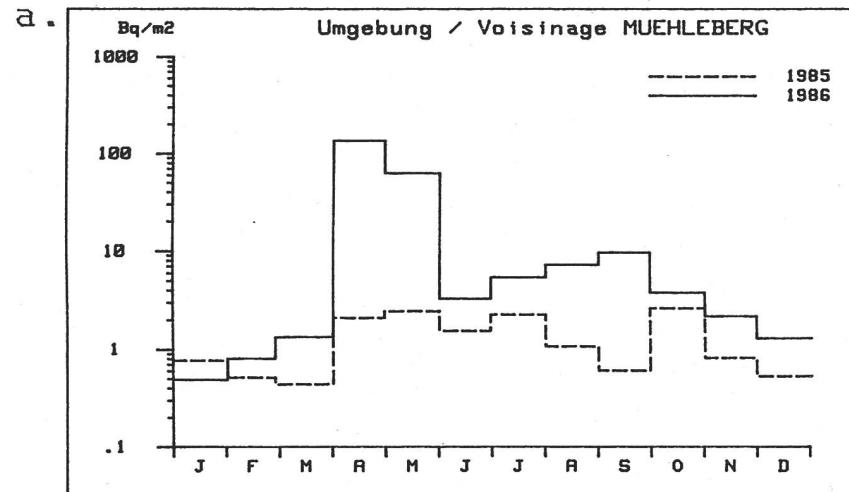


Fig. 3.4.e-f : Auf Vaselinplatten abgelagerte Gesamt- β -Aktivität

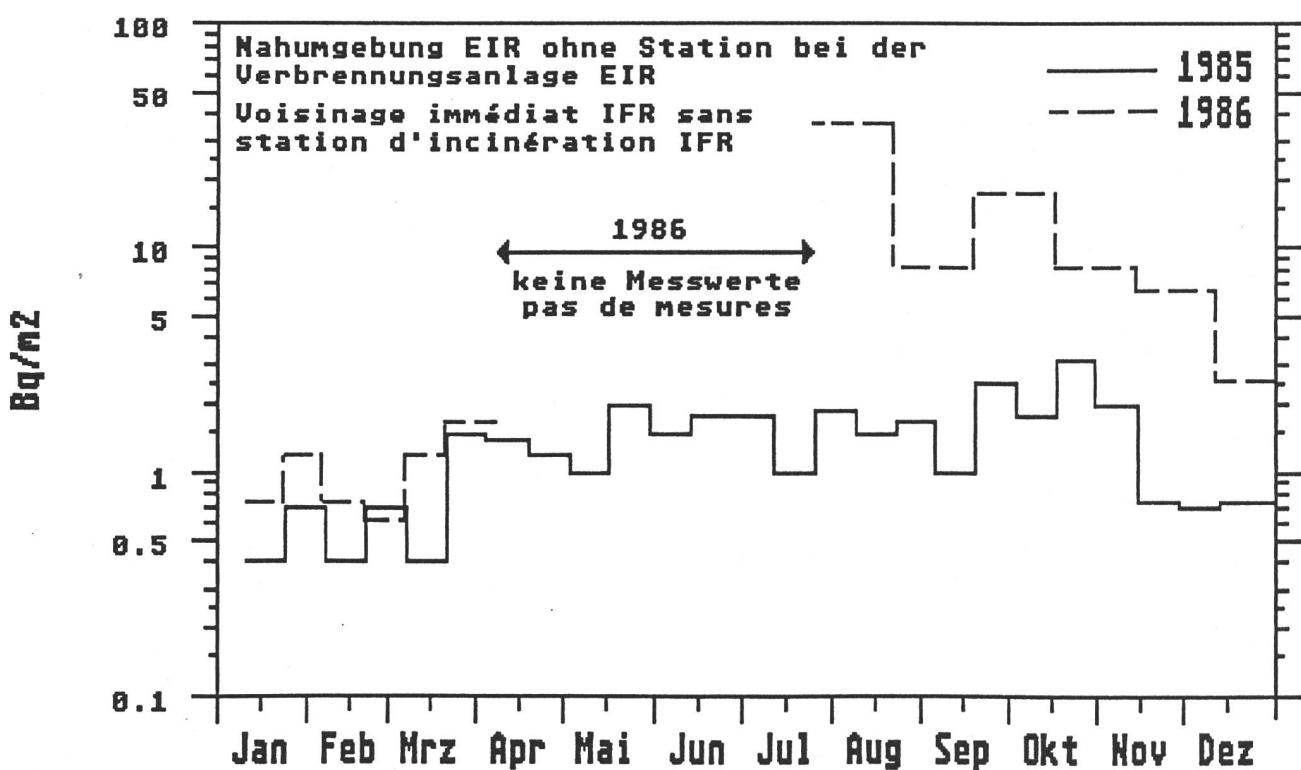
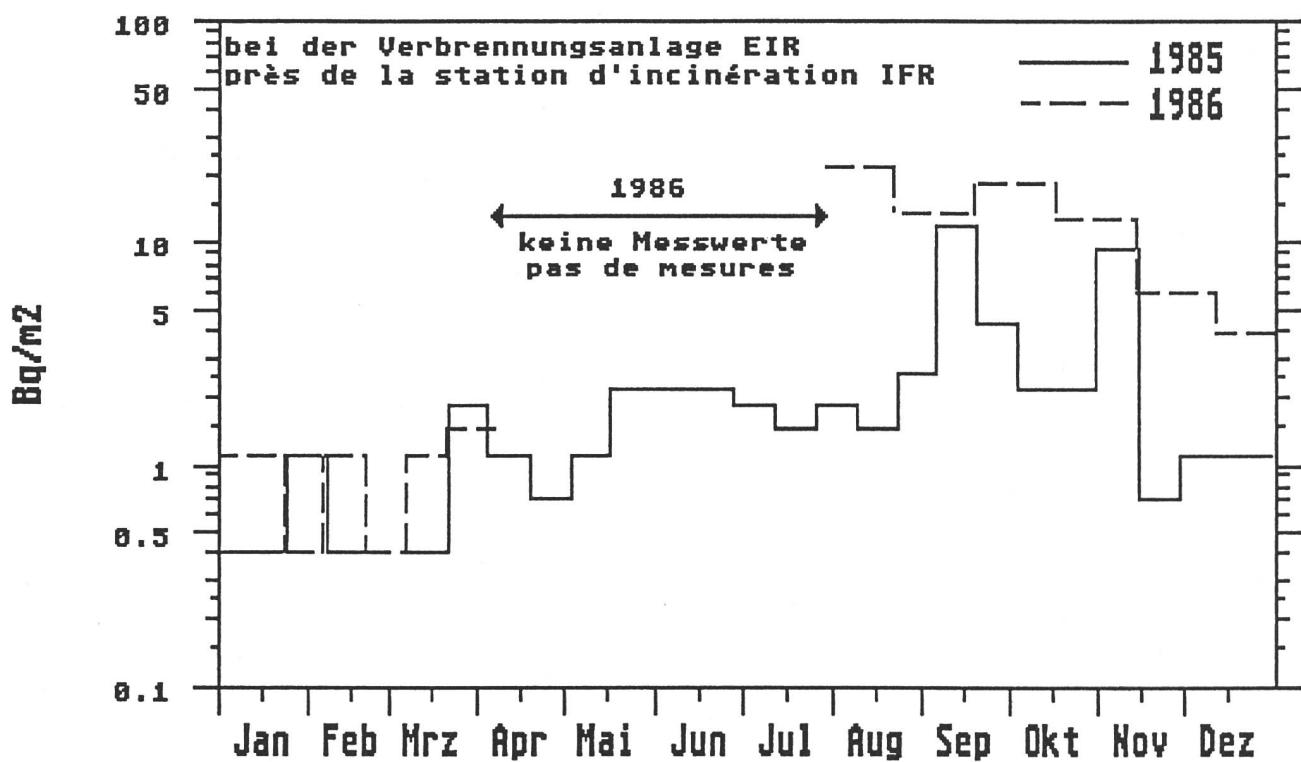


Fig. 3.5: TRITIUM IN DEN NIEDERSCHLÄGEN
BEIM KKW MUEHLEBERG (UFEM HORN)

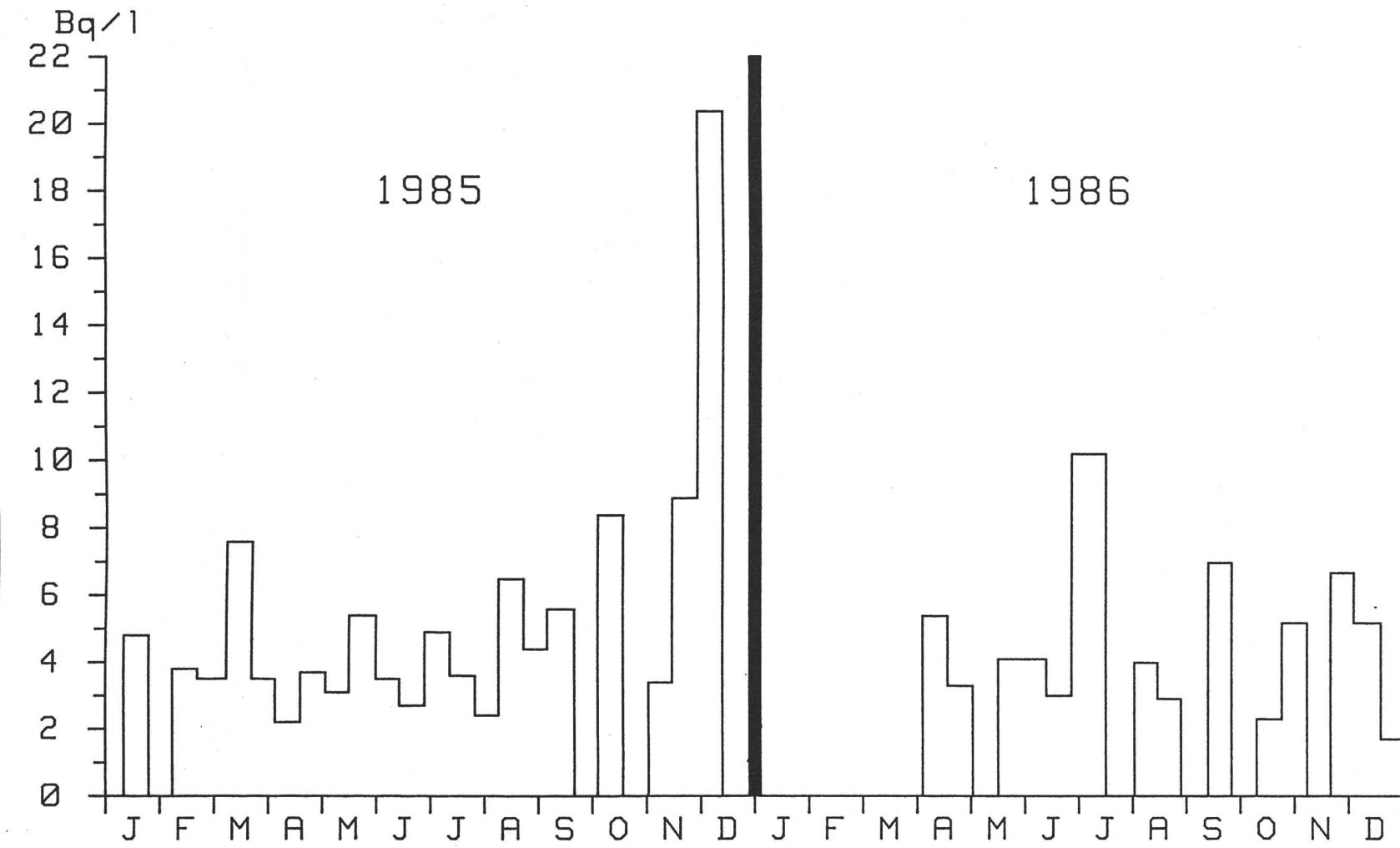


Fig. 3.6.a: Kohlenstoff-14 in Baumblättern
an Referenzstationen

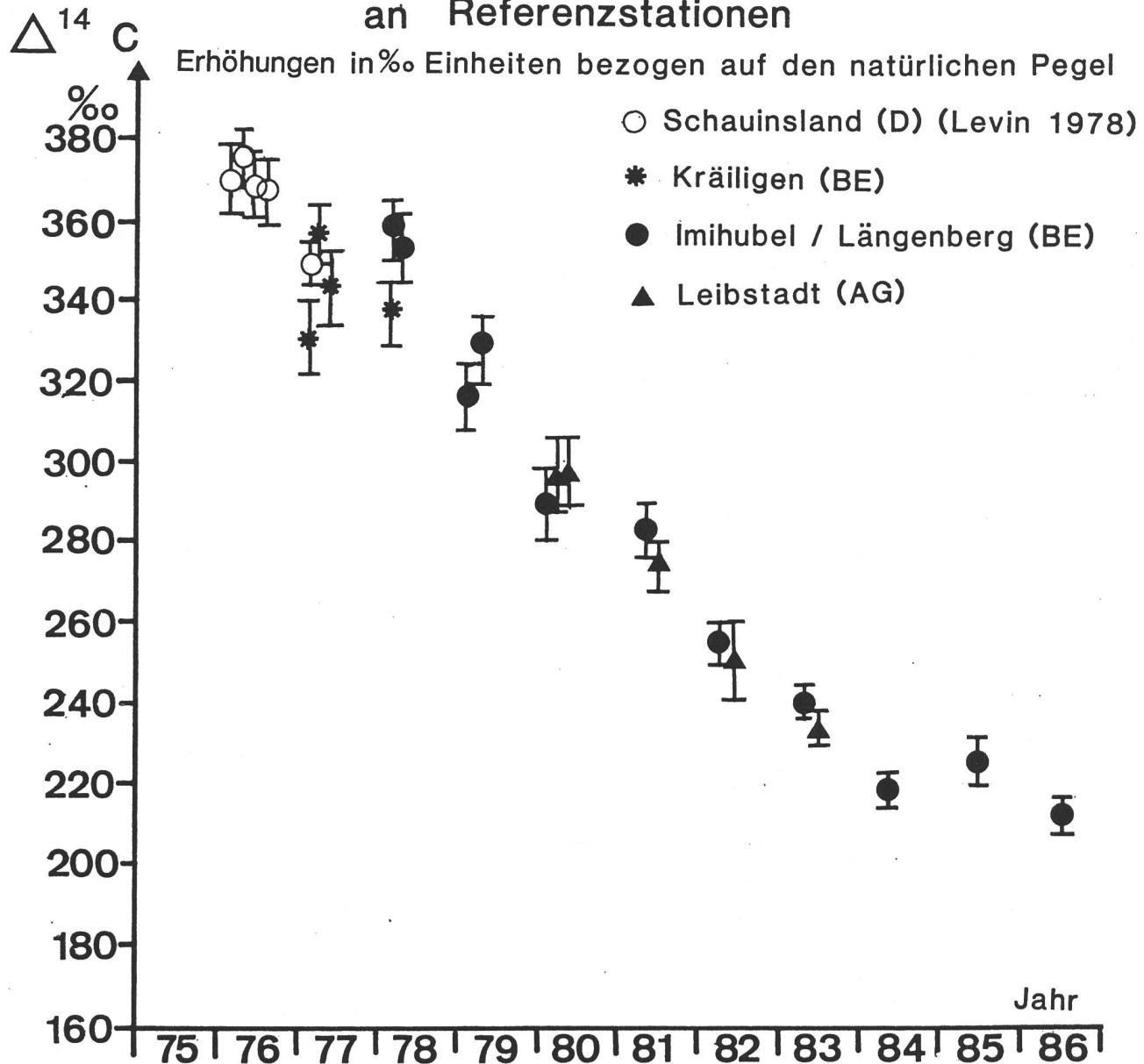


Fig. 3.6.b ^{14}C -Konzentration um EIR Reaktor Saphir (netto)

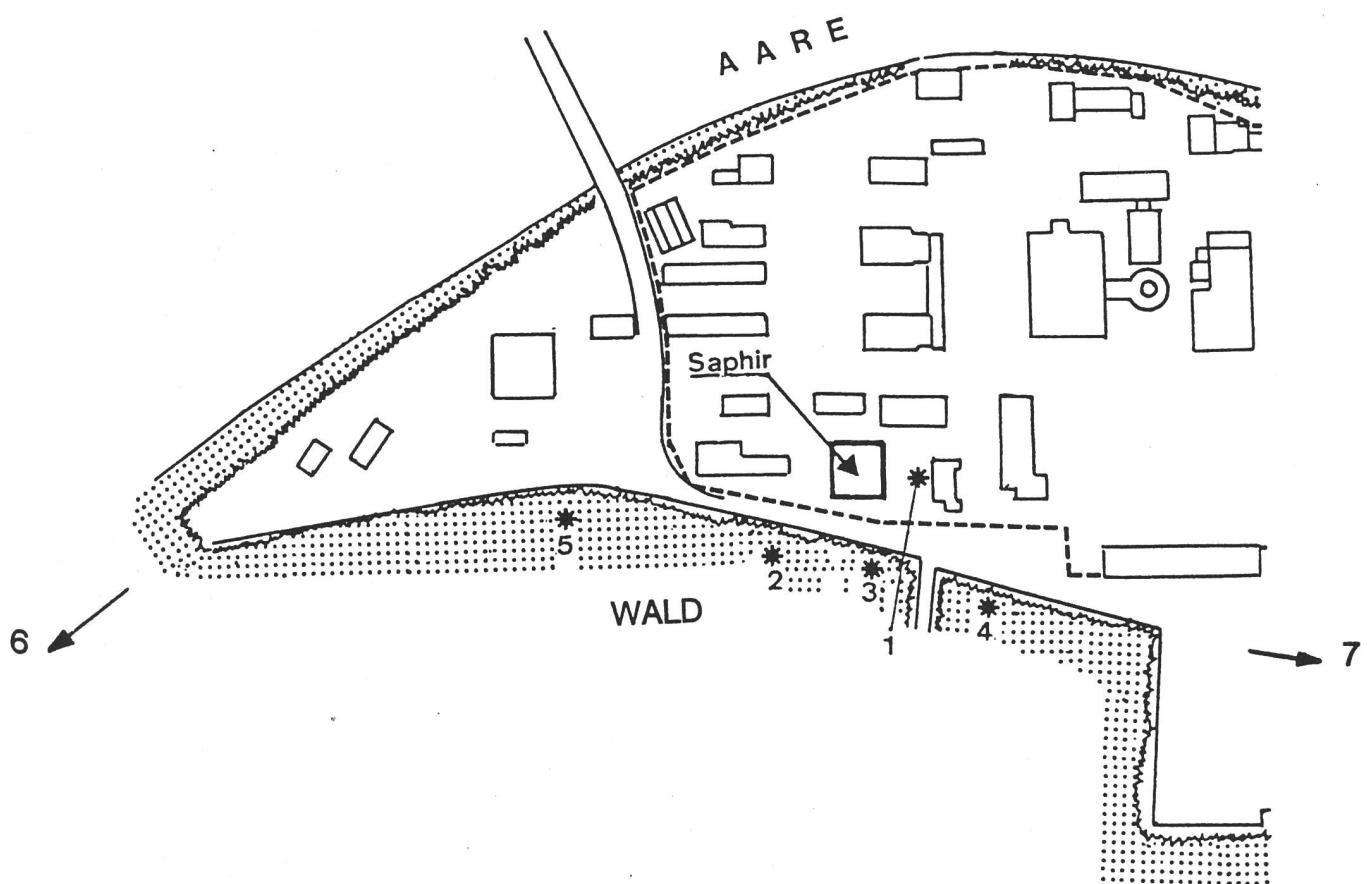
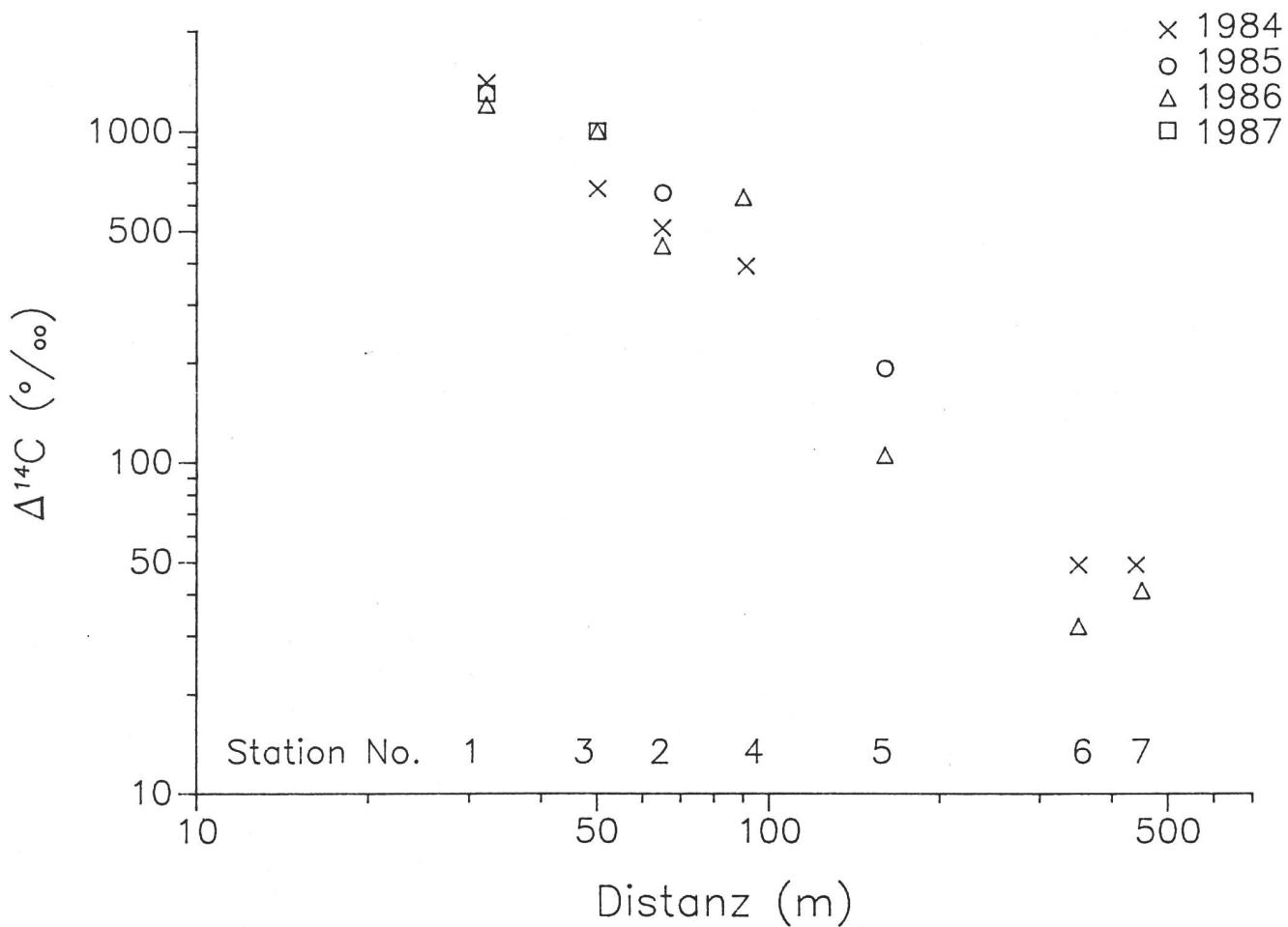


Fig. 3.6.c C-14 Messungen in der Umgebung des KKW Leibstadt

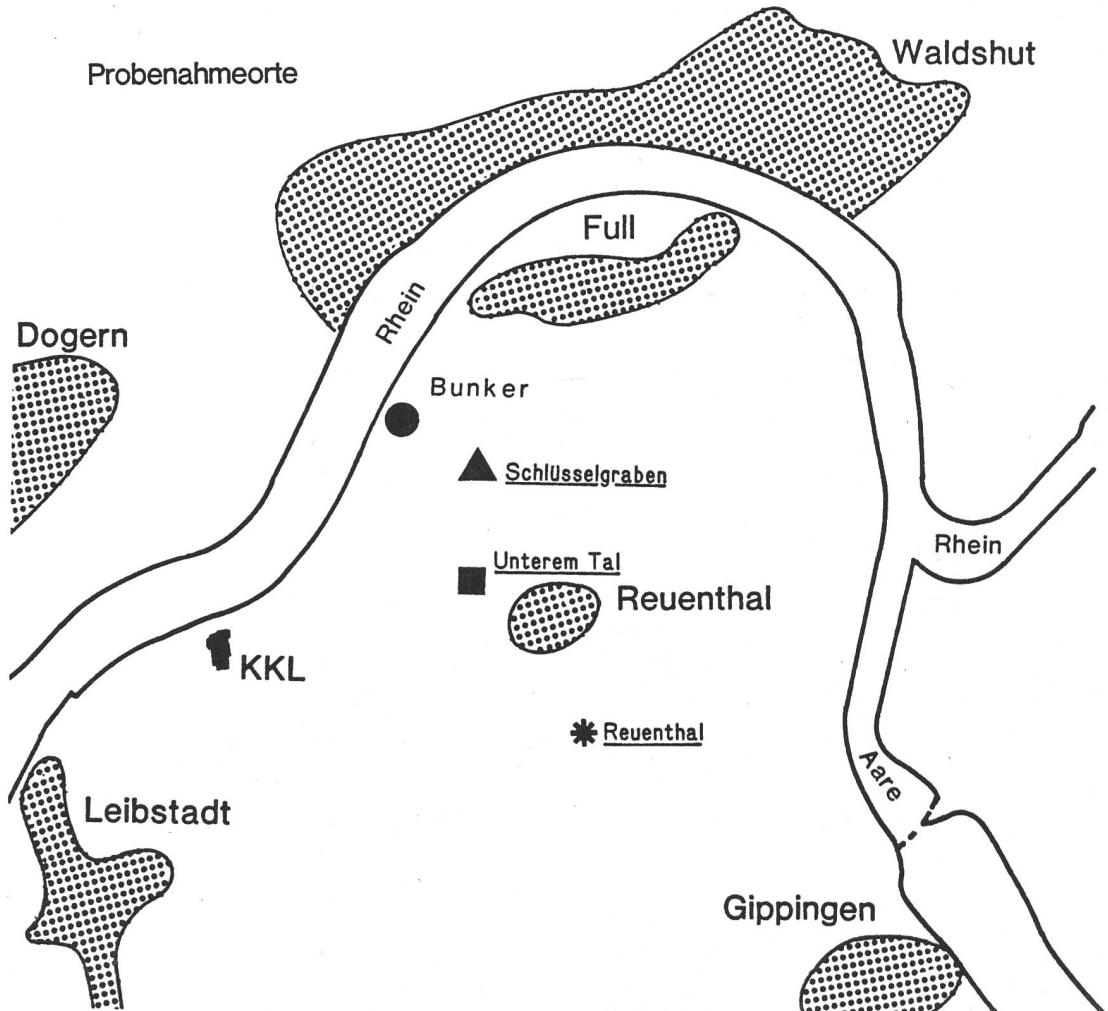
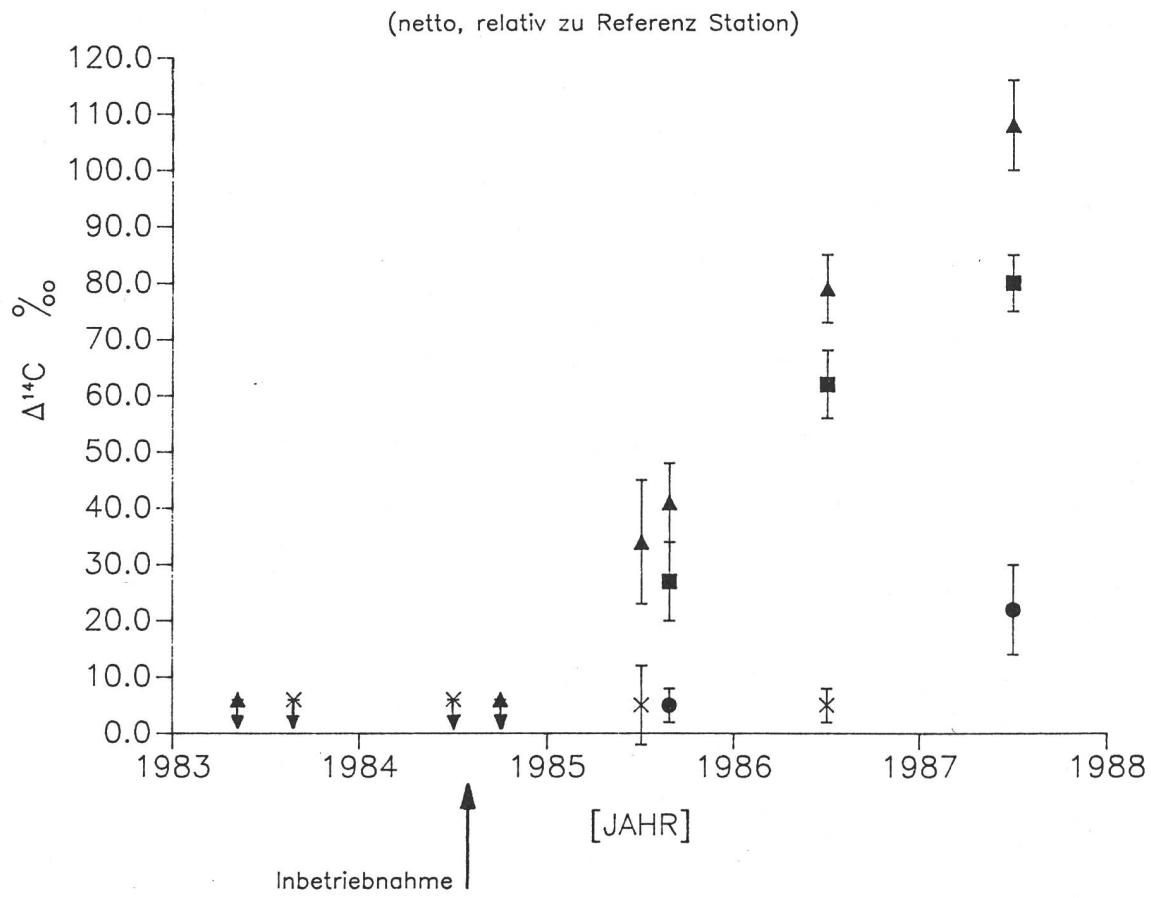


Fig.3.7.a: Cs-137-Ablagerungen in der Umgebung
KKW Mühleberg (Oktober 1986)

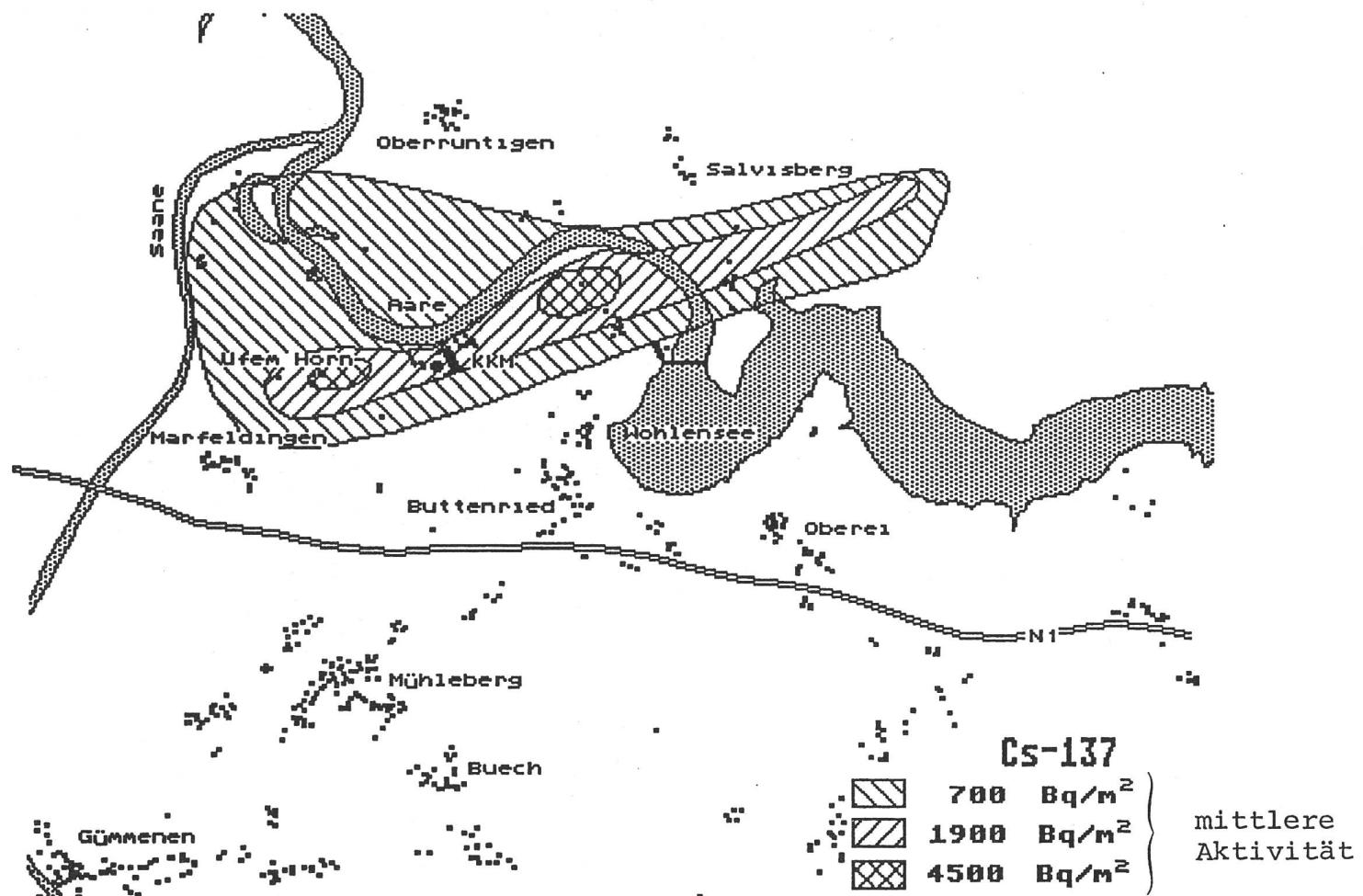


Fig.3.7.b: Co-60-Ablagerungen in der Umgebung
KKW Mühleberg (Oktober 1986)

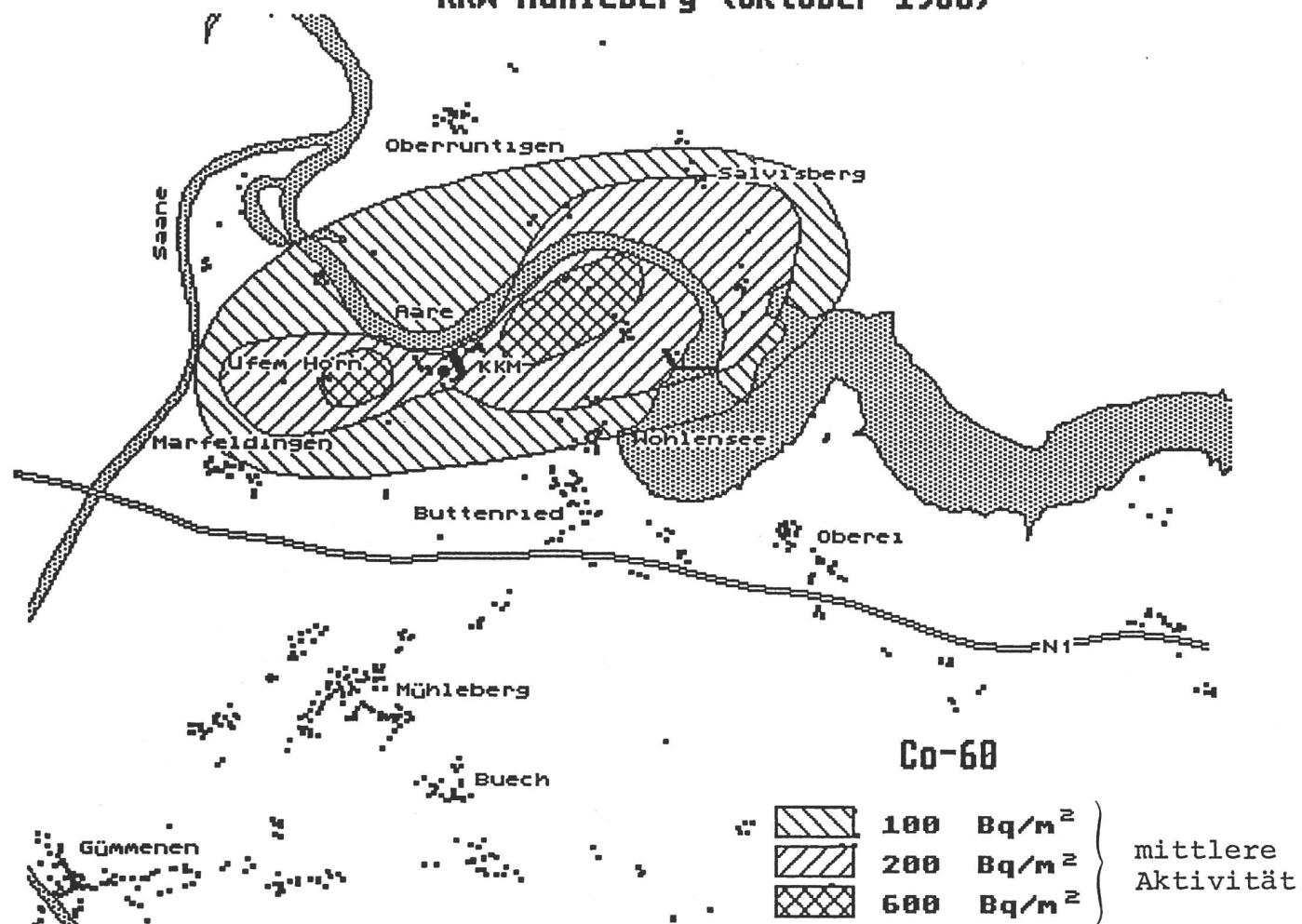


Fig.3.7.c: Zn-65-Ablagerungen in der Umgebung
KKW Mühleberg (Oktober 1986)

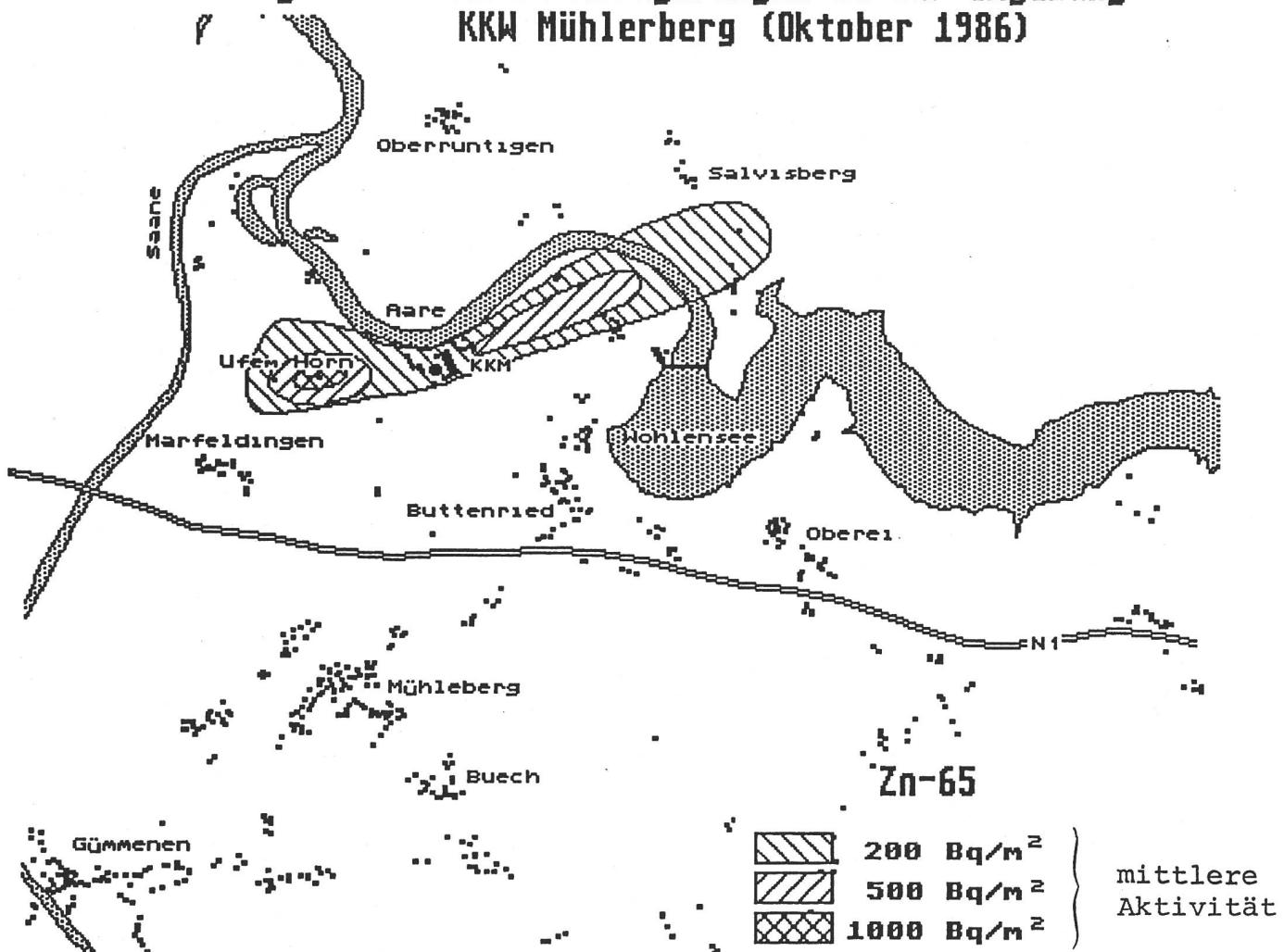


Fig.3.8: Radioaktivität in Frischmilch "ufem Horn"
(Herbst 1986) beim KKW Mühleberg

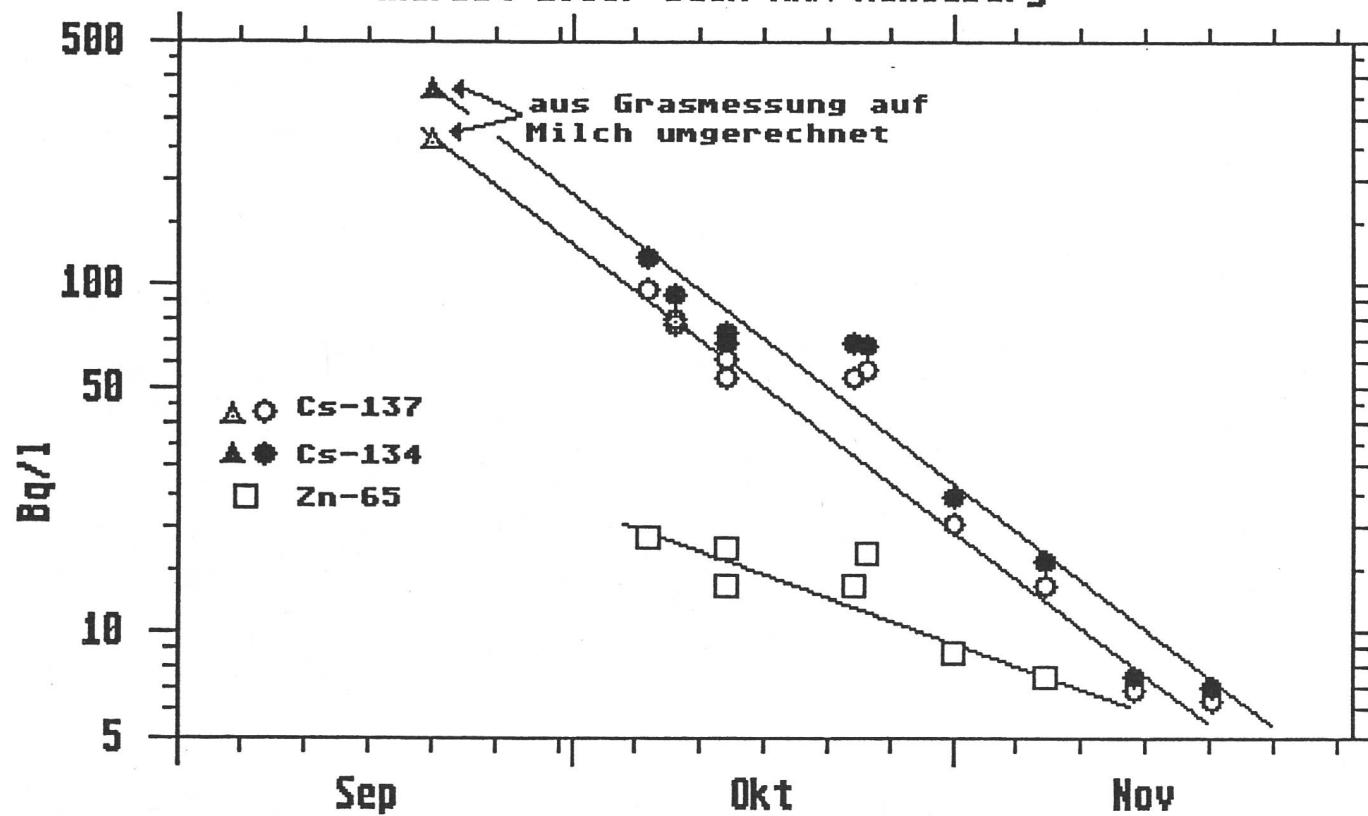


Fig. 3.9.a: Flüssige Abgaben der Kernanlagen:
Abwasser (ohne Tritium) in Bq/Jahr

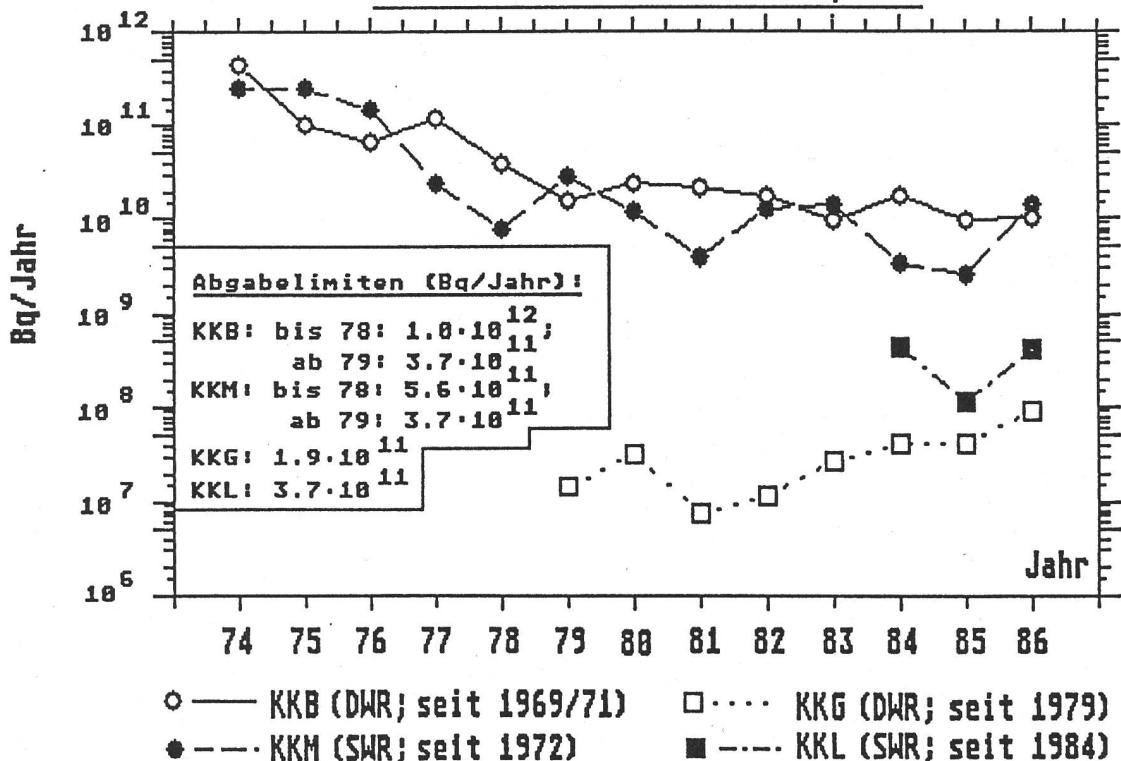


Fig. 3.9.b: Flüssige Abgaben der Kernanlagen:
Abwasser: Tritium in Bq/Jahr

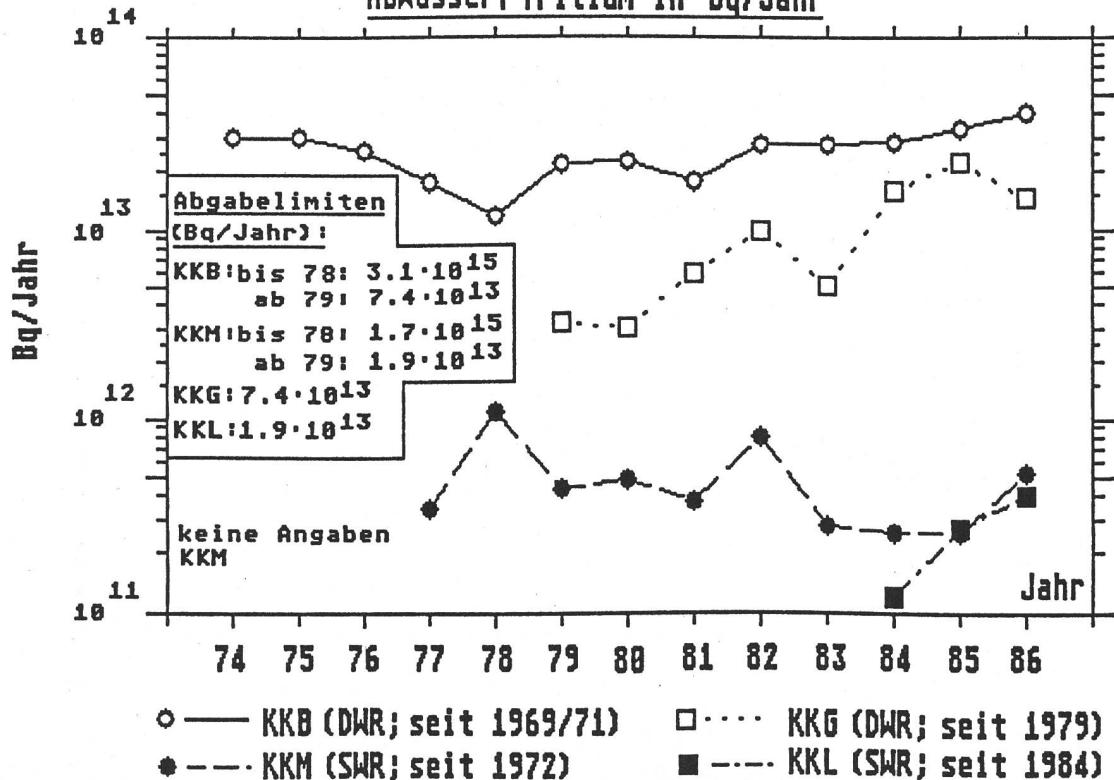


Fig. 3.9.c: Gasförmige Abgaben der Kernanlagen:
Abluft: Edelgase in Bq/Jahr (Xe-133-Äquivalent)

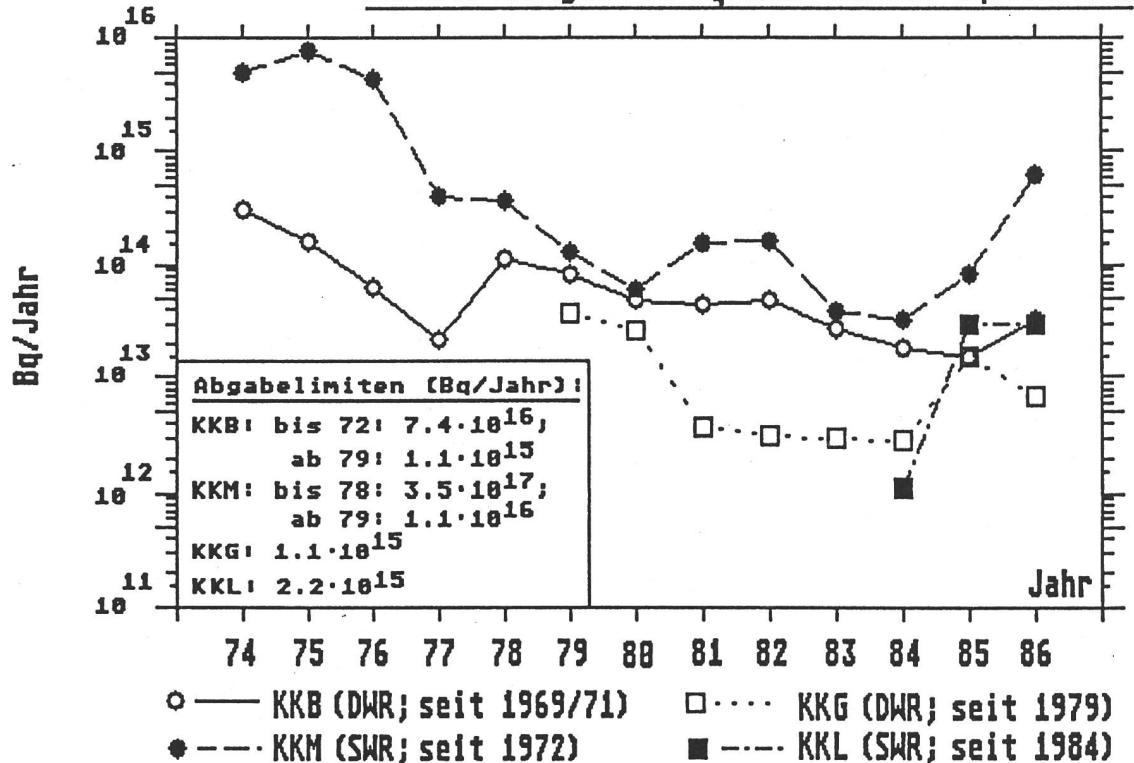
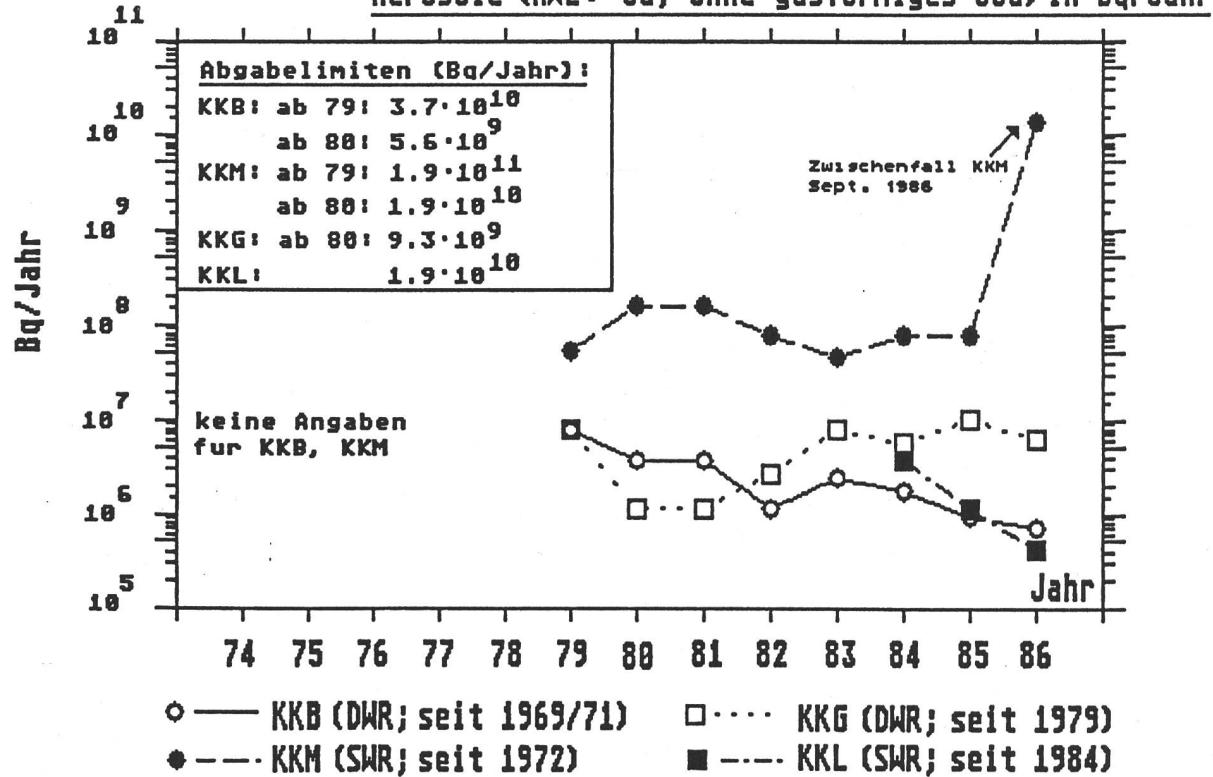
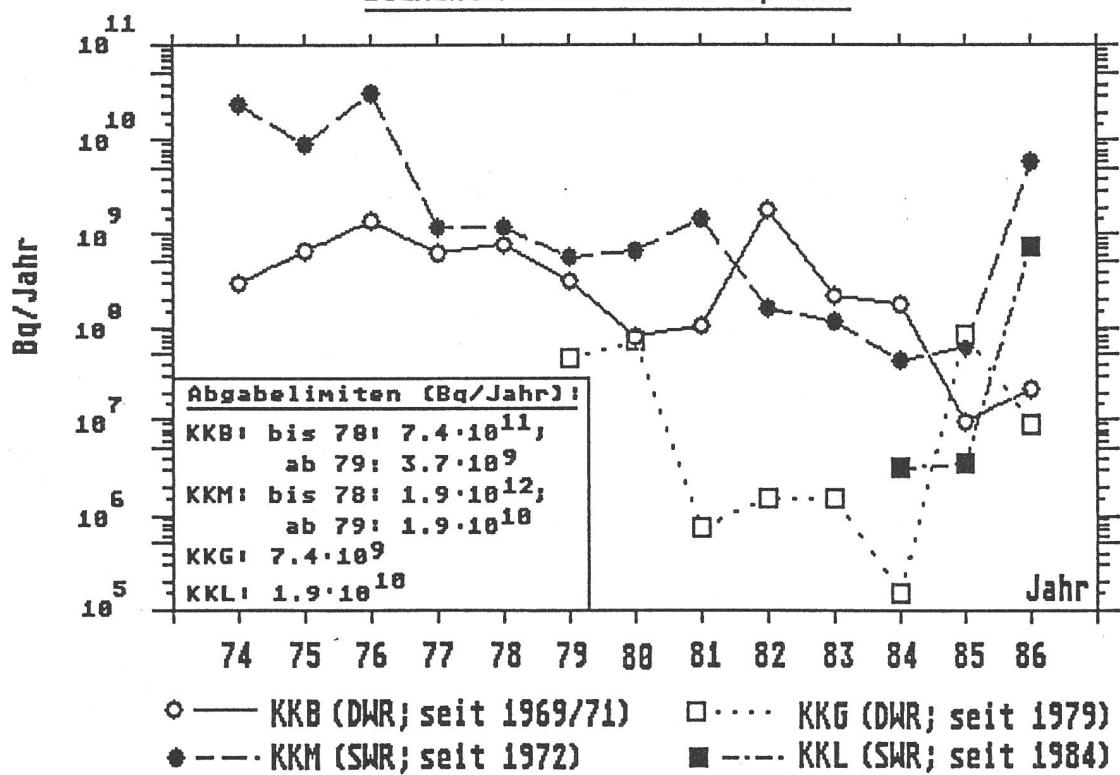


Fig. 3.9.d: Gasförmige Abgaben der Kernanlagen:
Aerosole (HWZ > 8d; ohne gasförmiges Jod) in Bq/Jahr



**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**

