

MINISTERIALBLATT

FÜR DAS LAND NORDRHEIN-WESTFALEN

Ausgabe A

28. Jahrgang	Ausgegeben zu Düsseldorf am 15. Dezember 1975	Nummer 144
---------------------	---	-------------------

Inhalt

I.

**Veröffentlichungen, die in die Sammlung des bereinigten Ministerialblattes
für das Land Nordrhein-Westfalen (SMBl. NW.) aufgenommen werden.**

Glied- Nr.	Datum	Titel	Seite
71290	25. 11. 1975	RdErl. d. Ministers für Arbeit, Gesundheit und Soziales Maßnahmen zur Reinhaltung der Luft; Pegelmessungen zur Ermittlung der Luftverunreinigung durch Staubniederschlag und Schwefeldioxid.	2250

I.

71290

**Maßnahmen
zur Reinhaltung der Luft
Pegelmessungen zur Ermittlung
der Luftverunreinigungen
durch Staubbiederschlag und Schwefeldioxid**

RdErl. d. Ministers für Arbeit, Gesundheit und Soziales
v. 25. 11. 1975 – III B 4 – 8817.71 – (III/37/75)

In Nordrhein-Westfalen werden zur Feststellung von Luftverunreinigungen seit 1963 Pegelmessungen zur Ermittlung des Staubbiederschlags (Erstes Meßprogramm) und seit 1964 Pegelmessungen zur Ermittlung der Schwefeldioxid-Grundbelastung (Drittes Meßprogramm) durchgeführt. Die Pegelmessungen können als ein Teil der vorgeschriebenen Feststellungen im Sinne des § 44 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) vom 15. März 1974 (BGBl. I S. 721), zuletzt geändert durch Gesetz vom 15. August 1974 (BGBl. I S. 1942), betrachtet werden. Zur vollständigen Erfüllung der sich aus dem BImSchG ergebenden Verpflichtungen ist es jedoch erforderlich, die bisherigen Maßnahmen zur Überwachung der Luftverunreinigungen zu überdenken, neu zu organisieren und, soweit sie den Anforderungen nicht genügen oder nicht integrierbar sind, durch ein in Belastungsgebieten neu einzurichtendes System zur fortlaufenden Feststellung von Art und Umfang bestimmter Luftverunreinigungen, die schädliche Umwelteinwirkungen hervorrufen können, zu ersetzen (§ 44 Abs. 1 BImSchG).

Die Einrichtung eines modernen und umfassenden Überwachungssystems erfordert erhebliche Anstrengungen und intensive Vorbereitungen. Mit seiner stufenweisen Realisierung muß die Integration oder der Abbau der bisherigen Pegelmessungen einhergehen. Da jedoch die erste Ausbaustufe eines neuen Systems zur Feststellung der Luftverunreinigungen nicht vor Anfang 1977 in Betrieb genommen werden kann, werden die bisherigen Pegelmessungen zur Sicherstellung der im Interesse des Immissionsschutzes notwendigen Informationen bis auf weiteres fortgeführt.

Für die Abwicklung der Messungen wird folgendes bestimmt:

I.

Pegelmessungen zur Ermittlung der Luftverunreinigungen
durch Staub (Staubbiederschlag)

1. Gegenstand der Messungen
Gegenstand der Messungen ist die Ermittlung des Staubbiederschlags.
2. Räumliche Ausdehnung der Messungen, Dichte und Bezeichnung der Meßpunkte
- 2.1 Das Meßprogramm erstreckt sich auf die in der Übersichtskarte (Anlage I/1) durch Schraffur gekennzeichneten und aus dem Verzeichnis der Meßpunkte (Anlage I/2) im einzelnen ersichtlichen Gebiete. Aus der Übersichtskarte und dem Verzeichnis ergibt sich auch die Dichte der Meßpunkte.
- 2.2 Die Meßpunkte sind so festgelegt, daß sie unter Berücksichtigung der erforderlichen Dichte gleichmäßig nach Art eines Gitternetzes auf das Meßgebiet verteilt sind. Jeder Meßpunkt ist durch einen Schnittpunkt von Gitterlinien des Gauß-Krüger-Koordinatensystems definiert und durch Rechts- oder Hochwert gekennzeichnet (Spalten 1 und 2 der Anlage I/2). Der Abstand zwischen den Meßpunkten beträgt im Meßnetz „1“ (1 Meßgerät je 1 km², Spalte 3 in Anlage I/2) jeweils 1 km und im Meßnetz „4“ (1 Meßgerät für je 4 km², Spalte 3 in Anlage I/2) jeweils 2 km.
3. Meßgeräte
Für die Bestimmung des Staubbiederschlags ist einheitlich das Meßgerät nach Bergerhoff, bestehend aus Meßtopf, Vogelschutz und Grundplatte sowie Pfahl zu verwenden. Nähere Einzelheiten über das zu verwendende Meßgerät können der VDI-Richtlinie 2119, Blatt 2, Ausgabe Juni 1972 – zu beziehen durch die Beuth-Vertrieb GmbH, Berlin und Köln – entnommen werden.
4. Aufstellung der Meßgeräte

4.1 Die durch den Schnittpunkt der Gitterlinien im Gauß-Krüger-Koordinatensystem vorgegebenen Orte für die Aufstellung der Meßgeräte können aufgrund der örtlichen Verhältnisse nicht immer eingehalten werden. In solchen Fällen wird das Meßgerät am nächstgelegenen zugänglichen Ort aufgestellt; die Abweichung vom vorgegebenen Aufstellungsort soll jedoch 200 m nicht überschreiten.

Befindet sich im Umkreis von 200 m um die Schnittpunkte der Gitterlinien kein zur Aufstellung der Meßgeräte geeigneter Ort, so ist dies der Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz mitzuteilen; diese holt meine Entscheidung darüber ein, ob auf den Meßpunkt verzichtet oder ein anderer Radius zugelassen werden kann.

4.2 Die Meßgeräte sind so aufzustellen, daß die Auffangöffnung sich in horizontaler Lage mindestens 150 cm über dem Boden befindet. Hindernisse für die Luftbewegung (z. B. Bäume oder Gebäude) sollten mindestens 10 mal soweit von dem Meßgerät entfernt sein, wie die Hindernisse über die Höhe des Meßgerätes hinausragen. Wo in Siedlungen, Städten oder Wäldern nicht nach dieser Regelung verfahren werden kann, sind weiträumige Gärten bzw. Lichtungen oder offene Höfe für die Aufstellung zu wählen. Das Aufstellen auf hohen Flachdächern ist im allgemeinen nicht zweckmäßig. Ebenso ist die Nähe von Straßen, Feldwegen oder Plätzen mit unbefestigter Oberfläche zu vermeiden. Bei der Aufstellung der Meßgeräte ist außerdem darauf zu achten, daß sich keine Baustellen in der Nähe befinden und die Bodenbepflanzungen die Höhe der Auffangöffnungen nicht erreichen; sind diese Bedingungen nicht dauernd eingehalten, ist die Meßstelle entsprechend zu verlegen (vgl. auch Nr. 4.1). Die Meßgeräte müssen zur Betreuung zugänglich sein.

4.3 Unter Berücksichtigung der vorstehenden Festsetzungen legen die beteiligten kreisfreien Städte und die Kreise – letztere ggf. nach Anhörung der Gemeinden – die Plätze zum Aufstellen der Meßgeräte im Einzelfall fest und tragen diese in Meßtischblätter ein. Die beteiligten Kreise und kreisfreien Städte sind in der Anlage I/3 unter Anführung der Stellen drei, vier und fünf der achtstelligen Gemeindekennziffern nach Regierungsbezirken aufgelistet.

Anl. I/3

4.4 Um eine Vergleichbarkeit der an den einzelnen Meßpunkten ermittelten Meßergebnisse zu gewährleisten, wird die Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz beauftragt, nach Aufstellung der Meßgeräte sämtliche Meßpunkte daraufhin zu überprüfen, ob sie den vorgenannten Anforderungen entsprechen.

5. Beschaffung und Unterhaltung der Meßgeräte
Die Kreise und kreisfreien Städte tragen die Kosten für die Anschaffung, Aufstellung sowie die Unterhaltung der Meßgeräte.

6. Beauftragung von Meßinstituten zur Vornahme der Messungen

6.1 Die Kreise und kreisfreien Städte beauftragen besonders anerkannte Stellen (Meßinstitute) mit der Vornahme der Messungen. Es werden hiermit die in der Anlage I/4 genannten Meßinstitute anerkannt.

Anl. I/4

6.2 Falls die Kreise und kreisfreien Städte sich anderer als der in der Anlage I/4 genannten Meßinstitute bedienen oder eigene Meßinstitute einrichten wollen, haben sie die Anerkennung der Institute beim Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales zu beantragen. Dabei sollen möglichst ortsnahe Meßinstitute vorgeschlagen werden.

7. Vornahme und Auswertung der Messungen, Übersendung der Meßergebnisse

7.1 Die Probenahmezeit für die Einzelprobe beträgt 30 ± 2 Tage. Das Auswechseln der Meßtöpfe hat bei einer Folge von Einzelmessungen so zu erfolgen, daß auf ein Jahr 12 volle Meßperioden entfallen. Der Meßtopf wird von den Meßinstituten eingesammelt und ausgetauscht, falls nicht hierüber abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

7.2 Die Proben sollen nach den Vorschriften der VDI-Richtlinie 2119, Blatt 2, Ausgabe Juni 1972, über die Bestimmung des partikelförmigen Niederschlags mit dem Bergerhoff-Gerät aufgearbeitet werden.

7.3 Die mit der Vornahme der Messungen beauftragten Meßinstitute tragen die Meßergebnisse in eine Liste ein und übersenden diese Liste zu Beginn eines jeden Kalendermonates für den zurückliegenden Monat der Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz in Essen. Eine Einsendung der ausgewogenen Staubproben erfolgt nur auf besondere Anforderung der Landesanstalt für einen vorgegebenen Zeitraum, im übrigen aber nicht.

8. Kostenerstattung

8.1 Das Land erstattet den Meßinstituten die durch die Vornahme der Messungen (Nr. 7.1 bis 7.3) entstandenen Kosten. Für diese Kosten wird ein fester Betrag von 10,80 DM je Meßprobe zuzüglich Mehrwertsteuer festgesetzt.

8.2 Rechnungen über vorgenommene Messungen sind von den Meßinstituten über die Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz beim Regierungspräsidenten Düsseldorf einzureichen. Die Vorlage bei der Landesanstalt erfolgt in Verbindung mit der Übersendung der Meßergebnisse (vgl. Nr. 7.3). Die Landesanstalt prüft die Rechnungen und bescheinigt ihre Richtigkeit.

9. Auswertung der Meßergebnisse

Die Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz wertet die Meßergebnisse aus und berichtet über die Auswertung in regelmäßigen Abständen.

10. Anwendung der vorstehenden Grundsätze

Die vorstehenden Grundsätze sind ab 1. Januar 1976 anzuwenden. Die in Nr. 8 genannten Sätze für die Erstattung der bei der Vornahme von Messungen entstandenen Kosten gelten ebenfalls ab 1. Januar 1976.

II.

Pegelmessungen zur Ermittlung der Luftverunreinigung durch Schwefeldioxid (Schwefeldioxidmeßprogramm)

1. Gegenstand der Messungen

Gegenstand der Messungen ist die Ermittlung der Schwefeldioxidgrundbelastung.

2. Räumliche Ausdehnung der Messungen und Bezeichnung der Meßpunkte

2.1 Das Meßprogramm erstreckt sich auf das in der Übersichtskarte (Anlage II/1) durch Schraffur gekennzeichnete und aus dem Verzeichnis der Meßpunkte (Anlage II/2) im einzelnen ersichtliche Gebiet.

2.2 Als Meßorte sind die Schnittpunkte des 1 km-Netzes des Gauß-Krüger-Koordinatensystems festgelegt. Jeder Meßpunkt erhält eine Bezeichnung, die aus dem Rechtswert und dem Hochwert besteht (Spalten 1 und 2 der Anlage II/2).

3. Meßgeräte

Die Messung des Schwefeldioxidgehaltes der Luft hat einheitlich nach dem Silikagel-Verfahren mit dem Stratmann-Gerät zu erfolgen. Die näheren Einzelheiten bezüglich des zu verwendenden Meßgerätes können der VDI-Richtlinie über die Messung der Schwefeldioxidkonzentration VDI 2451, Ausgabe August 1968, entnommen werden. Die VDI-Richtlinie kann durch die Beuth-Vertrieb GmbH, Berlin und Köln, bezogen werden.

4. Festlegung der Meßpunkte

4.1 Die durch die Schnittpunkte des Gauß-Krüger-Koordinatensystems vorgegebenen Orte für die Probenahme (vgl. Nr. 2.2) sind aufgrund der örtlichen Verhältnisse nicht immer geeignet. In solchen Fällen sollen geeignetere Meßorte ausgewählt werden, deren Abstand vom vorgegebenen Schnittpunkt der Gitterlinien jedoch unter 200 m bleiben soll.

4.2 Die Eigenart des Meßverfahrens erfordert die Festlegung von Meßgebieten mit einer Fläche von jeweils 160 km². Jede Meßstelle innerhalb der Meßgebiete wird 13mal im Jahr ausgemessen.

Die Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz erarbeitet einen Plan der Meßgebiete und übersendet diesen Plan auf Anfrage den beteiligten Kreisen und kreisfreien Städten. Die beteiligten Kreise und kreisfreien Städte sind in der Anlage II/3 unter Anführung der Stellen drei, vier und fünf der achtstelligen Gemeindekennziffern nach Regierungsbezirken aufgelistet.

4.3 Unter Berücksichtigung der vorstehenden Festsetzungen legen die beteiligten kreisfreien Städte und Kreise – letztere ggf. nach Anhörung der Gemeinden – die Meßpunkte im Einzelfall im Einvernehmen mit der Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz und den Meßinstituten (vgl. Nr. 6) fest.

5. Beschaffung und Unterhaltung der Meßgeräte

5.1 Für jedes Meßgebiet wird ein Meßgerät nach Nr. 3 von den Kreisen und kreisfreien Städten angeschafft und dem Meßinstitut, das die Messungen vorzunehmen hat, zur Verfügung gestellt. Da die Grenzen der Meßgebiete und der Gebietskörperschaften sich überschneiden, können die Meßgeräte gemeinsam von den benachbarten Gebietskörperschaften angeschafft werden.

5.2 Mit Rücksicht darauf, daß die Meßgeräte ständig von den Meßinstituten bei der Vornahme der Messungen benutzt und gewartet werden müssen, kann auch die Beschaffung und Unterhaltung der Meßgeräte den Meßinstituten überlassen werden. In diesem Falle tragen die Gebietskörperschaften anteilig (nach der Zahl der Meßpunkte) die Kosten für die Anschaffung und die Unterhaltung der Meßgeräte.

6. Beauftragung von Meßinstituten zur Vornahme der Messungen

6.1 Die Kreise und kreisfreien Städte beauftragen besonders anerkannte Stellen (Meßinstitute) mit der Vornahme der Messungen. Es werden hiermit die in der Anlage II/4 aufgeführten Meßinstitute anerkannt.

Anl. II/4

6.2 Falls die Kreise und kreisfreien Städte sich anderer als der in der Anlage II/4 genannten Meßinstitute bedienen oder eigene Meßinstitute einrichten wollen, haben sie die Anerkennung dieser Institute beim Minister für Arbeit, Gesundheit und Soziales zu beantragen. Dabei sollen möglichst ortsnahe Meßinstitute vorgeschlagen werden.

7. Vornahme und Auswertung der Messungen, Übersendung der Meßergebnisse

7.1 Die Probenahme an den festgelegten Meßorten erfolgt durch die mit der Messung beauftragten Meßinstitute nach einem von der Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz festzulegenden Meßplan. Der Meßplan wird den Meßinstituten rechtzeitig übersandt. Die Probenahmezeit wird einheitlich auf 10 Minuten festgelegt.

7.2 Die Aufarbeitung der Proben hat durch die Meßinstitute nach der Arbeitsvorschrift in der VDI-Richtlinie über die Messung der Schwefeldioxidkonzentration – VDI 2451, Ausgabe August 1968 – zu erfolgen.

7.3 Die von den Kreisen und kreisfreien Städten beauftragten Meßinstitute haben die Meßergebnisse in Listen, die von der Landesanstalt anzufertigen und den Instituten rechtzeitig zuzusenden sind, einzutragen. Die Listen sind zu Beginn eines jeden Monats für den zurückliegenden Monat der Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz einzusenden.

8. Kostenerstattung

8.1 Das Land erstattet den Meßinstituten die durch die Vornahme der Messungen (Nr. 7) entstandenen Kosten. Für diese Kosten wird ein fester Betrag von 13,50 DM je Meßprobe zuzüglich Mehrwertsteuer festgesetzt.

8.2 Rechnungen über vorgenommene Messungen sind von den Meßinstituten über die Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz beim Regierungspräsidenten Düsseldorf einzureichen. Die Vorlage bei der Landesanstalt erfolgt in Verbindung mit der Übersendung der Meßergebnisse (vgl. Nr. 7.3). Die Landesanstalt prüft die Rechnungen und bescheinigt ihre Richtigkeit.

9. Auswertung der Meßergebnisse

Die Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz wertet die Meßergebnisse aus und berichtet über die Auswertung in regelmäßigen Abständen.

Anl. II/1
Anl. II/2

Anl. II/3

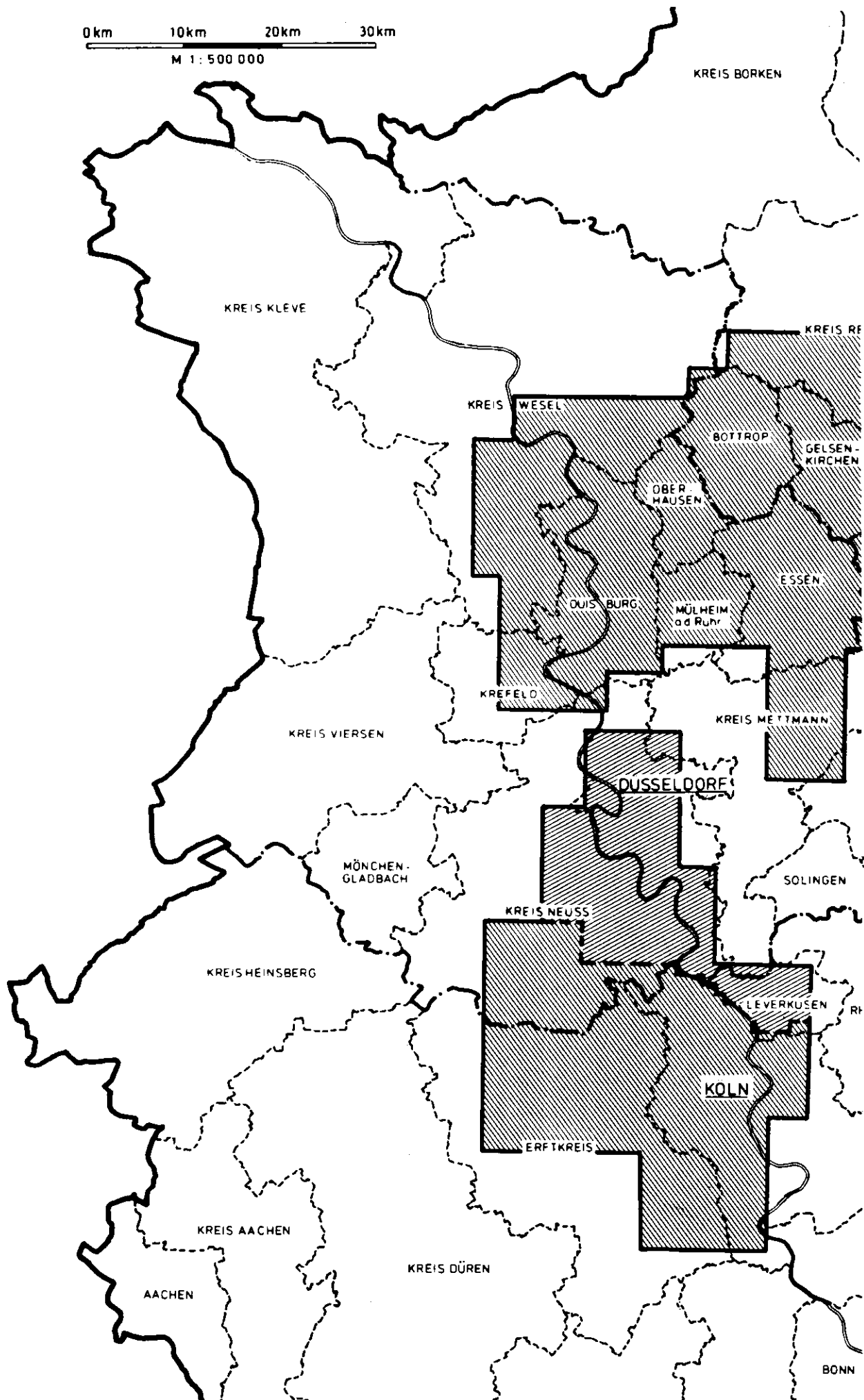
10. Anwendung der vorstehenden Grundsätze

Die vorstehenden Grundsätze sind ab 1. Januar 1976 anzuwenden. Die in Nr. 8 genannten Sätze für die Erstattung der bei der Vornahme von Messungen entstandenen Kosten gelten ebenfalls ab 1. Januar 1976.

Die RdErl. d. Arbeits- u. Sozialministers v. 15. 5. 1963 (SMBL. NW. 7129 o) und 23. 9. 1964 (SMBL. NW. 7129 o) sowie der RdErl. d. Ministers f. Arbeit, Gesundheit u. Soziales v. 30. 5. 1975 (SMBL. NW. 7129 o) werden mit Wirkung vom 1. Januar 1976 aufgehoben.

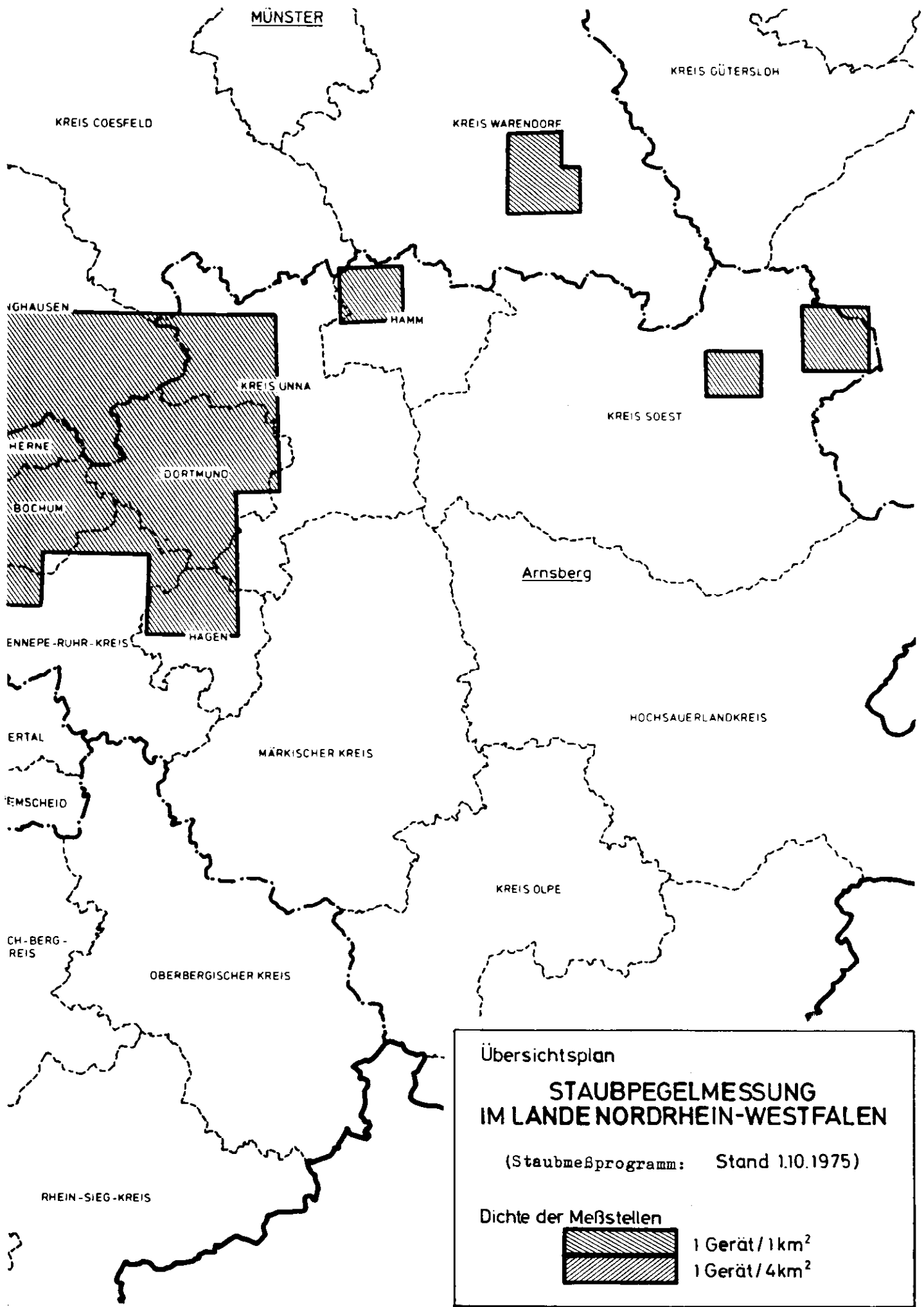
2953

2254



9955

Anlage I/1



Übersichtsplan

**STAUBPEGELMESSUNG
IM LANDE NORDRHEIN-WESTFALEN**

(Staubmeßprogramm: Stand 1.10.1975)

Dichte der Meßstellen

	1 Gerät/1km ²
	1 Gerät/4km ²

2256

Verzeichnis der Meßpunkte

für das Staubmeßprogramm

Die Spalten in der Anlage haben folgende Bedeutung:

- | | |
|----------|--|
| Spalte 1 | Rechtswert |
| Spalte 2 | Hochwert |
| Spalte 3 | Meßnetz |
| Spalte 4 | Kreis bzw. kreisfreie Stadt (s. a. Anlage I/3) |
| Spalte 5 | Meßinstitut (s. a. Anlage I/4) |

[illegible]

5684	4	158	4	2557	5691	1	158	5	2548	5657	1	162	4	2550	5661	1	162	4
5684	1	158	11	2558	5691	1	158	5	2549	5657	1	162	4	2550	5662	1	162	4
5684	1	158	11	2559	5691	1	158	11	2550	5657	1	162	4	2541	5662	1	162	4
5684	1	158	11	2570	5691	1	158	11	2551	5657	1	162	4	2542	5662	1	162	4
5684	1	158	11	2571	5691	1	158	11	2552	5657	1	162	7	2543	5662	1	162	4
5684	1	158	11	2572	5691	1	158	11	2553	5657	1	162	7	2544	5662	1	162	4
5684	1	158	11	2573	5691	1	158	11	2540	5658	1	162	4	2545	5662	1	162	4
5684	1	158	11	2574	5691	1	158	11	2541	5658	1	162	4	2546	5662	1	162	4
5684	1	158	11	2575	5691	1	158	11	2542	5658	1	162	4	2547	5662	1	162	4
5685	1	158	11	2576	5691	1	158	11	2543	5658	1	162	4	2548	5662	1	162	4
5685	1	158	11	2577	5691	1	158	11	2544	5658	1	162	4	2549	5662	1	162	4
5685	1	158	11	2578	5691	1	158	11	2545	5658	1	162	4	2550	5662	1	162	4
5685	1	158	11	2579	5691	1	158	11	2551	5658	1	162	4	2550	5663	1	162	4
5685	1	158	11	2580	5692	1	158	4	2552	5658	1	162	4	2541	5663	1	162	4
5685	1	158	11	2581	5692	1	158	11	2553	5658	1	162	7	2542	5663	1	162	4
5686	1	158	11	2582	5692	1	158	11	2557	5658	1	162	7	2543	5663	1	162	4
5686	1	158	11	2583	5693	1	158	11	2540	5659	1	162	4	2544	5663	1	162	4
5686	1	158	11	2584	5693	1	158	11	2541	5659	1	162	4	2545	5663	1	162	4
5686	1	158	11	2585	5693	1	158	11	2542	5659	1	162	4	2546	5663	1	162	4
5687	1	158	11	2586	5694	1	158	11	2543	5659	1	162	4	2547	5663	1	162	4
5687	1	158	11	2587	5694	1	158	11	2544	5659	1	162	4	2548	5663	1	162	4
5687	1	158	11	2588	5694	1	158	11	2545	5659	1	162	4	2549	5664	1	162	4
5687	1	158	11	2589	5694	1	158	11	2551	5659	1	162	4	2550	5664	1	162	4
5687	1	158	11	2590	5694	1	158	11	2547	5659	1	162	4	2540	5664	1	162	4
5687	1	158	11	2591	5654	1	162	1	2548	5659	1	162	4	2541	5664	1	162	4
5687	1	158	11	2592	5654	1	162	1	2549	5659	1	162	4	2542	5664	1	162	4
5687	1	158	11	2593	5654	1	162	1	2550	5659	1	162	4	2543	5664	1	162	4
5687	1	158	11	2594	5654	1	162	1	2551									

2548	5672	4	162	4	5702	1	170	5	2539	5710	1	170	5	2544	5715	1	170	5
2550	5672	4	162	4	5702	1	170	5	2540	5710	1	170	5	2545	5715	1	170	5
2552	5672	4	162	4	5702	1	170	5	2541	5710	1	170	5	2546	5715	1	170	5
2554	5674	4	162	4	5702	1	170	5	2542	5710	1	170	5	2547	5715	1	170	5
2546	5674	4	162	4	5702	1	170	5	2543	5710	1	170	5	2548	5715	1	170	5
2548	5674	4	162	4	5702	1	170	5	2544	5710	1	170	5	2549	5715	1	170	5
2550	5674	4	162	4	5702	1	170	5	2545	5710	1	170	5	2550	5715	1	170	5
2546	5676	4	162	4	5702	1	170	5	2546	5710	1	170	5	2551	5715	1	170	5
2548	5676	4	162	4	5703	1	170	5	2547	5710	1	170	5	2552	5715	1	170	5
2550	5676	4	162	4	5703	1	170	5	2548	5710	1	170	5	2553	5715	1	170	5
2550	5680	4	162	4	5703	1	170	5	2539	5711	1	170	5	2554	5715	1	170	5
2544	5686	1	162	8	5703	1	170	5	2540	5711	1	170	5	2555	5715	1	170	5
2545	5686	1	162	8	5703	1	170	5	2541	5711	1	170	5	2556	5715	1	170	5
2546	5686	1	162	8	5703	1	170	5	2542	5711	1	170	5	2542	5716	1	170	5
2547	5686	1	162	8	5703	1	170	5	2543	5711	1	170	5	2543	5716	1	170	5
2548	5686	1	162	8	5703	1	170	5	2544	5711	1	170	5	2544	5716	1	170	5
2549	5686	1	162	8	5704	1	170	5	2545	5711	1	170	5	2545	5716	1	170	5
2550	5686	1	162	8	5704	1	170	5	2546	5711	1	170	5	2546	5716	1	170	5
2551	5686	1	162	8	5704	1	170	5	2547	5711	1	170	5	2547	5716	1	170	5
2547	5687	1	162	8	5704	1	170	5	2538	5712	1	170	5	2548	5716	1	170	5
2548	5687	1	162	8	5704	1	170	5	2539	5712	1	170	5	2549	5716	1	170	5
2549	5687	1	162	8	5704	1	170	5	2540	5712	1	170	5	2550	5716	1	170	5
2550	5687	1	162	8	5704	1	170	5	2541	5712	1	170	5	2551	5716	1	170	5
2551	5687	1	162	8	5704	1	170	5	2542	5712	1	170	5	2552	5716	1	170	5
2549	5688	1	162	8	5704	1	170	5	2543	5712	1	170	5	2553	5716	1	170	5
2549	5689	1	162	8	5705	1	170	5	2544	5712	1	170	5	2554	5716	1	170	5
2541	5696	1	170	8	5705	1	170	5	2545	5712	1	170	5	2555	5716	1	170	5
2542	5696	1	170	8	5705	1	170	5	2546	5712	1	170	5	2556	5716	1	170	5
2543	5696	1	170	8	5705	1	170	5	2547	5712	1	170	5	2542	5717	1	170	5
2544	5696	1	170	8	5705	1	170	5	2538	5713	1	170	5	2543	5717	1	170	5
2541	5697	1	170	8	5705	1	170	5	2539	5713	1	170	5	2544	5717	1	170	5
2542	5697	1	170	8	5705	1	170	5	2540	5713	1	170	5	2545	5717	1	170	5
2543	5697	1	170	8	5705	1	170	5	2541	5713	1	170	5	2546	5717	1	170	5
2541	5698	1	170	8	5706	1	170	5	2542	5713	1	170	5	2547	5717	1	170	5
2542	5698	1	170	8	5706	1	170	5	2543	5713	1	170	5	2548	5717	1	170	5
2543	5698	1	170	8	5706	1	170	5	2544	5713	1	170	5	2549	5717	1	170	5
2541	5699	1	170	8	5706	1	170	5	2545	5713	1	170	5	2550	5717	1	170	5
2542	5699	1	170	8	5706	1	170	5	2546	5713	1	170	5	2551	5717	1	170	5
2543	5699	1	170	8	5706	1	170	5	2547	5713	1	170	5	2552	5717	1	170	5
2544	5699	1	170	8	5706	1	170	5	2548	5713	1	170	5	2553	5717	1	170	5
2545	5699	1	170	8	5707	1	170	5	2549	5713	1	170	5	2554	5717	1	170	5
2546	5699	1	170	8	5707	1	170	5	2550	5713	1	170	5	2555	5717	1	170	5
2538	5700	1	170	8	5707	1	170	5	2551	5713	1	170	5	2556	5717	1	170	5
2539	5700	1	170	8	5707	1	170	5	2552	5713	1	170	5	2557	5717	1	170	5
2540	5700	1	170	8	5707	1	170	5	2553	5713	1	170	5	2558	5717	1	170	5
2541	5700	1	170	8	5707	1	170	5	2554	5713	1	170	5	2542	5718	1	170	5
2542	5700	1	170	8	5707	1	170	5	2555	5713	1	170	5	2543	5718	1	170	5
2543	5700	1	170	8	5707	1	170	5	2556	5713	1	170	5	2544	5718	1	170	5
2544	5700	1	170	8	5707	1	170	5	2557	5713	1	170	5	2545	5718	1	170	5
2545	5700	1	170	8	5707	1	170	5	2558	5713	1	170	5	2546	5718	1	170	5
2546	5700	1	170	8	5707	1	170	5	2559	5713	1	170	5	2547	5718	1	170	5
2538	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2540	5714	1	170	5	2548	5718	1	170	5
2539	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2541	5714	1	170	5	2549	5718	1	170	5
2540	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2542	5714	1	170	5	2550	5718	1	170	5
2541	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2543	5714	1	170	5	2551	5718	1	170	5
2542	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2544	5714	1	170	5	2552	5718	1	170	5
2543	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2545	5714	1	170	5	2553	5718	1	170	5
2544	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2546	5714	1	170	5	2554	5718	1	170	5
2545	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2547	5714	1	170	5	2555	5718	1	170	5
2546	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2548	5714	1	170	5	2556	5718	1	170	5
2547	5701	1	170	8	5708	1	170	5	2549	5714	1	170	5	2557	5718	1	170	5
2538	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2550	5714	1	170	5	2558	5718	1	170	5
2539	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2551	5714	1	170	5	2559	5718	1	170	5
2540	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2552	5714	1	170	5	2542	5719	1	170	5
2541	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2553	5714	1	170	5	2543	5719	1	170	5
2542	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2554	5714	1	170	5					
2543	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2555	5714	1	170	5					
2544	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2556	5714	1	170	5					
2545	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2557	5714	1	170	5					
2546	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2558	5714	1	170	5					
2547	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2559	5714	1	170	5					
2538	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2542	5715	1	170	5					
2539	5702	1	170	8	5709	1	170	5	2543	5715	1	170	5					

5719	1	170	5	2570	5639	1	315	7	2572	5645	1	315	7	2570	5649	1	315	7	2570	5649
5719	1	170	5	2565	5640	1	315	7	2573	5645	1	315	7	2571	5649	1	315	7	2571	5649
5719	1	170	5	2566	5640	1	315	7	2574	5645	1	315	7	2572	5649	1	315	7	2572	5649
5719	1	170	5	2567	5640	1	315	7	2558	5646	1	315	7	2573	5649	1	315	7	2573	5649
5719	1	170	5	2568	5640	1	315	7	2559	5646	1	315	7	2574	5649	1	315	7	2574	5649
5719	1	170	5	2569	5640	1	315	7	2560	5646	1	315	7	2559	5650	1	315	7	2559	5650
5719	1	170	5	2570	5640	1	315	7	2561	5646	1	315	7	2560	5650	1	315	7	2560	5650
5719	1	170	5	2564	5641	1	315	7	2562	5646	1	315	7	2561	5650	1	315	7	2561	5650
5719	1	170	5	2565	5641	1	315	7	2563	5646	1	315	7	2562	5650	1	315	7	2562	5650
5719	1	170	5	2566	5641	1	315	7	2564	5646	1	315	7	2563	5650	1	315	7	2563	5650
5719	1	170	5	2567	5641	1	315	7	2565	5646	1	315	7	2564	5650	1	315	7	2564	5650
5719	1	170	5	2568	5641	1	315	7	2566	5646	1	315	7	2565	5650	1	315	7	2565	5650
5719	1	170	5	2569	5641	1	315	7	2567	5646	1	315	7	2566	5650	1	315	7	2566	5650
5719	1	170	6	2570	5642	1	315	7	2568	5646	1	315	7	2567	5650	1	315	7	2567	5650
5719	1	170	6	2560	5642	1	315	7	2569	5646	1	315	7	2568	5650	1	315	7	2568	5650
5719	1	170	6	2561	5642	1	315	7	2570	5646	1	315	7	2569	5650	1	315	7	2569	5650
5721	1	170	6	2563	5642	1	315	7	2571	5646	1	315	7	2570	5650	1	315	7	2570	5650
5722	1	170	6	2564	5642	1	315	7	2572	5646	1	315	7	2571	5650	1	315	7	2571	5650
5630	1	315	7	2565	5642	1	315	7	2573	5646	1	315	7	2572	5650	1	315	7	2572	5650
5630	1	315	7	2566	5642	1	315	7	2574	5646	1	315	7	2573	5650	1	315	7	2573	5650
5631	1	315	7	2567	5642	1	315	7	2558	5647	1	315	7	2574	5650	1	315	7	2574	5650
5631	1	315	7	2567	5642	1	315	7	2559	5647	1	315	7	2560	5651	1	315	7	2560	5651
5631	1	315	7	2568	5642	1	315	7	2569	5647	1	315	7	2561	5651	1	315	7	2561	5651
5632	1	315	7	2570	5642	1	315	7	2561	5647	1	315	7	2562	5651	1	315	7	2562	5651
5632	1	315	7	2560	5643	1	315	7	2563	5647	1	315	7	2563	5651	1	315	7	2563	5651
5632	1	315	7	2561	5643	1	315	7	2562	5647	1	315	7	2564	5651	1	315	7	2564	5651
5632	1	315	7	2563	5643	1	315	7	2564	5647	1	315	7	2565	5651	1	315	7	2565	5651
5632	1	315	7	2564	5643	1	315	7	2565	5647	1	315	7	2566	5651	1	315	7	2566	5651
5633	1	315	7	2565	5643	1	315	7	2566	5647	1	315	7	2567	5651	1	315	7	2567	5651
5633	1	315	7	2566	5643	1	315	7	2567	5647	1	315	7	2568	5651	1	315	7	2568	5651
5634	1	315	7	2570	5643	1	315	7	2572	5647	1	315	7	2573	5651	1	315	7	2573	5651
5634	1	315	7	2559	5644	1	315	7	2573	5647	1	315	7	2574	5651	1	315	7	2574	5651
5634	1	315	7	2560	5644	1	315	7	2574	5647	1	315	7	2559	5652	1	315	7	2559	5652
5635	1	315	7	2561	5644	1	315	7	2558	5648	1	315	7	2560	5652	1	315	7	2560	5652
5635	1	315	7	2562	5644	1	315	7	2559	5648	1	315	7	2561	5652	1	315	7	2561	5652
5635	1	315	7	2563	5644	1	315	7	2560	5648	1	315	7	2562	5652	1	315	7	2562	5652
5635	1	315	7	2564	5644	1	315	7	2561	5648	1	315	7	2563	5652	1	315	7	2563	5652
5635	1	315	7	2565	5644	1	315	7	2562	5648	1	315	7	2564	5652	1	315	7	2564	5652
5636	1	315	7	2566	5644	1	315	7	2563	5648	1	315	7	2565	5652	1	315	7	2565	5652
5636	1	315	7	2567	5644	1	315	7	2564	5648	1	315	7	2566	5652	1	315	7	2566	5652
5636	1	315	7	2568	5644	1	315	7	2565	5648	1	315	7	2567	5652	1	315	7	2567	5652
5636	1	315	7	2569	5644	1	315	7	2566	5648	1	315	7	2568	5652	1	315	7	2568	5652
5636	1	315	7	2564	5644	1	315	7	2567	5648	1	315	7	2569	5652	1	315	7	2569	5652
5636	1	315	7	2570	5644	1	315	7	2572	5648	1	315	7	2570	5652	1	315	7	2570	5652
5636	1	315	7	2571	5644	1	315	7	2568	5648	1	315	7	2571	5652	1	315	7	2571	5652
5637	1	315	7	2572	5644	1	315	7	2569	5648	1	315	7	2572	5652	1	315	7	2572	5652
5637	1	315	7	2573	5644	1	315	7	2570	5648	1	315	7	2573	5652	1	315	7	2573	5652
5637	1	315	7	2574	5644	1	315	7	2571	5648	1	315	7	2574	5652	1	315	7	2574	5652
5637	1	315	7	2558	5645	1	315	7	2572	5648	1	315	7	2559	5653	1	315	7	2559	5653
5637	1	315	7	2559	5645	1	315	7	2573	5648	1	315	7	2560	5653	1	315	7	2560	5653
5637	1	315	7	2560	5645	1	315	7	2574	5648	1	315	7	2561	5653	1	315	7	2561	5653
5638	1	315	7	2561	5645	1	315	7	2559	5649	1	315	7	2562	5653	1	315	7	2562	5653
5638	1	315	7	2562	5645	1	315	7	2560	5649	1	315	7	2563	5653	1	315	7	2563	5653
5638	1	315	7	2563	5645	1	315	7	2561	5649	1	315	7	2564	5653	1	315	7	2564	5653
5638	1	315	7	2564	5645	1	315	7	2562	5649	1	315	7	2565	5653	1	315	7	2565	5653
5638	1	315	7	2565	5645	1	315	7	2563	5649	1	315	7	2566	5653	1	315	7	2566	5653
5639	1	315	7	2566	5645	1	315	7	2564	5649	1	315	7	2567	5653	1	315	7	2567	5653
5639	1	315	7	2567	5645	1	315	7	2565	5649	1	315	7	2568	5653	1	315	7	2568	5653
5639	1	315	7	2568	5645	1	315	7	2566	5649	1	315	7	2569	5653	1	315	7	2569	5653
5639	1	315	7	2569	5645	1	315	7	2567	5649	1	315	7	2570	5653	1	315	7	2570	5653
5639	1	315	7	2570	5645	1	315	7	2568	5649	1	315	7	2571	5653	1	315	7	2571	5653

5644	2543	362	7	2553	5647	1	362	7	2544	5651	1	362	1	362	1	362	2555	5654	1	362	7
5644	2544	362	7	2554	5647	1	362	7	2545	5651	1	362	1	362	1	362	2556	5654	1	362	7
5644	2545	362	7	2555	5647	1	362	7	2546	5651	1	362	1	362	1	362	2557	5654	1	362	7
5644	2546	362	7	2556	5647	1	362	7	2547	5651	1	362	1	362	1	362	2558	5654	1	362	7
5644	2547	362	7	2557	5647	1	362	7	2548	5651	1	362	1	362	1	362	2559	5655	1	362	4
5644	2548	362	7	2550	5648	1	362	7	2549	5651	1	362	1	362	1	362	2552	5655	1	362	4
5644	2549	362	7	2551	5648	1	362	7	2550	5651	1	362	1	362	1	362	2553	5655	1	362	7
5644	2550	362	7	2552	5648	1	362	7	2551	5651	1	362	1	362	1	362	2554	5655	1	362	7
5644	2551	362	7	2553	5648	1	362	7	2552	5651	1	362	1	362	1	362	2555	5655	1	362	7
5644	2552	362	7	2554	5648	1	362	7	2553	5651	1	362	1	362	1	362	2556	5655	1	362	7
5644	2553	362	7	2555	5648	1	362	7	2554	5651	1	362	1	362	1	362	2557	5655	1	362	7
5644	2554	362	7	2556	5648	1	362	7	2555	5651	1	362	1	362	1	362	2558	5655	1	362	7
5644	2555	362	7	2557	5648	1	362	7	2556	5651	1	362	1	362	1	362	2559	5655	1	362	7
5644	2556	362	7	2558	5648	1	362	7	2557	5651	1	362	1	362	1	362	2560	5655	1	362	7
5644	2557	362	7	2559	5648	1	362	7	2558	5651	1	362	1	362	1	362	2561	5655	1	362	7
5644	2558	362	7	2560	5648	1	362	7	2559	5651	1	362	1	362	1	362	2562	5655	1	362	7
5644	2559	362	7	2561	5648	1	362	7	2562	5651	1	362	1	362	1	362	2563	5655	1	362	7
5644	2560	362	7	2563	5648	1	362	7	2564	5651	1	362	1	362	1	362	2564	5655	1	362	7
5644	2561	362	7	2564	5648	1	362	7	2565	5651	1	362	1	362	1	362	2565	5655	1	362	7
5644	2562	362	7	2565	5648	1	362	7	2566	5651	1	362	1	362	1	362	2566	5655	1	362	7
5644	2563	362	7	2566	5648	1	362	7	2567	5651	1	362	1	362	1	362	2567	5655	1	362	7
5644	2564	362	7	2568	5648	1	362	7	2569	5651	1	362	1	362	1	362	2568	5655	1	362	7
5644	2565	362	7	2569	5648	1	362	7	2570	5651	1	362	1	362	1	362	2569	5655	1	362	7
5644	2566	362	7	2570	5648	1	362	7	2571	5651	1	362	1	362	1	362	2570	5655	1	362	7
5644	2567	362	7	2571	5648	1	362	7	2572	5651	1	362	1	362	1	362	2571	5655	1	362	7
5644	2568	362	7	2572	5648	1	362	7	2573	5651	1	362	1	362	1	362	2572	5655	1	362	7
5644	2569	362	7	2573	5648	1	362	7	2574	5651	1	362	1	362	1	362	2573	5655	1	362	7
5644	2570	362	7	2574	5648	1	362	7	2575	5651	1	362	1	362	1	362	2574	5655	1	362	7
5644	2571	362	7	2575	5648	1	362	7	2576	5651	1	362	1	362	1	362	2575	5655	1	362	7
5644	2572	362	7	2576	5648	1	362	7	2577	5651	1	362	1	362	1	362	2576	5655	1	362	7
5644	2573	362	7	2577	5648	1	362	7	2578	5651	1	362	1	362	1	362	2577	5655	1	362	7
5644	2574	362	7	2578	5648	1	362	7	2579	5651	1	362	1	362	1	362	2578	5655	1	362	7
5644	2575	362	7	2579	5648	1	362	7	2580	5651	1	362	1	362	1	362	2579	5655	1	362	7
5644	2576	362	7	2580	5648	1	362	7	2581	5651	1	362	1	362	1	362	2580	5655	1	362	7
5644	2577	362	7	2581	5648	1	362	7	2582	5651	1	362	1	362	1	362	2581	5655	1	362	7
5644	2578	362	7	2582	5648	1	362	7	2583	5651	1	362	1	362	1	362	2582	5655	1	362	7
5644	2579	362	7	2583	5648	1	362	7	2584	5651	1	362	1	362	1	362	2583	5655	1	362	7
5644	2580	362	7	2584	5648	1	362	7	2585	5651	1	362	1	362	1	362	2584	5655	1	362	7
5644	2581	362	7	2585	5648	1	362	7	2586	5651	1	362	1	362	1	362	2585	5655	1	362	7
5644	2582	362	7	2586	5648	1	362	7	2587	5651	1	362	1	362	1	362	2586	5655	1	362	7
5644	2583	362	7	2587	5648	1	362	7	2588	5651	1	362	1	362	1	362	2587	5655	1	362	7
5644	2584	362	7	2588	5648	1	362	7	2589	5651	1	362	1	362	1	362	2588	5655	1	362	7
5644	2585	362	7	2589	5648	1	362	7	2590	5651	1	362	1	362	1	362	2589	5655	1	362	7
5644	2586	362	7	2590	5648	1	362	7	2591	5651	1	362	1	362	1	362	2590	5655	1	362	7
5644	2587	362	7	2591	5648	1	362	7	2592	5651	1	362	1	362	1	362	2591	5655	1	362	7
5644	2588	362	7	2592	5648	1	362	7	2593	5651	1	362	1	362	1	362	2592	5655	1	362	7
5644	2589	362	7	2593	5648	1	362	7	2594	5651	1	362	1	362	1	362	2593	5655	1	362	7
5644	2590	362	7	2594	5648	1	362	7	2595	5651	1	362	1	362	1	362	2594	5655	1	362	7
5644	2591	362	7	2595	5648	1	362	7	2596	5651	1	362	1	362	1	362	2595	5655	1	362	7
5644	2592	362	7	2596	5648	1	362	7	2597	5651	1	362	1	362	1	362	2596	5655	1	362	7
5644	2593	362	7	2597	5648	1	362	7	2598	5651	1	362	1	362	1	362	2597	5655	1	362	7
5644	2594	362	7	2598	5648	1	362	7	2599	5651	1	362	1	362	1	362	2598	5655	1	362	7
5644	2595	362	7	2599	5648	1	362	7	2600	5651	1	362	1	362	1	362	2599	5655	1	362	7
5644	2596	362	7	2600	5648	1	362	7	2601	5651	1	362	1	362	1	362	2600	5655	1	362	7
5644	2597	362	7	2601	5648	1	362	7	2602	5651	1	362	1	362	1	362	2601	5655	1	362	7
5644	2598	362	7	2602	5648	1	362	7	2603	5651	1	362	1	362	1	362	2602	5655	1	362	7
5644	2599	362	7	2603	5648	1	362	7	2604	5651	1	362	1	362	1	362	2603	5655	1	362	7
5644	2600	362	7	2604	5648	1	362	7	2605	5651	1	362	1	362	1	362	2604	5655	1	362	7
5644	2601	362	7	2605	5648	1	362	7	2606	5651	1	362	1	362	1	362	2605	5655	1	362	7
5644	2602	362	7	2606	5648	1	362	7	2607	5651	1	362	1	362	1	362	2606	5655	1	362	7
5644	2603	362	7	2607	5648	1	362	7	2608	5651	1	362	1	362	1	362	2607	5655	1	362	7
5644	2604	362	7	2608	5648	1	362	7	2609	5651	1	362	1	362	1	362	2608	5655	1	362	7
5644	2605	362	7	2609	5648	1	362	7	2610	5651	1	362	1	362	1	362	2609	5655	1	362	7
5644	2606	362	7	2610	5648	1	362	7	2611	5651	1	362	1	362	1	362	2610	5655	1	362	7
5644	2607	362	7	2611	5648	1	362	7	2612	5651	1	362	1	362	1	362	2611	5655	1	362	7
5644	2608	362	7	2612	5648	1	362	7	2613	5651	1	362	1	362	1	362	2612	5655	1	362	7
5644	2609	362	7	2613	5648	1	362	7	2614	5651	1	362	1	362	1	362	2613	5655	1	362	7
5644	2610	362	7	2614	5648	1	362	7	2615	5651	1	362	1	362	1	362	2614	5655	1	362	7
5644	2611	362	7	2615	5648	1	362	7	2616	5651	1	362	1	362	1	362	2615	5655	1	362	7
5644	2612	362	7	2616	5648	1	362	7	2617	5651	1	362	1	362	1	362	2616	5655	1	362	7
5644	2613	362	7	2617	5648	1	362	7	2618	5651	1	362	1	362	1	362	2617	5655	1	362	7
5644	2614	362	7	2618	5648	1	362	7	2619	5651	1	362	1	362	1	362	2618	5655	1	362	7

2592	5717	1	562	6	2594	5720	1	562	6	2599	5722	1	562	6	2590	5724	1	562	6
2593	5717	1	562	6	2595	5720	1	562	6	2600	5722	1	562	6	2591	5724	1	562	6
2575	5718	1	562	6	2596	5720	1	562	6	2601	5722	1	562	6	2592	5724	1	562	6
2578	5718	1	562	6	2597	5720	1	562	6	2566	5723	1	562	6	2593	5724	1	562	6
2579	5718	1	562	6	2598	5720	1	562	6	2567	5723	1	562	6	2594	5724	1	562	6
2580	5718	1	562	6	2599	5720	1	562	6	2568	5723	1	562	6	2595	5724	1	562	6
2581	5718	1	562	6	2573	5721	1	562	6	2569	5723	1	562	6	2596	5724	1	562	6
2582	5718	1	562	6	2574	5721	1	562	6	2570	5723	1	562	6	2597	5724	1	562	6
2583	5718	1	562	6	2575	5721	1	562	6	2571	5723	1	562	6	2598	5724	1	562	6
2584	5718	1	562	6	2576	5721	1	562	6	2572	5723	1	562	6	2599	5724	1	562	6
2585	5718	1	562	6	2577	5721	1	562	6	2573	5723	1	562	6	2600	5724	1	562	6
2586	5718	1	562	6	2578	5721	1	562	6	2574	5723	1	562	6	2564	5725	1	562	6
2587	5718	1	562	6	2579	5721	1	562	6	2575	5723	1	562	6	2565	5725	1	562	6
2588	5718	1	562	6	2580	5721	1	562	6	2576	5723	1	562	6	2566	5725	1	562	6
2589	5718	1	562	6	2581	5721	1	562	6	2577	5723	1	562	6	2567	5725	1	562	6
2590	5718	1	562	6	2582	5721	1	562	6	2578	5723	1	562	6	2568	5725	1	562	6
2591	5718	1	562	6	2583	5721	1	562	6	2579	5723	1	562	6	2569	5725	1	562	6
2592	5718	1	562	6	2584	5721	1	562	6	2580	5723	1	562	6	2570	5725	1	562	6
2593	5718	1	562	6	2585	5721	1	562	6	2581	5723	1	562	6	2571	5725	1	562	6
2594	5718	1	562	6	2586	5721	1	562	6	2582	5723	1	562	6	2572	5725	1	562	6
2595	5718	1	562	6	2587	5721	1	562	6	2583	5723	1	562	6	2573	5725	1	562	6
2596	5718	1	562	6	2588	5721	1	562	6	2584	5723	1	562	6	2574	5725	1	562	6
2597	5719	1	562	6	2589	5721	1	562	6	2585	5723	1	562	6	2575	5725	1	562	6
2576	5719	1	562	6	2590	5721	1	562	6	2586	5723	1	562	6	2576	5725	1	562	6
2577	5719	1	562	6	2591	5721	1	562	6	2587	5723	1	562	6	2577	5725	1	562	6
2578	5719	1	562	6	2592	5721	1	562	6	2588	5723	1	562	6	2578	5725	1	562	6
2579	5719	1	562	6	2593	5721	1	562	6	2589	5723	1	562	6	2579	5725	1	562	6
2580	5719	1	562	6	2594	5721	1	562	6	2590	5723	1	562	6	2580	5725	1	562	6
2581	5719	1	562	6	2595	5721	1	562	6	2591	5723	1	562	6	2581	5725	1	562	6
2582	5719	1	562	6	2596	5721	1	562	6	2592	5723	1	562	6	2582	5725	1	562	6
2583	5719	1	562	6	2597	5721	1	562	6	2593	5723	1	562	6	2583	5725	1	562	6
2584	5719	1	562	6	2598	5721	1	562	6	2594	5723	1	562	6	2584	5725	1	562	6
2585	5719	1	562	6	2599	5721	1	562	6	2595	5723	1	562	6	2585	5725	1	562	6
2586	5719	1	562	6	2600	5721	1	562	6	2596	5723	1	562	6	2586	5725	1	562	6
2587	5719	1	562	6	2601	5721	1	562	6	2597	5723	1	562	6	2587	5725	1	562	6
2588	5719	1	562	6	2588	5722	1	562	6	2598	5723	1	562	6	2588	5725	1	562	6
2589	5719	1	562	6	2589	5722	1	562	6	2599	5723	1	562	6	2589	5725	1	562	6
2590	5719	1	562	6	2570	5722	1	562	6	2600	5723	1	562	6	2590	5725	1	562	6
2591	5719	1	562	6	2572	5722	1	562	6	2601	5723	1	562	6	2591	5725	1	562	6
2592	5719	1	562	6	2573	5722	1	562	6	2564	5724	1	562	6	2592	5725	1	562	6
2593	5719	1	562	6	2574	5722	1	562	6	2565	5724	1	562	6	2593	5725	1	562	6
2594	5719	1	562	6	2575	5722	1	562	6	2566	5724	1	562	6	2594	5725	1	562	6
2595	5719	1	562	6	2576	5722	1	562	6	2567	5724	1	562	6	2595	5725	1	562	6
2596	5719	1	562	6	2577	5722	1	562	6	2568	5724	1	562	6	2596	5725	1	562	6
2597	5719	1	562	6	2578	5722	1	562	6	2569	5724	1	562	6	2597	5725	1	562	6
2598	5719	1	562	6	2579	5722	1	562	6	2570	5724	1	562	6	2598	5725	1	562	6
2599	5719	1	562	6	2580	5722	1	562	6	2571	5724	1	562	6	2599	5725	1	562	6
2576	5720	1	562	6	2581	5722	1	562	6	2572	5724	1	562	6	2564	5726	1	562	6
2575	5720	1	562	6	2582	5722	1	562	6	2573	5724	1	562	6	2565	5726	1	562	6
2577	5720	1	562	6	2583	5722	1	562	6	2574	5724	1	562	6	2566	5726	1	562	6
2574	5720	1	562	6	2584	5722	1	562	6	2575	5724	1	562	6	2567	5726	1	562	6
2580	5720	1	562	6	2585	5722	1	562	6	2576	5724	1	562	6	2568	5726	1	562	6
2581	5720	1	562	6	2586	5722	1	562	6	2577	5724	1	562	6	2569	5726	1	562	6
2582	5720	1	562	6	2587	5722	1	562	6	2578	5724	1	562	6	2570	5726	1	562	6
2583	5720	1	562	6	2588	5722	1	562	6	2579	5724	1	562	6	2571	5726	1	562	6
2584	5720	1	562	6	2589	5722	1	562	6	2580	5724	1	562	6	2572	5726	1	562	6
2585	5720	1	562	6	2590	5722	1	562	6	2581	5724	1	562	6	2573	5726	1	562	6
2586	5720	1	562	6	2591	5722	1	562	6	2582	5724	1	562	6	2574	5726	1	562	6
2587	5720	1	562	6	2592	5722	1	562	6	2583	5724	1	562	6	2575	5726	1	562	6
2588	5720	1	562	6	2593	5722	1	562	6	2584	5724	1	562	6	2576	5726	1	562	6
2589	5720	1	562	6	2594	5722	1	562	6	2585	5724	1	562	6	2577	5726	1	562	6
2590	5720	1	562	6	2595	5722	1	562	6	2586	5724	1	562	6	2578	5726	1	562	6
2591	5720	1	562	6	2596	5722	1	562	6	2587	5724	1	562	6	2579	5726	1	562	6
2592	5720	1	562	6	2597	5722	1	562	6	2588	5724	1	562	6	2580	5726	1	562	6
2593	5720	1	562	6	2598	5722	1	562	6	2589	5724	1	562	6	2581	5726	1	562	6
2594	5720	1	562	6	2599	5722	1	562	6	2590	5724	1	562	6	2582	5726	1	562	6
2595	5720	1	562	6	2600	5722	1	562	6	2591	5724	1	562	6	2583	5726	1	562	6
2596	5720	1	562	6	2570	5722	1	562	6	2592	5724	1	562	6	2584	5726	1	562	6
2597	5720	1	562	6	2572	5722	1	562	6	2593	5724	1	562	6	2585	5726	1	562	6
2598	5720	1	562	6	2573	5722	1	562	6	2594	5724	1	562	6	2586	5726	1	562	6
2599	5720	1	562	6	2574	5722	1	562	6	2595	5724	1	562	6	2587	5726	1	562	6
2600	5720	1	562	6	2575	5722	1	562	6	2596	5724	1	562	6	2588	5726	1	562	6
2576	5720	1	562	6	2576	5722	1	562	6	2597	5724	1	562	6	2589	5726	1	562	6
2575	5720	1	562	6	2577	5722	1	562	6	2598	5724	1	562	6	2590	5726	1	562	6
2577	5720	1	562	6	2578	5722	1	562	6	2599	5724	1	562	6	2591	5726	1	562	6
2578	5720	1	562	6	2579	5722	1	562	6	2600	5724	1	562	6	2592	5726	1	562	6
2579	5720	1	562	6	2580	5722	1	562	6	2570	5724	1	562	6	2593	5726	1	562	6
2580	5720	1	562	6	2581	5722	1	562	6	2571	5724	1	562	6	2594	5726	1	562	6
2581	5720	1	562	6	2582	5722	1	562	6	2572	5724	1	562	6	2595	5726	1	562	6
2582	5720	1	562	6	2583	5722													

2604	5702	1	913	11	3401	5707	1	913	11	2596	5711	1	913	11	3397	5714	1	913	11
3397	5702	1	913	11	3402	5707	1	913	11	2597	5711	1	913	11	3398	5714	1	913	11
3398	5702	1	913	11	3403	5707	1	913	11	2598	5711	1	913	11	3399	5714	1	913	11
2599	5703	1	913	11	2592	5708	1	913	11	2599	5711	1	913	11	3400	5714	1	913	11
2600	5703	1	913	11	2593	5708	1	913	11	2600	5711	1	913	11	3401	5714	1	913	11
2601	5703	1	913	11	2594	5708	1	913	11	2601	5711	1	913	11	3402	5714	1	913	11
2602	5703	1	913	11	2595	5708	1	913	11	2602	5711	1	913	11	3403	5714	1	913	11
2603	5703	1	913	11	2596	5708	1	913	11	2603	5711	1	913	11	2594	5715	1	913	6
2604	5703	1	913	11	2597	5708	1	913	11	2604	5711	1	913	11	2595	5715	1	913	6
2605	5703	1	913	11	2598	5708	1	913	11	3397	5711	1	913	11	2596	5715	1	913	11
3397	5703	1	913	11	2599	5708	1	913	11	3398	5711	1	913	11	2597	5715	1	913	11
2597	5704	1	913	11	2600	5708	1	913	11	3400	5711	1	913	11	2598	5715	1	913	11
2598	5704	1	913	11	2601	5708	1	913	11	3401	5711	1	913	11	2599	5715	1	913	11
2599	5704	1	913	11	2602	5708	1	913	11	3402	5711	1	913	11	2600	5715	1	913	11
2600	5704	1	913	11	2603	5708	1	913	11	3403	5711	1	913	11	2601	5715	1	913	11
2601	5704	1	913	11	2604	5708	1	913	11	2604	5711	1	913	11	2602	5715	1	913	11
2602	5704	1	913	11	3397	5708	1	913	11	2595	5712	1	913	6	2604	5715	1	913	11
2603	5704	1	913	11	3398	5708	1	913	11	2596	5712	1	913	11	3397	5715	1	913	11
2604	5704	1	913	11	3399	5708	1	913	11	2597	5712	1	913	11	3398	5715	1	913	11
2605	5704	1	913	11	3400	5708	1	913	11	2598	5712	1	913	11	3399	5715	1	913	11
3397	5704	1	913	11	3401	5708	1	913	11	2599	5712	1	913	11	3400	5715	1	913	11
3398	5704	1	913	11	3402	5708	1	913	11	2600	5712	1	913	11	3401	5715	1	913	11
2597	5705	1	913	11	2591	5709	1	913	11	2601	5712	1	913	11	3402	5715	1	913	11
2598	5705	1	913	11	2592	5709	1	913	11	2602	5712	1	913	11	3403	5715	1	913	11
2599	5705	1	913	11	2593	5709	1	913	11	2603	5712	1	913	11	2594	5716	1	913	6
2600	5705	1	913	11	2594	5709	1	913	11	2604	5712	1	913	11	2595	5716	1	913	6
2601	5705	1	913	11	2595	5709	1	913	11	3397	5712	1	913	11	2596	5716	1	913	11
2602	5705	1	913	11	2596	5709	1	913	11	3398	5712	1	913	11	2597	5716	1	913	11
2603	5705	1	913	11	2597	5709	1	913	11	3399	5712	1	913	11	2598	5716	1	913	11
2604	5705	1	913	11	2598	5709	1	913	11	3400	5712	1	913	11	2599	5716	1	913	11
3397	5705	1	913	11	2599	5709	1	913	11	3401	5712	1	913	11	2600	5716	1	913	11
3398	5705	1	913	11	2600	5709	1	913	11	2596	5713	1	913	11	3399	5716	1	913	11
3399	5705	1	913	11	2601	5709	1	913	11	2597	5713	1	913	11	3400	5716	1	913	11
2596	5706	1	913	11	2602	5709	1	913	11	2598	5713	1	913	11	3401	5716	1	913	11
2597	5706	1	913	11	2603	5709	1	913	11	2599	5713	1	913	11	3402	5716	1	913	11
2598	5706	1	913	11	2604	5709	1	913	11	2600	5713	1	913	11	3403	5716	1	913	11
2599	5706	1	913	11	3397	5709	1	913	11	2601	5713	1	913	11	2594	5717	1	913	6
2600	5706	1	913	11	3398	5709	1	913	11	2602	5713	1	913	11	2595	5717	1	913	6
2601	5706	1	913	11	3399	5709	1	913	11	2603	5713	1	913	11	2596	5717	1	913	11
2602	5706	1	913	11	3400	5709	1	913	11	2604	5713	1	913	11	2597	5717	1	913	11
3397	5706	1	913	11	2591	5710	1	913	6	3397	5713	1	913	11	2598	5717	1	913	11
3398	5706	1	913	11	2592	5710	1	913	6	2602	5713	1	913	11	2599	5717	1	913	11
3399	5706	1	913	11	2593	5710	1	913	6	2603	5713	1	913	11	2600	5717	1	913	11
3400	5706	1	913	11	2594	5710	1	913	6	2604	5713	1	913	11	2601	5717	1	913	11
3401	5706	1	913	11	2595	5710	1	913	6	3397	5713	1	913	11	2602	5717	1	913	11
3402	5706	1	913	11	2596	5710	1	913	6	3398	5713	1	913	11	2603	5717	1	913	11
3403	5706	1	913	11	2597	5710	1	913	6	3399	5713	1	913	11	2604	5717	1	913	11
2592	5707	1	913	11	2598	5710	1	913	11	3400	5713	1	913	11	3399	5717	1	913	11
2593	5707	1	913	11	2599	5710	1	913	11	3401	5713	1	913	11	3400	5717	1	913	11
2594	5707	1	913	11	2600	5710	1	913	11	3402	5713	1	913	11	3401	5717	1	913	11
2595	5707	1	913	11	2601	5710	1	913	11	3403	5713	1	913	11	3402	5717	1	913	11
2596	5707	1	913	11	2602	5710	1	913	11	2594	5714	1	913	6	2597	5717	1	913	11
2597	5707	1	913	11	2603	5710	1	913	11	2595	5714	1	913	6	2598	5717	1	913	11
2598	5707	1	913	11	2604	5710	1	913	11	2596	5714	1	913	6	2599	5717	1	913	11
2599	5707	1	913	11	3397	5710	1	913	11	2597	5714	1	913	6	3400	5717	1	913	11
2600	5707	1	913	11	3398	5710	1	913	11	2598	5714	1	913	11	3401	5717	1	913	11
2601	5707	1	913	11	3399	5710	1	913	11	2599	5714	1	913	11	3402	5717	1	913	11
2602	5707	1	913	11	3400	5710	1	913	11	2600	5714	1	913	11	2597	5718	1	913	6
2603	5707	1	913	11	3401	5710	1	913	11	2601	5714	1	913	11	2598	5718	1	913	6
2604	5707	1	913	11	3402	5710	1	913	11	2602	5714	1	913	11	2602	5718	1	913	6
3397	5707	1	913	11	3403	5710	1	913	11	2603	5714	1	913	11	2603	5718	1	913	6
3398	5707	1	913	11	3404	5710	1	913	11	2604	5714	1	913	11	2604	5718	1	913	6
3400	5707	1	913	11	2595	5711	1	913	6	5690	5714	1	913	11	2598	5690	1	914	11

2599	5699	1	914	11	2599	5696	1	914	11	3417	5730	1	915	1	2584	5693	1	954	11
2600	5699	1	914	11	2600	5696	1	914	11	3417	5730	1	915	1	2585	5693	1	954	11
2601	5699	1	914	11	2601	5696	1	914	11	3411	5731	1	915	1	2586	5693	1	954	11
2602	5699	1	914	11	2602	5696	1	914	11	3412	5731	1	915	1	2581	5694	1	954	11
2603	5699	1	914	11	2603	5696	1	914	11	3413	5731	1	915	1	2582	5694	1	954	11
2604	5699	1	914	11	2604	5696	1	914	11	3414	5731	1	915	1	2583	5694	1	954	11
3396	5699	1	914	11	3396	5696	1	914	11	3415	5731	1	915	1	2584	5694	1	954	11
3398	5699	1	914	11	3397	5696	1	914	11	3416	5731	1	915	1	2585	5694	1	954	11
3399	5699	1	914	11	3398	5696	1	914	11	3417	5731	1	915	1	2586	5694	1	954	11
2598	5691	1	914	11	3399	5696	1	914	11	3418	5731	1	915	1	2587	5694	1	954	11
2599	5691	1	914	11	2602	5697	1	914	11	2580	5731	1	916	6	2579	5695	1	954	11
2600	5691	1	914	11	2603	5697	1	914	11	2581	5731	1	916	6	2580	5695	1	954	11
2601	5691	1	914	11	2604	5697	1	914	11	2582	5731	1	916	6	2581	5695	1	954	11
2602	5691	1	914	11	2602	5697	1	914	11	2583	5731	1	916	6	2582	5695	1	954	11
2603	5691	1	914	11	2603	5697	1	914	11	2584	5731	1	916	6	2583	5695	1	954	11
2604	5691	1	914	11	2604	5697	1	914	11	2585	5731	1	916	6	2584	5695	1	954	11
3396	5691	1	914	11	2604	5697	1	914	11	2586	5731	1	916	6	2585	5695	1	954	11
3397	5691	1	914	11	2605	5697	1	914	11	2587	5731	1	916	6	2586	5695	1	954	11
3398	5691	1	914	11	2606	5697	1	914	11	2588	5731	1	916	6	2587	5695	1	954	11
3399	5691	1	914	11	2607	5697	1	914	11	2589	5731	1	916	6	2588	5695	1	954	11
2598	5692	1	914	11	2608	5697	1	914	11	2590	5731	1	916	6	2589	5696	1	954	11
2599	5692	1	914	11	2609	5697	1	914	11	2591	5731	1	916	6	2590	5696	1	954	11
2600	5692	1	914	11	2610	5697	1	914	11	2592	5731	1	916	6	2591	5696	1	954	11
2601	5692	1	914	11	2611	5697	1	914	11	2593	5731	1	916	6	2592	5696	1	954	11
2602	5692	1	914	11	2612	5697	1	914	11	2594	5731	1	916	6	2593	5696	1	954	11
2603	5692	1	914	11	2613	5697	1	914	11	2595	5731	1	916	6	2594	5696	1	954	11
2604	5692	1	914	11	2614	5697	1	914	11	2596	5731	1	916	6	2595	5696	1	954	11
3396	5692	1	914	11	2615	5697	1	914	11	2597	5731	1	916	6	2596	5696	1	954	11
2601	5693	1	914	11	2616	5697	1	914	11	2598	5731	1	916	6	2597	5696	1	954	11
2602	5693	1	914	11	2617	5697	1	914	11	2599	5731	1	916	6	2598	5696	1	954	11
2603	5693	1	914	11	2618	5697	1	914	11	2600	5731	1	916	6	2599	5697	1	954	11
3397	5693	1	914	11	2619	5697	1	914	11	2601	5731	1	916	6	2601	5697	1	954	11
3398	5693	1	914	11	2620	5697	1	914	11	2602	5731	1	916	6	2602	5697	1	954	11
3399	5693	1	914	11	2621	5697	1	914	11	2603	5731	1	916	6	2603	5697	1	954	11
2598	5693	1	914	11	2622	5697	1	914	11	2604	5731	1	916	6	2604	5697	1	954	11
2599	5693	1	914	11	2623	5697	1	914	11	2605	5731	1	916	6	2605	5697	1	954	11
2600	5693	1	914	11	2624	5697	1	914	11	2606	5731	1	916	6	2606	5697	1	954	11
2601	5693	1	914	11	2625	5697	1	914	11	2607	5731	1	916	6	2607	5697	1	954	11
2602	5693	1	914	11	2626	5697	1	914	11	2608	5731	1	916	6	2608	5697	1	954	11
2603	5693	1	914	11	2627	5697	1	914	11	2609	5731	1	916	6	2609	5697	1	954	11
3397	5693	1	914	11	2628	5697	1	914	11	2610	5731	1	916	6	2610	5697	1	954	11
3398	5693	1	914	11	2629	5697	1	914	11	2611	5731	1	916	6	2611	5697	1	954	11
3399	5693	1	914	11	2630	5697	1	914	11	2612	5731	1	916	6	2612	5697	1	954	11
2598	5694	1	914	11	2631	5697	1	914	11	2613	5731	1	916	6	2613	5697	1	954	11
2599	5694	1	914	11	2632	5697	1	914	11	2614	5731	1	916	6	2614	5697	1	954	11
2600	5694	1	914	11	2633	5697	1	914	11	2615	5731	1	916	6	2615	5697	1	954	11
2601	5694	1	914	11	2634	5697	1	914	11	2616	5731	1	916	6	2616	5697	1	954	11
2602	5694	1	914	11	2635	5697	1	914	11	2617	5731	1	916	6	2617	5697	1	954	11
2603	5694	1	914	11	2636	5697	1	914	11	2618	5731	1	916	6	2618	5697	1	954	11
2604	5694	1	914	11	2637	5697	1	914	11	2619	5731	1	916	6	2619	5697	1	954	11
3396	5694	1	914	11	2638	5697	1	914	11	2620	5731	1	916	6	2620	5697	1	954	11
3397	5694	1	914	11	2639	5697	1	914	11	2621	5731	1	916	6	2621	5697	1	954	11
3398	5694	1	914	11	2640	5697	1	914	11	2622	5731	1	916	6	2622	5697	1	954	11
3399	5694	1	914	11	2641	5697	1	914	11	2623	5731	1	916	6	2623	5697	1	954	11
2598	5695	1	914	11	2642	5697	1	914	11	2624	5731	1	916	6	2624	5697	1	954	11
2599	5695	1	914	11	2643	5697	1	914	11	2625	5731	1	916	6	2625	5697	1	954	11
2600	5695	1	914	11	2644	5697	1	914	11	2626	5731	1	916	6	2626	5697	1	954	11
2601	5695	1	914	11	2645	5697	1	914	11	2627	5731	1	916	6	2627	5697	1	954	11
2602	5695	1	914	11	2646	5697	1	914	11	2628	5731	1	916	6	2628	5697	1	954	11
2603	5695	1	914	11	2647	5697	1	914	11	2629	5731	1	916	6	2629	5697	1	954	11
2604	5695	1	914	11	2648	5697	1	914	11	2630	5731	1	916	6	2630	5697	1	954	11
3396	5695	1	914	11	2649	5697	1	914	11	2631	5731	1	916	6	2631	5697	1	954	11
3397	5695	1	914	11	2650	5697	1	914	11	2632	5731	1	916	6	2632	5697	1	954	11
3398	5695	1	914	11	2651	5697	1	914	11	2633	5731	1	916	6	2633	5697	1	954	11
3399	5695	1	914	11	2652	5697	1	914	11	2634	5731	1	916	6	2634	5697	1	954	11
2598	5696	1	914	11	2653	5697	1	914	11	2635	5731	1	916	6	2635	5697	1	954	11
2599	5696	1	914	11	2654	5697	1	914	11	2636	5731	1	916	6	2636	5697	1	954	11
2600	5696	1	914	11	2655	5697	1	914	11	2637	5731	1	916	6	2637	5697	1	954	11
2601	5696	1	914	11	2656	5697	1	914	11	2638	5731	1	916	6	2638	5697	1	954	11
2602	5696	1	914	11	2657	5697	1	914	11	2639	5731	1	916	6	2639	5697	1	954	11
2603	5696	1	914	11	2658	5697	1	914	11	2640	5731	1	916	6	2640	5697	1	954	11
2604	5696	1	914	11	2659	5697	1	914	11	2641	5731	1	916	6	2641	5697	1	954	11
3396	5696	1	914	11	2660	5697	1	914	11	2642	5731	1	916	6	2642	5697	1	954	11
3397	5696	1	914	11	2661	5697	1	914	11	2643	5731	1	916	6	2643	5697	1	954	11
3398	5696	1	914	11	2662	5697	1	914	11	2644	5731	1	916	6	2644	5697	1	954	11
3399	5696	1	914	11	2663	5697	1	914	11	2645	5731	1	916	6	2645	5697	1	954	11
2598	5697	1	914	11	2664	5697	1	914	11	2646	5731	1							

5699	1	954	11	3458	5717	1	974	1	3470	5723	1	974	1	5719	1	978	6
5699	1	954	11	3452	5718	1	974	1	3463	5724	1	974	1	5719	1	978	6
5699	1	954	11	3453	5718	1	974	1	3464	5724	1	974	1	5719	1	978	6
5699	1	954	11	3454	5718	1	974	1	3465	5724	1	974	1	5719	1	978	6
5699	1	954	11	3455	5718	1	974	1	3466	5724	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	6	3456	5718	1	974	1	3467	5724	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3457	5718	1	974	1	3468	5724	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3458	5718	1	974	1	3469	5724	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3459	5718	1	974	1	3470	5724	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3460	5719	1	974	1	3463	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3461	5719	1	974	1	3464	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3462	5719	1	974	1	3465	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3463	5719	1	974	1	3466	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3464	5719	1	974	1	3467	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3465	5719	1	974	1	3468	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3466	5719	1	974	1	3469	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3467	5719	1	974	1	3470	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3468	5719	1	974	1	3471	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3469	5719	1	974	1	3472	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3470	5719	1	974	1	3473	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3471	5719	1	974	1	3474	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3472	5719	1	974	1	3475	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3473	5719	1	974	1	3476	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3474	5719	1	974	1	3477	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3475	5719	1	974	1	3478	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3476	5719	1	974	1	3479	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3477	5719	1	974	1	3480	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3478	5719	1	974	1	3481	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3479	5719	1	974	1	3482	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3480	5719	1	974	1	3483	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3481	5719	1	974	1	3484	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3482	5719	1	974	1	3485	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3483	5719	1	974	1	3486	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3484	5719	1	974	1	3487	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3485	5719	1	974	1	3488	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3486	5719	1	974	1	3489	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3487	5719	1	974	1	3490	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3488	5719	1	974	1	3491	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3489	5719	1	974	1	3492	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3490	5719	1	974	1	3493	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3491	5719	1	974	1	3494	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3492	5719	1	974	1	3495	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3493	5719	1	974	1	3496	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3494	5719	1	974	1	3497	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3495	5719	1	974	1	3498	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3496	5719	1	974	1	3499	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3497	5719	1	974	1	3500	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3498	5719	1	974	1	3501	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3499	5719	1	974	1	3502	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3500	5719	1	974	1	3503	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3501	5719	1	974	1	3504	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3502	5719	1	974	1	3505	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3503	5719	1	974	1	3506	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3504	5719	1	974	1	3507	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3505	5719	1	974	1	3508	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3506	5719	1	974	1	3509	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3507	5719	1	974	1	3510	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3511	5719	1	974	1	3512	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3513	5719	1	974	1	3514	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3515	5719	1	974	1	3516	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3517	5719	1	974	1	3518	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3519	5719	1	974	1	3520	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3521	5719	1	974	1	3522	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3523	5719	1	974	1	3524	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3525	5719	1	974	1	3526	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3527	5719	1	974	1	3528	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3529	5719	1	974	1	3530	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3531	5719	1	974	1	3532	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3533	5719	1	974	1	3534	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3535	5719	1	974	1	3536	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3537	5719	1	974	1	3538	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3539	5719	1	974	1	3540	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3541	5719	1	974	1	3542	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3543	5719	1	974	1	3544	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3545	5719	1	974	1	3546	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3547	5719	1	974	1	3548	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3549	5719	1	974	1	3550	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3551	5719	1	974	1	3552	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3553	5719	1	974	1	3554	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3555	5719	1	974	1	3556	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3557	5719	1	974	1	3558	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3559	5719	1	974	1	3560	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3561	5719	1	974	1	3562	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3563	5719	1	974	1	3564	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3565	5719	1	974	1	3566	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3567	5719	1	974	1	3568	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3569	5719	1	974	1	3570	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3571	5719	1	974	1	3572	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701	1	954	11	3573	5719	1	974	1	3574	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5701																	

3400	5724	1	978	6
3401	5724	1	978	6
3402	5724	1	978	6
3403	5724	1	978	6
3404	5724	1	978	6
2600	5725	1	978	6
2601	5725	1	978	6
2602	5725	1	978	6
2603	5725	1	978	6
2604	5725	1	978	6
3397	5725	1	978	6
3398	5725	1	978	6
3399	5725	1	978	6
3400	5725	1	978	6
3401	5725	1	978	6
3402	5725	1	978	6
3403	5725	1	978	6
3404	5725	1	978	6
2600	5726	1	978	6
2601	5726	1	978	6
2602	5726	1	978	6
2603	5726	1	978	6
2604	5726	1	978	6
3397	5726	1	978	6
3398	5726	1	978	6
3399	5726	1	978	6
3400	5726	1	978	6
3401	5726	1	978	6
3402	5726	1	978	6
3403	5726	1	978	6
3404	5726	1	978	6
3411	5728	1	978	6
3411	5729	1	978	1

Anlage I/3

Regierungsbezirk Detmold

Einheitliche Numerierung der Kreise

(s. a. Anlage I/2, Spalte 4)

Kreisfreie Stadt

711 Bielefeld

Kreise

754 Gütersloh
 758 Herford
 762 Höxter
 766 Lippe
 (Sitz: Detmold, Stadt)
 770 Minden-Lübbecke
 (Sitz: Minden, Stadt)
 774 Paderborn

Regierungsbezirk Arnsberg

Kreisfreie Städte

911 Bochum
 913 Dortmund
 914 Hagen
 915 Hamm
 916 Herne

Kreise

954 Ennepe-Ruhr-Kreis
 (Sitz: Schwelm, Stadt)
 958 Hochsauerland-Kreis
 (Sitz: Meschede, Stadt)
 962 Märkischer Kreis
 (Sitz: Lüdenscheid, Stadt)
 966 Olpe
 970 Siegen
 974 Soest
 978 Unna

Regierungsbezirk Düsseldorf

Kreisfreie Städte

111 Düsseldorf
 112 Duisburg
 113 Essen
 114 Krefeld
 116 Mönchengladbach
 117 Mülheim a. d. Ruhr
 119 Oberhausen
 120 Remscheid
 122 Solingen
 124 Wuppertal

Kreise

154 Kleve
 158 Mettmann
 162 Neuss
 166 Viersen
 170 Wesel

Regierungsbezirk Köln

Kreisfreie Städte

313 Aachen
 314 Bonn
 315 Köln
 316 Leverkusen

Kreise

354 Aachen
 358 Düren
 362 Erftkreis
 (Sitz: Bergheim, Stadt)
 366 Euskirchen
 370 Heinsberg
 374 Oberbergischer Kreis
 (Sitz: Gummersbach, Stadt)
 378 Rheinisch-Bergischer Kreis
 (Sitz: Bergisch Gladbach, Stadt)
 382 Rhein-Sieg-Kreis
 (Sitz: Siegburg, Stadt)

Regierungsbezirk Münster

Kreisfreie Städte

512 Bottrop
 513 Gelsenkirchen
 515 Münster (Westfalen)

Kreise

554 Borken
 558 Coesfeld
 562 Recklinghausen
 566 Steinfurt
 570 Warendorf

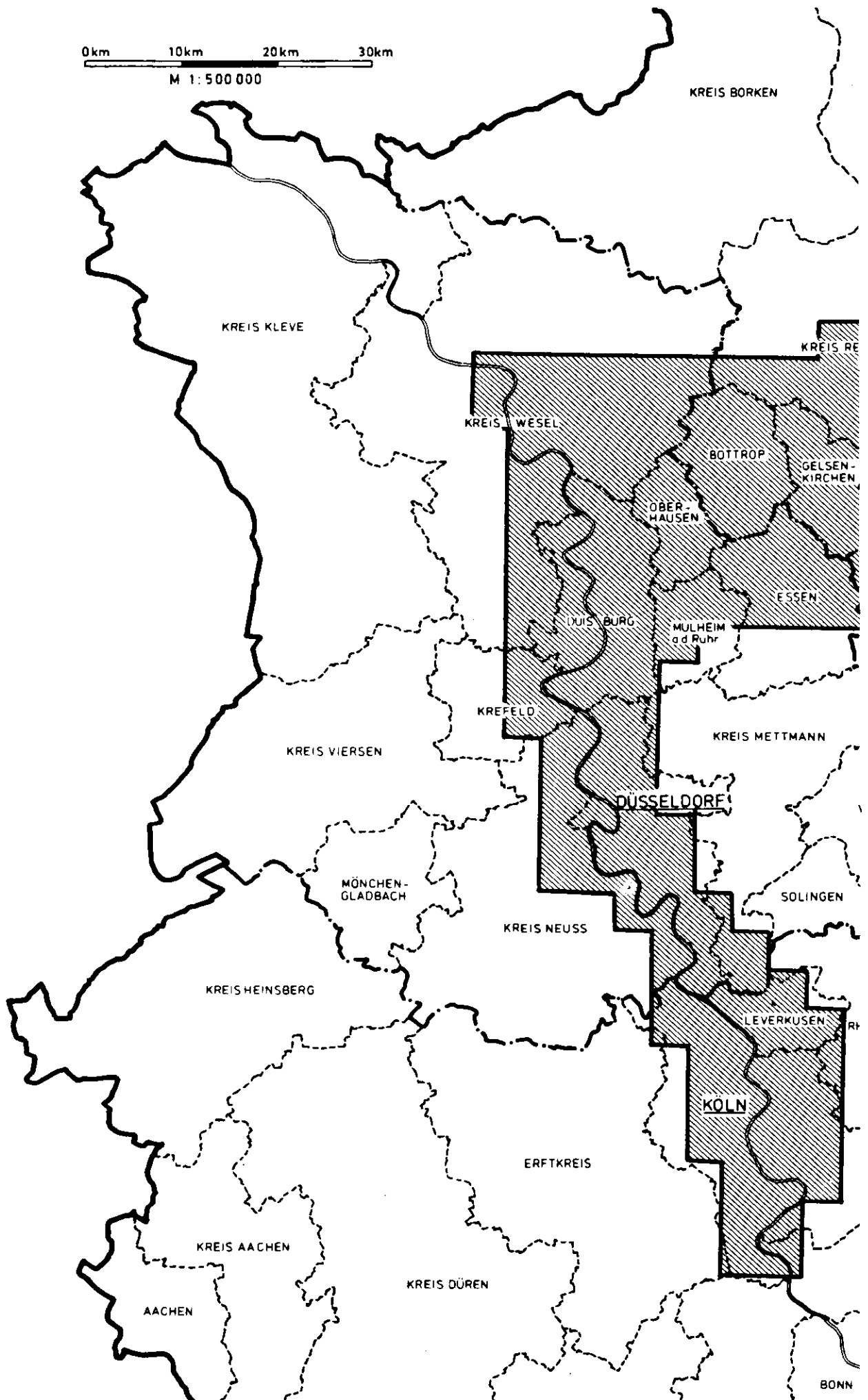
Anlage I/4

Anerkennung von Meßinstituten für die Vornahme der Messungen im Staubmeßprogramm

Anerkanntes Meßinstitut	Kennziffer
Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Essen	01
Bundesgesundheitsamt, Institut für Boden-, Wasser- und Lufthygiene, Außenstelle Düsseldorf	04
Chemisches Untersuchungsamt der Stadt Duisburg	05
Hygiene-Institut des Ruhrgebietes in Gelsenkirchen	06
Amt für Umweltschutz der Stadt Köln	07
Chemisches Untersuchungsamt der Stadt Krefeld	08
Institut für Umweltschutz und Agrikulturchemie Dr. H. Berge, Heiligenhaus	11

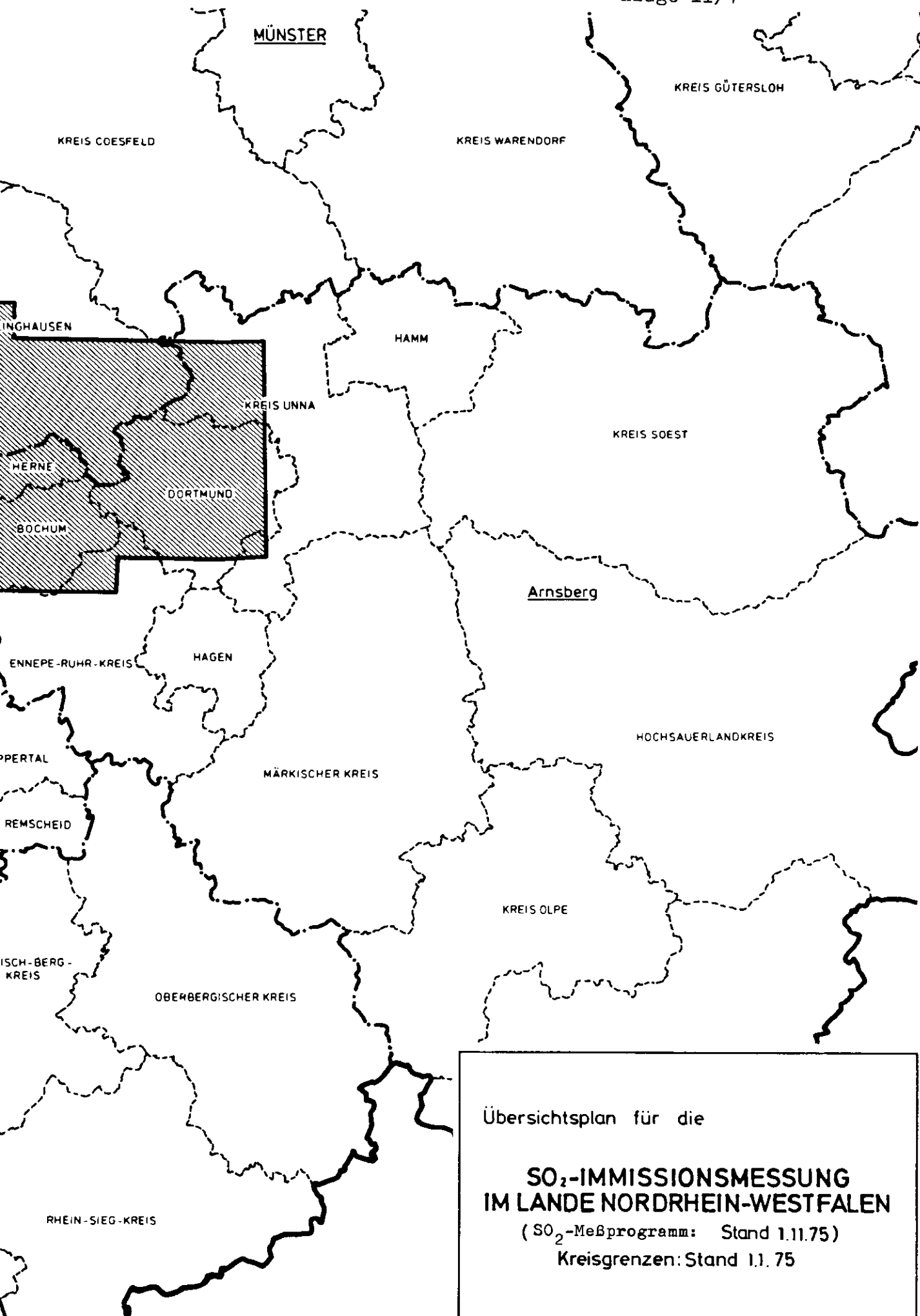
2275

2276



2277

Anlage II/1



2278

Verzeichnis der Meßpunkte

für das Schwefeldioxidmeßprogramm

Die Spalten in der Anlage haben folgende Bedeutung:

- | | |
|----------|---|
| Spalte 1 | Rechtswert |
| Spalte 2 | Hochwert |
| Spalte 3 | Kreis bzw. kreisfreie Stadt (s. a. Anlage II/3) |
| Spalte 4 | Meßinstitut (s. a. Anlage II/4) |

25620	56600	111	7	25610	56730	111	11	25510	56800	111	11	25520	56900	111	999
25630	56600	111	7	25520	56740	111	11	25520	56800	111	11	25530	56900	111	999
25600	56610	111	7	25530	56740	111	11	25530	56800	111	11	25540	56900	111	999
25610	56610	111	7	25540	56740	111	11	25540	56800	111	11	25550	56900	111	999
25630	56610	111	7	25550	56740	111	11	25550	56800	111	11	25560	56910	111	8
25640	56610	111	7	25560	56740	111	11	25560	56800	111	11	25570	56910	111	8
25610	56620	111	999	25570	56740	111	11	25570	56800	111	11	25580	56900	112	999
25620	56620	111	7	25580	56740	111	11	25580	56810	111	11	25590	56900	112	999
25630	56620	111	7	25590	56740	111	11	25590	56810	111	11	25600	56910	112	8
25640	56620	111	7	25600	56740	111	11	25600	56810	111	11	25610	56910	112	8
25620	56630	111	7	25610	56750	111	11	25610	56810	111	11	25620	56910	112	8
25630	56630	111	7	25620	56750	111	11	25620	56810	111	11	25630	56910	112	8
25640	56630	111	7	25630	56750	111	11	25630	56810	111	11	25640	56910	112	8
25620	56640	111	7	25640	56750	111	11	25640	56820	111	11	25650	56910	112	8
25630	56640	111	7	25650	56750	111	11	25650	56820	111	11	25660	56910	112	8
25640	56650	111	7	25660	56750	111	11	25660	56820	111	11	25670	56910	112	8
25620	56650	111	7	25670	56750	111	11	25670	56820	111	11	25680	56910	112	8
25630	56650	111	7	25680	56750	111	11	25680	56820	111	11	25690	56910	112	8
25640	56660	111	999	25690	56750	111	11	25690	56820	111	11	25700	56910	112	8
25620	56660	111	999	25700	56750	111	11	25700	56820	111	11	25710	56910	112	8
25630	56660	111	999	25710	56750	111	11	25710	56820	111	11	25720	56910	112	8
25640	56670	111	11	25720	56750	111	11	25720	56820	111	11	25730	56910	112	8
25620	56670	111	11	25730	56750	111	11	25730	56820	111	11	25740	56910	112	8
25630	56670	111	11	25740	56750	111	11	25740	56820	111	11	25750	56910	112	8
25640	56670	111	11	25750	56750	111	11	25750	56820	111	11	25760	56910	112	8
25620	56680	111	11	25760	56750	111	11	25760	56820	111	11	25770	56910	112	8
25630	56680	111	11	25770	56750	111	11	25770	56820	111	11	25780	56910	112	8
25640	56680	111	11	25780	56750	111	11	25780	56820	111	11	25790	56910	112	8
25620	56680	111	11	25790	56750	111	11	25790	56820	111	11	25800	56910	112	8
25630	56680	111	11	25800	56750	111	11	25800	56820	111	11	25810	56910	112	8
25640	56680	111	11	25810	56750	111	11	25810	56820	111	11	25820	56910	112	8
25620	56690	111	11	25820	56750	111	11	25820	56820	111	11	25830	56910	112	8
25630	56690	111	11	25830	56750	111	11	25830	56820	111	11	25840	56910	112	8
25640	56690	111	11	25840	56750	111	11	25840	56820	111	11	25850	56910	112	8
25620	56700	111	11	25850	56750	111	11	25850	56820	111	11	25860	56910	112	8
25630	56700	111	11	25860	56750	111	11	25860	56820	111	11	25870	56910	112	8
25640	56700	111	11	25870	56750	111	11	25870	56820	111	11	25880	56910	112	8
25620	56710	111	11	25880	56750	111	11	25880	56820	111	11	25890	56910	112	8
25630	56710	111	11	25890	56750	111	11	25890	56820	111	11	25900	56910	112	8
25640	56710	111	11	25900	56750	111	11	25900	56820	111	11	25910	56910	112	8
25620	56720	111	11	25910	56750	111	11	25910	56820	111	11	25920	56910	112	8
25630	56720	111	11	25920	56750	111	11	25920	56820	111	11	25930	56910	112	8
25640	56720	111	11	25930	56750	111	11	25930	56820	111	11	25940	56910	112	8
25620	56730	111	11	25940	56750	111	11	25940	56820	111	11	25950	56910	112	8
25630	56730	111	11	25950	56750	111	11	25950	56820	111	11	25960	56910	112	8
25640	56730	111	11	25960	56750	111	11	25960	56820	111	11	25970	56910	112	8
25620	56740	111	11	25970	56750	111	11	25970	56820	111	11	25980	56910	112	8
25630	56740	111	11	25980	56750	111	11	25980	56820	111	11	25990	56910	112	8
25640	56740	111	11	25990	56750	111	11	25990	56820	111	11	26000	56910	112	8
25620	56750	111	11	26000	56750	111	11	26000	56820	111	11	26010	56910	112	8
25630	56750	111	11	26010	56750	111	11	26010	56820	111	11	26020	56910	112	8
25640	56750	111	11	26020	56750	111	11	26020	56820	111	11	26030	56910	112	8
25620	56760	111	11	26030	56750	111	11	26030	56820	111	11	26040	56910	112	8
25630	56760	111	11	26040	56750	111	11	26040	56820	111	11	26050	56910	112	8
25640	56760	111	11	26050	56750	111	11	26050	56820	111	11	26060	56910	112	8
25620	56770	111	11	26060	56750	111	11	26060	56820	111	11	26070	56910	112	8
25630	56770	111	11	26070	56750	111	11	26070	56820	111	11	26080	56910	112	8
25640	56770	111	11	26080	56750	111	11	26080	56820	111	11	26090	56910	112	8
25620	56780	111	11	26090	56750	111	11	26090	56820	111	11	26100	56910	112	8
25630	56780	111	11	26100	56750	111	11	26100	56820	111	11	26110	56910	112	8
25640	56780	111	11	26110	56750	111	11	26110	56820	111	11	26120	56910	112	8
25620	56790	111	11	26120	56750	111	11	26120	56820	111	11	26130	56910	112	8
25630	56790	111	11	26130	56750	111	11	26130	56820	111	11	26140	56910	112	8
25640	56790	111	11	26140	56750	111	11	26140	56820	111	11	26150	56910	112	8
25620	56800	111	11	26150	56750	111	11	26150	56820	111	11	26160	56910	112	8
25630	56800	111	11	26160	56750	111	11	26160	56820	111	11	26170	56910	112	8
25640	56800	111	11	26170	56750	111	11	26170	56820	111	11	26180	56910	112	8
25620	56810	111	11	26180	56750	111	11	26180	56820	111	11	26190	56910	112	8
25630	56810	111	11	26190	56750	111	11	26190	56820	111	11	26200	56910	112	8
25640	56810	111	11	26200	56750	111	11	26200	56820	111	11	26210	56910	112	8
25620	56820	111	11	26210	56750	111	11	26210	56820	111	11	26220	56910	112	8
25630	56820	111	11	26220	56750	111	11	26220	56820	111	11	26230	56910	112	8
25640	56820	111	11	26230	56750	111	11	26230	56820	111	11	26240	56910	112	8
25620	56830	111	11	26240	56750	111	11	26240	56820	111	11	26250	56910	112	8
25630	56830	111	11	26250	56750	111	11	26250	56820	111	11	26260	56910	112	8
25640	56830	111	11	26260	56750	111	11	26260	56820	111	11	26270	56910	112	8
25620	56840	111	11	26270	56750	111	11	26270	56820	111	11	26280	56910	112	8
25630	56840	111	11	26280	56750	111	11	26280	56820	111	11	26290	56910	112	8
25640	56840	111	11	26290	56750	111	11	26290	56820	111	11	26300	56910	112	8
25620	56850	111	11	26300	56750	111	11	26300	56820	111	11	26310	56910	112	8
25630	56850	111	11	26310	56750	111	11	26310	56820	111	11	26320	56910	112	8
25640	56850	111	11	26320	56750	111	11	26320	56820	111	11	26330	56910	112	8
25620	56860	111	11	26330	56750	111	11	26330	56820	111	11	26340	56910	112	8
25630	56860	111	11	26340	56750	111	11	26340	56820	111	11	26350	56910	112	8
25640	56860	111	11	26350	56750	111	11	26350	56820	111	11	26360	56910		

56960	112	8	25490	57020	112	5	25450	57080	112	5	25750	56990	113	12
56960	112	8	25500	57020	112	5	25460	57080	112	5	25760	56990	113	12
56960	112	8	25510	57020	112	5	25470	57080	112	5	25770	56990	113	12
56960	112	8	25520	57020	112	5	25480	57080	112	5	25780	56990	113	11
56960	112	8	25530	57020	112	5	25490	57080	112	5	25790	56990	113	11
56960	112	8	25540	57020	112	5	25500	57080	112	5	25800	57000	113	11
56960	112	8	25550	57020	112	5	25510	57080	112	5	25810	57000	113	11
56960	112	8	25560	57020	112	5	25520	57080	112	5	25820	57000	113	11
56960	112	8	25570	57020	112	5	25530	57080	112	5	25830	57000	113	11
56960	112	8	25580	57020	112	5	25540	57080	112	5	25840	57000	113	11
56960	112	8	25590	57020	112	5	25550	57080	112	5	25850	57000	113	11
56960	112	8	25600	57020	112	5	25560	57080	112	5	25860	57000	113	11
56960	112	8	25610	57020	112	5	25570	57080	112	5	25870	57000	113	11
56960	112	8	25620	57020	112	5	25580	57080	112	5	25880	57000	113	11
56960	112	8	25630	57020	112	5	25590	57080	112	5	25890	57000	113	11
56960	112	8	25640	57020	112	5	25600	57080	112	5	25900	57000	113	11
56960	112	8	25650	57020	112	5	25610	57080	112	5	25910	57000	113	11
56960	112	8	25660	57020	112	5	25620	57080	112	5	25920	57000	113	11
56960	112	8	25670	57020	112	5	25630	57080	112	5	25930	57000	113	11
56960	112	8	25680	57020	112	5	25640	57080	112	5	25940	57000	113	11
56960	112	8	25690	57020	112	5	25650	57080	112	5	25950	57000	113	11
56960	112	8	25700	57020	112	5	25660	57080	112	5	25960	57000	113	11
56960	112	8	25710	57020	112	5	25670	57080	112	5	25970	57000	113	11
56960	112	8	25720	57020	112	5	25680	57080	112	5	25980	57000	113	11
56960	112	8	25730	57020	112	5	25690	57080	112	5	25990	57000	113	11
56960	112	8	25740	57020	112	5	25700	57080	112	5	26000	57000	113	11
56960	112	8	25750	57020	112	5	25710	57080	112	5	26010	57000	113	11
56960	112	8	25760	57020	112	5	25720	57080	112	5	26020	57000	113	11
56960	112	8	25770	57020	112	5	25730	57080	112	5	26030	57000	113	11
56960	112	8	25780	57020	112	5	25740	57080	112	5	26040	57000	113	11
56960	112	8	25790	57020	112	5	25750	57080	112	5	26050	57000	113	11
56960	112	8	25800	57020	112	5	25760	57080	112	5	26060	57000	113	11
56960	112	8	25810	57020	112	5	25770	57080	112	5	26070	57000	113	11
56960	112	8	25820	57020	112	5	25780	57080	112	5	26080	57000	113	11
56960	112	8	25830	57020	112	5	25790	57080	112	5	26090	57000	113	11
56960	112	8	25840	57020	112	5	25800	57080	112	5	26100	57000	113	11
56960	112	8	25850	57020	112	5	25810	57080	112	5	26110	57000	113	11
56960	112	8	25860	57020	112	5	25820	57080	112	5	26120	57000	113	11
56960	112	8	25870	57020	112	5	25830	57080	112	5	26130	57000	113	11
56960	112	8	25880	57020	112	5	25840	57080	112	5	26140	57000	113	11
56960	112	8	25890	57020	112	5	25850	57080	112	5	26150	57000	113	11
56960	112	8	25900	57020	112	5	25860	57080	112	5	26160	57000	113	11
56960	112	8	25910	57020	112	5	25870	57080	112	5	26170	57000	113	11
56960	112	8	25920	57020	112	5	25880	57080	112	5	26180	57000	113	11
56960	112	8	25930	57020	112	5	25890	57080	112	5	26190	57000	113	11
56960	112	8	25940	57020	112	5	25900	57080	112	5	26200	57000	113	11
56960	112	8	25950	57020	112	5	25910	57080	112	5	26210	57000	113	11
56960	112	8	25960	57020	112	5	25920	57080	112	5	26220	57000	113	11
56960	112	8	25970	57020	112	5	25930	57080	112	5	26230	57000	113	11
56960	112	8	25980	57020	112	5	25940	57080	112	5	26240	57000	113	11
56960	112	8	25990	57020	112	5	25950	57080	112	5	26250	57000	113	11
56960	112	8	26000	57020	112	5	25960	57080	112	5	26260	57000	113	11
56960	112	8	26010	57020	112	5	25970	57080	112	5	26270	57000	113	11
56960	112	8	26020	57020	112	5	25980	57080	112	5	26280	57000	113	11
56960	112	8	26030	57020	112	5	25990	57080	112	5	26290	57000	113	11
56960	112	8	26040	57020	112	5	26000	57080	112	5	26300	57000	113	11
56960	112	8	26050	57020	112	5	26010	57080	112	5	26310	57000	113	11
56960	112	8	26060	57020	112	5	26020	57080	112	5	26320	57000	113	11
56960	112	8	26070	57020	112	5	26030	57080	112	5	26330	57000	113	11
56960	112	8	26080	57020	112	5	26040	57080	112	5	26340	57000	113	11
56960	112	8	26090	57020	112	5	26050	57080	112	5	26350	57000	113	11
56960	112	8	26100	57020	112	5	26060	57080	112	5	26360	57000	113	11
56960	112	8	26110	57020	112	5	26070	57080	112	5	26370	57000	113	11
56960	112	8	26120	57020	112	5	26080	57080	112	5	26380	57000	113	11
56960	112	8	26130	57020	112	5	26090	57080	112	5	26390	57000	113	11
56960	112	8	26140	57020	112	5	26100	57080	112	5	26400	57000	113	11
56960	112	8	26150	57020	112	5	26110	57080	112	5	26410	57000	113	11
56960	112	8	26160	57020	112	5	26120	57080	112	5	26420	57000	113	11
56960	112	8	26170	57020	112	5	26130	57080	112	5	26430	57000	113	11
56960	112	8	26180	57020	112	5	26140	57080	112	5	26440	57000	113	11
56960	112	8	26190	57020	112	5	26150	57080	112	5	26450	57000	113	11
56960	112	8	26200	57020	112	5	26160	57080	112	5	26460	57000	113	11
56960	112	8	26210	57020	112	5	26170	57080	112	5	26470	57000	113	11
56960	112	8	26220	57020	112	5	26180	57080	112	5	26480	57000	113	11
56960	112	8	26230	57020	112	5	26190	57080	112	5	26490	57000	113	11
56960	112	8	26240	57020	112	5	26200	57080	112	5	26500	57000	113	11
56960	112	8	26250	57020	112	5	26210	57080	112	5	26510	57000	113	11
56960	112	8	26260	57020	112	5	26220	57080	112	5	26520	57000	113	11
56960	112	8	26270	57020	112	5	26230	57080	112	5	26530	57000	113	11
56960	112	8	26280	57020	112	5	26240	57080	112	5	26540	57000	113	11
56960	112	8	26290	57020	112	5	26250	57080	112	5	26550	57000	113	11
56960	112	8	26300	57020	112	5	26260	57080	112	5	26560	57000	113	11
56960	112	8	26310	57020	112	5	26270	57080	112	5	26570	57000	113	11
56960	112	8	26320	57020	112	5	26280	57080	112	5	26580	57000	113	11
56960	112	8	26330	57020	112	5	26290	57080	112	5	26590	57000	113	11
56960	112	8	26340	57020	112	5	26300	57080	112	5	26600	57000	113	11
56960	112	8	26350	57020	112	5	26310	57080	112	5	26610	57000	113	11
56960	112	8	26360	57020	112	5	26320	57080	112	5	26620	57000	113	11
56960	112	8	26370	57020	112	5	26330	57080	112	5	26630	57000	113	11
56960	112	8	26380	57020	112	5	26340	57080	112	5	26640	57000	113	11
56960	112	8	26390	57020	112	5	26350	57080	112	5	26650	57000	113	11
56960	112	8	26400	57020	112	5	26360	57080	112	5	26660	57000	113	11
56960	112	8	26410	57020	112	5	26370	57080	112	5	26670	57000	113	11
56960	112	8	26420	57020	112	5	26380	57080	112	5	26680	57000	113	11
56960	112	8	26430	57020	112	5	26390</							

25580	57140	119	11	25570	56620	162	999	25530	56710	162	11	25450	56820	162	11
25590	57140	119	11	25580	56620	162	999	25540	56710	162	11	25460	56820	162	11
25590	57150	119	999	25590	56620	162	999	25550	56710	162	11	25470	56820	162	11
25580	57150	119	11	25600	56620	162	999	25560	56720	162	11	25480	56820	162	11
25590	57150	119	11	25610	56630	162	11	25570	56720	162	11	25490	56830	162	11
25600	57150	119	999	25620	56630	162	11	25580	56720	162	11	25500	56830	162	11
25570	57160	119	11	25630	56630	162	11	25590	56720	162	11	25510	56830	162	11
25580	57160	119	11	25640	56630	162	999	25600	56720	162	11	25520	56830	162	11
25680	56600	158	7	25610	56630	162	11	25610	56720	162	11	25530	56830	162	11
25660	56610	158	7	25620	56640	162	11	25620	56720	162	11	25540	56830	162	11
25670	56610	158	7	25630	56640	162	11	25630	56720	162	11	25550	56830	162	11
25680	56610	158	7	25640	56640	162	11	25640	56720	162	11	25560	56830	162	11
25690	56620	158	7	25650	56640	162	11	25650	56720	162	11	25570	56830	162	11
25670	56620	158	7	25660	56650	162	11	25660	56730	162	11	25580	56840	162	11
25680	56620	158	7	25670	56650	162	11	25670	56730	162	11	25590	56840	162	11
25690	56620	158	7	25680	56650	162	11	25680	56730	162	11	25600	56840	162	11
25640	56620	158	7	25690	56650	162	11	25690	56730	162	11	25610	56840	162	11
25650	56630	158	7	25700	56650	162	11	25700	56730	162	11	25620	56840	162	11
25660	56630	158	7	25710	56650	162	11	25710	56730	162	11	25630	56840	162	11
25670	56640	158	7	25720	56650	162	11	25720	56730	162	11	25640	56840	162	11
25680	56640	158	7	25730	56650	162	11	25730	56730	162	11	25650	56840	162	11
25690	56640	158	7	25740	56650	162	11	25740	56730	162	11	25660	56840	162	11
25640	56640	158	7	25750	56650	162	11	25750	56730	162	11	25670	56840	162	11
25650	56640	158	7	25760	56650	162	11	25760	56730	162	11	25680	56840	162	11
25660	56640	158	7	25770	56650	162	11	25770	56730	162	11	25690	56840	162	11
25670	56640	158	7	25780	56650	162	11	25780	56730	162	11	25700	56840	162	11
25680	56640	158	7	25790	56650	162	11	25790	56730	162	11	25710	56840	162	11
25690	56640	158	7	25800	56650	162	11	25800	56730	162	11	25720	56840	162	11
25640	56640	158	7	25810	56650	162	11	25810	56730	162	11	25730	56840	162	11
25650	56640	158	7	25820	56650	162	11	25820	56730	162	11	25740	56840	162	11
25660	56640	158	7	25830	56650	162	11	25830	56730	162	11	25750	56840	162	11
25670	56640	158	7	25840	56650	162	11	25840	56730	162	11	25760	56840	162	11
25680	56640	158	7	25850	56650	162	11	25850	56730	162	11	25770	56840	162	11
25690	56640	158	7	25860	56650	162	11	25860	56730	162	11	25780	56840	162	11
25640	56640	158	7	25870	56650	162	11	25870	56730	162	11	25790	56840	162	11
25650	56640	158	7	25880	56650	162	11	25880	56730	162	11	25800	56840	162	11
25660	56640	158	7	25890	56650	162	11	25890	56730	162	11	25810	56840	162	11
25670	56640	158	7	25900	56650	162	11	25900	56730	162	11	25820	56840	162	11
25680	56640	158	7	25910	56650	162	11	25910	56730	162	11	25830	56840	162	11
25690	56640	158	7	25920	56650	162	11	25920	56730	162	11	25840	56840	162	11
25640	56640	158	7	25930	56650	162	11	25930	56730	162	11	25850	56840	162	11
25650	56640	158	7	25940	56650	162	11	25940	56730	162	11	25860	56840	162	11
25660	56640	158	7	25950	56650	162	11	25950	56730	162	11	25870	56840	162	11
25670	56640	158	7	25960	56650	162	11	25960	56730	162	11	25880	56840	162	11
25680	56640	158	7	25970	56650	162	11	25970	56730	162	11	25890	56840	162	11
25690	56640	158	7	25980	56650	162	11	25980	56730	162	11	25900	56840	162	11
25640	56640	158	7	25990	56650	162	11	25990	56730	162	11	25910	56840	162	11
25650	56640	158	7	26000	56650	162	11	26000	56730	162	11	25920	56840	162	11
25660	56640	158	7	26010	56650	162	11	26010	56730	162	11	25930	56840	162	11
25670	56640	158	7	26020	56650	162	11	26020	56730	162	11	25940	56840	162	11
25680	56640	158	7	26030	56650	162	11	26030	56730	162	11	25950	56840	162	11
25690	56640	158	7	26040	56650	162	11	26040	56730	162	11	25960	56840	162	11
25640	56640	158	7	26050	56650	162	11	26050	56730	162	11	25970	56840	162	11
25650	56640	158	7	26060	56650	162	11	26060	56730	162	11	25980	56840	162	11
25660	56640	158	7	26070	56650	162	11	26070	56730	162	11	25990	56840	162	11
25670	56640	158	7	26080	56650	162	11	26080	56730	162	11	26000	56840	162	11
25680	56640	158	7	26090	56650	162	11	26090	56730	162	11	26010	56840	162	11
25690	56640	158	7	26100	56650	162	11	26100	56730	162	11	26020	56840	162	11
25640	56640	158	7	26110	56650	162	11	26110	56730	162	11	26030	56840	162	11
25650	56640	158	7	26120	56650	162	11	26120	56730	162	11	26040	56840	162	11
25660	56640	158	7	26130	56650	162	11	26130	56730	162	11	26050	56840	162	11
25670	56640	158	7	26140	56650	162	11	26140	56730	162	11	26060	56840	162	11
25680	56640	158	7	26150	56650	162	11	26150	56730	162	11	26070	56840	162	11
25690	56640	158	7	26160	56650	162	11	26160	56730	162	11	26080	56840	162	11
25640	56640	158	7	26170	56650	162	11	26170	56730	162	11	26090	56840	162	11
25650	56640	158	7	26180	56650	162	11	26180	56730	162	11	26100	56840	162	11
25660	56640	158	7	26190	56650	162	11	26190	56730	162	11	26110	56840	162	11
25670	56640	158	7	26200	56650	162	11	26200	56730	162	11	26120	56840	162	11
25680	56640	158	7	26210	56650	162	11	26210	56730	162	11	26130	56840	162	11
25690	56640	158	7	26220	56650	162	11	26220	56730	162	11	26140	56840	162	11
25640	56640	158	7	26230	56650	162	11	26230	56730	162	11	26150	56840	162	11
25650	56640	158	7	26240	56650	162	11	26240	56730	162	11	26160	56840	162	11
25660	56640	158	7	26250	56650	162	11	26250	56730	162	11	26170	56840	162	11
25670	56640	158	7	26260	56650	162	11	26260	56730	162	11	26180	56840	162	11
25680	56640	158	7	26270	56650	162	11	26270	56730	162	11	26190	56840	162	11
25690	56640	158	7	26280	56650	162	11	26280	56730	162	11	26200	56840	162	11
25640	56640	158	7	26290	56650	162	11	26290	56730	162	11	26210	56840	162	11
25650	56640	158	7	26300	56650	162	11	26300	56730	162	11	26220	56840	162	11
25660	56640	158	7	26310	56650	162	11	26310	56730	162	11	26230	56840	162	11
25670	56640	158	7	26320	56650	162	11	26320	56730	162	11	26240	56840	162	11
25680	56640	158	7	26330	56650	162	11	26330	56730	162	11	26250	56840	162	11
25690	56640	158	7	26340	56650	162	11	26340	56730	162	11	26260	56840	162	11
25640	56640	158	7	26350	56650	162	11	26350	56730	162	11	26270	56840	162	11
25650	56640	158	7	26360	56650	162	11	26360	56730	162	11	26280	56840	162	11
25660	56640	158	7	26370	56650	162	11	26370	56730	162	11	26290	56840	162	11
25670															

[illegible]

56690	316	7	25660	57100	512	12	25600	57170	512	11	25740	57080	513	12
56690	316	7	25670	57100	512	12	25610	57170	512	11	25750	57080	513	12
56690	316	7	25680	57100	512	12	25620	57170	512	11	25760	57080	513	999
56690	316	7	25690	57110	512	11	25630	57170	512	11	25770	57080	513	11
56690	316	7	25640	57110	512	11	25640	57170	512	999	25790	57080	513	11
56690	316	7	25650	57110	512	999	25650	57170	512	12	25730	57090	513	12
56690	316	7	25660	57110	512	12	25660	57170	512	12	25740	57090	513	12
56690	316	7	25670	57110	512	12	25670	57170	512	999	25760	57090	513	12
56690	316	7	25680	57110	512	12	25680	57170	512	999	25770	57090	513	999
56690	316	7	25690	57120	512	11	25690	57180	512	6	25780	57090	513	11
56690	362	7	25620	57120	512	11	25610	57180	512	11	25790	57090	513	11
56690	362	7	25630	57120	512	11	25620	57180	512	11	25710	57100	513	999
56690	362	7	25640	57120	512	11	25630	57180	512	11	25720	57100	513	999
56690	362	7	25650	57120	512	999	25640	57180	512	11	25730	57100	513	999
56690	362	7	25660	57120	512	12	25650	57180	512	999	25740	57100	513	999
56690	362	7	25670	57120	512	12	25660	57180	512	11	25750	57100	513	999
56690	362	7	25680	57120	512	12	25670	57180	512	999	25760	57100	513	999
56690	362	7	25690	57120	512	999	25680	57180	512	999	25770	57100	513	999
56690	362	7	25700	57130	512	6	25690	57180	512	999	25780	57100	513	999
56690	362	7	25620	57130	512	11	25620	57190	512	11	25790	57100	513	999
56690	362	7	25630	57130	512	11	25630	57190	512	11	25710	57110	513	6
56690	362	7	25640	57130	512	11	25640	57190	512	11	25720	57110	513	6
56690	378	7	25650	57130	512	999	25650	57190	512	11	25730	57110	513	6
56690	378	7	25660	57130	512	12	25660	57190	512	11	25740	57120	513	6
56690	378	7	25670	57140	512	12	25670	57200	512	11	25750	57120	513	6
56690	378	7	25680	57140	512	12	25680	57200	512	11	25760	57120	513	6
56690	378	7	25690	57140	512	999	25690	57200	512	11	25770	57120	513	6
56690	378	7	25700	57140	512	11	25700	57200	512	11	25780	57120	513	6
56690	378	7	25710	57150	512	12	25710	57200	512	11	25790	57130	513	6
56690	378	7	25720	57150	512	12	25720	57200	512	11	25710	57130	513	6
56690	378	7	25730	57150	512	12	25730	57200	512	11	25720	57130	513	6
56690	378	7	25740	57150	512	12	25740	57200	512	11	25730	57130	513	6
56690	378	7	25750	57150	512	999	25750	57200	512	11	25740	57130	513	6
56690	378	7	25760	57150	512	11	25760	57200	512	11	25750	57140	513	6
56690	378	7	25770	57150	512	12	25770	57200	512	11	25760	57140	513	6
56690	378	7	25780	57150	512	12	25780	57200	512	11	25770	57140	513	6
56690	378	7	25790	57150	512	999	25790	57200	512	11	25780	57140	513	6
56690	378	7	25800	57160	512	11	25800	57200	512	11	25790	57140	513	6
56690	378	7	25810	57160	512	11	25810	57200	512	11	25710	57150	513	6
56690	378	7	25820	57160	512	11	25820	57200	512	11	25720	57150	513	6
56690	378	7	25830	57160	512	11	25830	57200	512	11	25730	57150	513	6
56690	378	7	25840	57160	512	11	25840	57200	512	11	25740	57150	513	6
56690	378	7	25850	57160	512	999	25850	57200	512	11	25750	57150	513	6
56690	378	7	25860	57160	512	12	25860	57200	512	12	25760	57150	513	6
56690	378	7	25870	57160	512	12	25870	57200	512	12	25770	57150	513	6
56690	378	7	25880	57160	512	12	25880	57200	512	12	25780	57150	513	6
56690	378	7	25890	57160	512	999	25890	57200	512	999	25790	57150	513	6
56690	378	7	25900	57160	512	6	25900	57200	512	11	25710	57160	513	6
56690	378	7	25910	57170	512	11	25910	57200	512	11	25720	57160	513	6
56690	378	7	25920	57170	512	11	25920	57200	512	11	25730	57160	513	6
56690	378	7	25930	57170	512	11	25930	57200	512	11	25740	57160	513	6
56690	378	7	25940	57170	512	11	25940	57200	512	11	25750	57160	513	6
56690	378	7	25950	57170	512	11	25950	57200	512	11	25760	57160	513	6
56690	378	7	25960	57170	512	11	25960	57200	512	11	25770	57160	513	6
56690	378	7	25970	57170	512	11	25970	57200	512	11	25780	57160	513	6
56690	378	7	25980	57170	512	11	25980	57200	512	11	25790	57160	513	6
56690	378	7	25990	57170	512	11	25990	57200	512	11	25710	57160	513	6
56690	378	7	26000	57170	512	11	26000	57200	512	11	25720	57160	513	6

25990	57230	562	11	25990	57250	562	11	25780	57280	562	11	25810	57030	911	11
26000	57230	562	11	25870	57250	562	11	25790	57280	562	11	25820	57030	911	11
26010	57230	562	11	25880	57250	562	11	25800	57280	562	11	25830	57030	911	11
25640	57240	562	11	25900	57250	562	11	25810	57280	562	11	25840	57030	911	11
25650	57240	562	11	25910	57250	562	11	25740	57290	562	11	25850	57030	911	11
25660	57240	562	11	25920	57250	562	11	25750	57290	562	11	25870	57030	911	11
25670	57240	562	11	25930	57250	562	11	25760	57290	562	11	25880	57030	911	11
25680	57240	562	11	25940	57250	562	11	25770	57290	562	11	25890	57030	911	11
25690	57240	562	11	25950	57250	562	11	25780	57290	562	11	25910	57030	911	11
25700	57240	562	11	25960	57250	562	11	25790	57290	562	11	25920	57030	911	11
25710	57240	562	11	25970	57250	562	11	25800	57290	562	11	25930	57030	911	11
25720	57240	562	11	25980	57250	562	11	25810	57290	562	11	25940	57030	911	11
25730	57240	562	11	25990	57250	562	11	25740	57300	562	11	25820	57040	911	11
25740	57240	562	11	25630	57260	562	11	25750	57300	562	11	25830	57040	911	11
25750	57240	562	11	25640	57260	562	11	25760	57300	562	11	25840	57040	911	11
25760	57240	562	11	25650	57260	562	11	25770	57300	562	11	25850	57040	911	11
25770	57240	562	11	25660	57260	562	11	25780	57300	562	11	25870	57040	911	11
25780	57240	562	11	25670	57260	562	11	25790	57300	562	11	25880	57040	911	11
25790	57240	562	11	25680	57260	562	11	25800	57300	562	11	25890	57040	911	11
25800	57240	562	11	25690	57260	562	11	25810	57300	562	11	25900	57040	911	11
25810	57240	562	11	25700	57260	562	11	25820	57300	562	11	25910	57040	911	11
25820	57240	562	11	25710	57260	562	11	25830	57300	562	11	25920	57040	911	11
25830	57240	562	11	25720	57260	562	11	25840	57300	562	11	25930	57040	911	11
25840	57240	562	11	25730	57260	562	11	25850	57300	562	11	25940	57040	911	11
25850	57240	562	11	25740	57260	562	11	25860	57300	562	11	25950	57040	911	11
25860	57240	562	11	25750	57260	562	11	25870	57300	562	11	25960	57040	911	11
25870	57240	562	11	25760	57260	562	11	25880	57300	562	11	25970	57040	911	11
25880	57240	562	11	25770	57260	562	11	25890	57300	562	11	25980	57040	911	11
25890	57240	562	11	25780	57260	562	11	25900	57300	562	11	25990	57040	911	11
25900	57240	562	11	25790	57260	562	11	25910	57300	562	11	26000	57040	911	11
25910	57240	562	11	25800	57260	562	11	25920	57300	562	11	25920	57050	911	11
25920	57240	562	11	25810	57260	562	11	25930	57300	562	11	25930	57050	911	11
25930	57240	562	11	25820	57260	562	11	25940	57300	562	11	25940	57050	911	11
25940	57240	562	11	25830	57260	562	11	25950	57300	562	11	25950	57050	911	11
25950	57240	562	11	25840	57260	562	11	25960	57300	562	11	25960	57050	911	11
25960	57240	562	11	25850	57260	562	11	25970	57300	562	11	25970	57050	911	11
25970	57240	562	11	25860	57260	562	11	25980	57300	562	11	25980	57050	911	11
25980	57240	562	11	25870	57260	562	11	25990	57300	562	11	25990	57050	911	11
25990	57240	562	11	25880	57260	562	11	26000	57300	562	11	26000	57050	911	11
25620	57250	562	11	25900	57260	562	11	25620	57310	562	11	25620	57060	911	11
25630	57250	562	11	25910	57260	562	11	25630	57310	562	11	25630	57060	911	11
25640	57250	562	11	25920	57260	562	11	25640	57310	562	11	25640	57060	911	11
25650	57250	562	11	25930	57260	562	11	25650	57310	562	11	25650	57060	911	11
25660	57250	562	11	25940	57260	562	11	25660	57310	562	11	25660	57060	911	11
25670	57250	562	11	25950	57260	562	11	25670	57310	562	11	25670	57060	911	11
25680	57250	562	11	25960	57260	562	11	25680	57310	562	11	25680	57060	911	11
25690	57250	562	11	25970	57260	562	11	25690	57310	562	11	25690	57060	911	11
25700	57250	562	11	25980	57260	562	11	25700	57310	562	11	25700	57060	911	11
25710	57250	562	11	25990	57260	562	11	25710	57310	562	11	25710	57060	911	11
25720	57250	562	11	26000	57260	562	11	25720	57310	562	11	25720	57060	911	11
25730	57250	562	11	25730	57270	562	11	25730	57320	562	11	25730	57060	911	11
25740	57250	562	11	25740	57270	562	11	25740	57320	562	11	25740	57060	911	11
25750	57250	562	11	25750	57270	562	11	25750	57320	562	11	25750	57060	911	11
25760	57250	562	11	25760	57270	562	11	25760	57320	562	11	25760	57060	911	11
25770	57250	562	11	25770	57270	562	11	25770	57320	562	11	25770	57060	911	11
25780	57250	562	11	25780	57270	562	11	25780	57320	562	11	25780	57060	911	11
25790	57250	562	11	25790	57270	562	11	25790	57320	562	11	25790	57060	911	11
25800	57250	562	11	25800	57270	562	11	25800	57320	562	11	25800	57060	911	11
25810	57250	562	11	25810	57270	562	11	25810	57320	562	11	25810	57060	911	11
25820	57250	562	11	25820	57270	562	11	25820	57320	562	11	25820	57060	911	11
25830	57250	562	11	25830	57270	562	11	25830	57320	562	11	25830	57060	911	11
25840	57250	562	11	25840	57270	562	11	25840	57320	562	11	25840	57060	911	11
25850	57250	562	11	25850	57270	562	11	25850	57320	562	11	25850	57060	911	11

25860	57070	911	11	25990	57050	913	11	25970	57090	913	11	25970	57130	913	11
25870	57070	911	11	26000	57050	913	11	25980	57050	913	11	25980	57130	913	11
25880	57070	911	11	26010	57050	913	11	25990	57050	913	11	25990	57130	913	11
25890	57070	911	11	26020	57050	913	11	26000	57050	913	11	26000	57130	913	11
25900	57070	911	11	26030	57050	913	11	26010	57050	913	11	26010	57130	913	11
25910	57070	911	11	26040	57050	913	11	26020	57050	913	11	26020	57130	913	11
25930	57070	911	11	33970	57050	913	11	26030	57050	913	11	26030	57130	913	11
25800	57080	911	11	33980	57050	913	11	26040	57050	913	11	26040	57130	913	11
25810	57080	911	11	33990	57050	913	11	33970	57050	913	11	33970	57130	913	11
25820	57080	911	11	34000	57050	913	11	33980	57050	913	11	33980	57130	913	11
25830	57080	911	11	25970	57060	913	11	33990	57050	913	11	33990	57130	913	11
25840	57080	911	11	25980	57060	913	11	34000	57060	913	11	34000	57130	913	11
25850	57090	911	11	25990	57060	913	11	25910	57100	913	11	25940	57140	913	11
25860	57090	911	11	26000	57060	913	11	25920	57100	913	11	25950	57140	913	11
25870	57090	911	11	26010	57060	913	11	25930	57100	913	11	25960	57140	913	11
25880	57090	911	11	26020	57060	913	11	25940	57100	913	11	25970	57140	913	11
25890	57090	911	11	26030	57060	913	11	25950	57100	913	11	25980	57140	913	11
25900	57090	911	11	26040	57060	913	11	25960	57100	913	11	25990	57140	913	11
25910	57090	911	11	33970	57060	913	11	25970	57100	913	11	25980	57140	913	11
25920	57090	911	11	33980	57060	913	11	25980	57100	913	11	25990	57140	913	11
25930	57090	911	11	33990	57060	913	11	25990	57100	913	11	25980	57140	913	11
25940	57090	911	11	25970	57070	913	11	26000	57100	913	11	26000	57140	913	11
25950	57090	911	11	25980	57070	913	11	26010	57100	913	11	26010	57140	913	11
25960	57090	911	11	25990	57070	913	11	26020	57100	913	11	26020	57140	913	11
25970	57090	911	11	26000	57070	913	11	26030	57100	913	11	26030	57140	913	11
25980	57090	911	11	26010	57070	913	11	26040	57100	913	11	26040	57140	913	11
25990	57090	911	11	33970	57070	913	11	26050	57100	913	11	26050	57140	913	11
26000	57090	911	11	33980	57070	913	11	26060	57100	913	11	26060	57140	913	11
26010	57090	911	11	33990	57070	913	11	26070	57100	913	11	26070	57140	913	11
26020	57090	911	11	34000	57070	913	11	26080	57100	913	11	26080	57140	913	11
26030	57090	911	11	34010	57070	913	11	26090	57100	913	11	26090	57140	913	11
33960	57020	913	11	25920	57080	913	11	26020	57110	913	11	26040	57150	913	11
33970	57020	913	11	25930	57080	913	11	26030	57110	913	11	26040	57150	913	11
33980	57020	913	11	25940	57080	913	11	26040	57110	913	11	26050	57150	913	11
25990	57030	913	11	25950	57080	913	11	26050	57110	913	11	26060	57150	913	11
26000	57030	913	11	25960	57080	913	11	26060	57110	913	11	26070	57150	913	11
26010	57030	913	11	25970	57080	913	11	26070	57110	913	11	26080	57150	913	11
26020	57030	913	11	25980	57080	913	11	26080	57110	913	11	26090	57150	913	11
26030	57030	913	11	25990	57080	913	11	26090	57110	913	11	26100	57150	913	11
26040	57030	913	11	26000	57080	913	11	26100	57110	913	11	26110	57150	913	11
33960	57030	913	11	26010	57080	913	11	26110	57110	913	11	26120	57150	913	11
33970	57030	913	11	26020	57080	913	11	26120	57110	913	11	26130	57150	913	11
33980	57030	913	11	26030	57080	913	11	26130	57110	913	11	26140	57150	913	11
33990	57030	913	11	26040	57080	913	11	26140	57110	913	11	26150	57150	913	11
25970	57040	913	11	26040	57090	913	11	26010	57120	913	11	26020	57160	913	11
25980	57040	913	11	33970	57090	913	11	26020	57120	913	11	26030	57160	913	11
25990	57040	913	11	33980	57090	913	11	26030	57120	913	11	26040	57160	913	11
26000	57040	913	11	33990	57090	913	11	26040	57120	913	11	26050	57160	913	11
26010	57040	913	11	34000	57090	913	11	26050	57120	913	11	26060	57160	913	11
26020	57040	913	11	34010	57090	913	11	26060	57120	913	11	26070	57160	913	11
26030	57040	913	11	25910	57090	913	11	26070	57120	913	11	26080	57160	913	11
26040	57040	913	11	25920	57090	913	11	26080	57120	913	11	26090	57160	913	11
33970	57040	913	11	25930	57090	913	11	26090	57120	913	11	26100	57160	913	11
33980	57040	913	11	25940	57090	913	11	26100	57120	913	11	26110	57160	913	11
25970	57050	913	11	25950	57090	913	11	25940	57130	913	11	25940	57170	913	11
25980	57050	913	11	25960	57090	913	11	25950	57130	913	11	25960	57170	913	11
25990	57050	913	11	25970	57090	913	11	25960	57130	913	11	25970	57170	913	11

25980	57170	913	11	25870	57150	916	6	34010	57040	978	11	26000	57250	978	11
25990	57170	913	11	25860	57160	916	6	34010	57050	978	11	26010	57250	978	11
26000	57170	913	11	25790	56980	954	11	25990	57180	978	11	26020	57250	978	11
26010	57170	913	11	25800	56980	954	11	26000	57180	978	11	26030	57250	978	11
26020	57170	913	11	25810	56980	954	11	26010	57180	978	11	26040	57250	978	11
26030	57170	913	11	25820	56980	954	11	26040	57180	978	11	33970	57250	978	11
26040	57170	913	11	25830	56980	954	11	33970	57180	978	11	33970	57250	978	11
26040	57170	913	11	25830	56980	954	11	33970	57180	978	11	33970	57250	978	11
33970	57170	913	11	25840	56980	954	11	33970	57180	978	11	33990	57250	978	11
33990	57170	913	11	25850	56980	954	11	33990	57180	978	11	34000	57250	978	11
33990	57170	913	11	25860	56980	954	11	34000	57180	978	11	34000	57250	978	11
34000	57170	913	11	25870	56980	954	11	34010	57180	978	11	34010	57250	978	11
34010	57170	913	11	25880	56980	954	11	25990	57190	978	11	26010	57260	978	11
25970	57180	913	11	25890	56980	954	11	26000	57190	978	11	26020	57260	978	11
25980	57180	913	11	25900	56980	954	11	26010	57190	978	11	26030	57260	978	11
26020	57180	913	11	25910	56980	954	11	26020	57190	978	11	26040	57260	978	11
26030	57180	913	11	25920	56980	954	11	26030	57190	978	11	33970	57260	978	11
26040	57180	913	11	25930	56980	954	11	26040	57190	978	11	33970	57260	978	11
25800	57090	916	11	25930	56980	954	11	26040	57190	978	11	33990	57260	978	11
25810	57090	916	11	25880	56990	954	11	33970	57190	978	11	34000	57260	978	11
25820	57090	916	11	25890	56990	954	11	33980	57190	978	11	34010	57260	978	11
25830	57100	916	999	25900	56990	954	11	33990	57190	978	11				
25790	57100	916	999	25910	56990	954	11	34000	57190	978	11				
25800	57100	916	999	25920	56990	954	11	26000	57200	978	11				
25810	57110	916	6	25930	56990	954	11	26010	57200	978	11				
25820	57110	916	6	25890	57000	954	11	26020	57200	978	11				
25830	57110	916	6	25900	57000	954	11	26030	57200	978	11				
25840	57110	916	6	25910	57000	954	11	26040	57200	978	11				
25850	57110	916	6	25920	57000	954	11	33970	57200	978	11				
25860	57110	916	6	25930	57010	954	11	33980	57200	978	11				
25870	57110	916	6	25940	57010	954	11	34000	57200	978	11				
25880	57110	916	6	25950	57020	954	11	34010	57200	978	11				
25890	57110	916	6	25960	57020	954	11	26020	57210	978	11				
25790	57120	916	6	25970	57020	954	11	26030	57210	978	11				
25800	57120	916	6	25980	57020	954	11	26040	57210	978	11				
25810	57120	916	6	25990	57030	954	11	33970	57220	978	11				
25820	57120	916	6	25900	57030	954	11	33980	57220	978	11				
25830	57120	916	6	25910	57030	954	11	33990	57220	978	11				
25840	57120	916	6	25920	57030	954	11	34000	57220	978	11				
25850	57120	916	6	25930	57030	954	11	34010	57220	978	11				
25860	57120	916	6	25940	57030	954	11	26020	57230	978	11				
25870	57120	916	6	25950	57040	954	11	26030	57230	978	11				
25880	57120	916	6	25960	57040	954	11	26040	57230	978	11				
25890	57120	916	6	25970	57040	954	11	33970	57230	978	11				
25790	57130	916	6	25980	57050	954	11	33980	57230	978	11				
25800	57130	916	6	25990	57050	954	11	33990	57230	978	11				
25810	57130	916	6	25900	57050	954	11	34000	57230	978	11				
25820	57130	916	6	25910	57060	954	11	26020	57240	978	11				
25830	57130	916	6	25920	57060	954	11	26030	57240	978	11				
25840	57130	916	6	25930	57060	954	11	26040	57240	978	11				
25850	57130	916	6	25940	57060	954	11	33970	57240	978	11				
25860	57130	916	6	25950	57060	954	11	33980	57240	978	11				
25870	57130	916	6	25960	57060	954	11	33990	57240	978	11				
25880	57130	916	6	25970	57060	954	11	34000	57240	978	11				
25890	57130	916	6	25980	57060	954	11	26010	57240	978	11				
25800	57140	916	6	25990	57060	954	11	26020	57240	978	11				
25810	57140	916	6	25900	57070	978	11	26030	57240	978	11				
25820	57140	916	6	25910	57070	978	11	26040	57240	978	11				
25830	57140	916	6	25920	57070	978	11	33970	57240	978	11				
25840	57140	916	6	25930	57070	978	11	33980	57240	978	11				
25850	57140	916	6	25940	57070	978	11	33990	57240	978	11				
25860	57140	916	6	25950	57070	978	11	34000	57240	978	11				
25870	57140	916	6	25960	57070	978	11	26010	57240	978	11				
25880	57140	916	6	25970	57070	978	11	26020	57240	978	11				
25890	57140	916	6	25980	57070	978	11	26030	57240	978	11				
25800	57150	916	6	25990	57070	978	11	26040	57240	978	11				
25810	57150	916	6	25900	57070	978	11	33970	57240	978	11				
25820	57150	916	6	25910	57070	978	11	33980	57240	978	11				
25830	57150	916	6	25920	57070	978	11	33990	57240	978	11				
25840	57150	916	6	25930	57070	978	11	34000	57240	978	11				
25850	57150	916	6	25940	57070	978	11	26010	57240	978	11				
25860	57150	916	6	25950	57070	978	11	26020	57240	978	11				
25870	57150	916	6	25960	57070	978	11	26030	57240	978	11				
25880	57150	916	6	25970	57070	978	11	26040	57240	978	11				
25890	57150	916	6	25980	57070	978	11	33970	57240	978	11				
25800	57150	916	6	25990	57070	978	11	33980	57240	978	11				
25810	57150	916	6	25900	57070	978	11	33990	57240	978	11				
25820	57150	916	6	25910	57070	978	11	34000	57240	978	11				
25830	57150	916	6	25920	57070	978	11	26010	57240	978	11				
25840	57150	916	6	25930	57070	978	11	26020	57240	978	11				
25850	57150	916	6	25940	57070	978	11	26030	57240	978	11				
25860	57150	916	6	25950	57070	978	11	26040	57240	978	11				
25870	57150	916	6	25960	57070	978	11	33970	57240	978	11				
25880	57150	916	6	25970	57070	978	11	33980	57240	978	11				
25890	57150	916	6	25980	57070	978	11	33990	57240	978	11				
25800	57150	916	6	25990	57070	978	11	34000	57240	978	11				
25810	57150	916	6	25900	57070	978	11	26010	57240	978	11				
25820	57150	916	6	25910	57070	978	11	26020	57240	978	11				
25830	57150	916	6	25920	57070	978	11	26030	57240	978	11				
25840	57150	916	6	25930	57070	978	11	26040	57240	978	11				
25850	57150	916	6	25940	57070	978	11	33970	57240	978	11				
25860	57150	916	6	25950	57070	978	11	33980	57240	978	11				
25870	57150	916	6	25960	57070	978	11	33990	57240	978	11				
25880	57150	916	6	25970	57070	978	11	34000	57240	978	11				
25890	57150	916	6	25980	57070	978	11	26010	57240						

**Anerkennung von Meßinstituten für die Vornahme
der Messungen im Schwefeldioxidprogramm****Anlage II/4**

Anerkanntes Meßinstitut	Kennziffer
Chemisches Untersuchungsamt der Stadt Duisburg	05
Hygiene-Institut des Ruhrgebietes in Gelsenkirchen	06
Amt für Umweltschutz der Stadt Köln	07
Chemisches Untersuchungsamt der Stadt Krefeld	08
Institut für Umweltschutz und Agrikulturchemie Dr. H. Berge, Heiligenhaus	11
Gesundheitsamt der Stadt Essen	12

Die Eigenart der Erhebungssystematik bedingt, daß verschiedene Meßpunkte von mehreren Instituten bemessen werden. Diese Meßpunkte erhalten im Verzeichnis (Anlage II/2) die Institutskennung 999. Die Landesanstalt für Immissions- und Bodennutzungsschutz teilt den Meßinstituten die anteilige Aufschlüsselung für das jeweilige Meßjahr mit.

– MBl. NW. 1975 S. 2250.

Einzelpreis dieser Nummer 8,- DM

Einzellieferungen nur durch den August Bagel Verlag, 4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 100, Tel. 6888293/94, gegen Voreinsendung des vorgenannten Betrages zuzügl. 0,50 DM Versandkosten auf das Postscheckkonto Köln 8516-507. (Der Verlag bittet, keine Postwertzeichen einzusenden.) Es wird dringend empfohlen, Nachbestellungen des Ministerialblattes für das Land Nordrhein-Westfalen möglichst innerhalb eines Vierteljahres nach Erscheinen der jeweiligen Nummer bei dem August Bagel Verlag, 4 Düsseldorf, Grafenberger Allee 100, vorzunehmen, um späteren Lieferschwierigkeiten vorzubeugen. Wenn nicht innerhalb von vier Wochen eine Lieferung erfolgt, gilt die Nummer als vergriffen. Eine besondere Benachrichtigung ergeht nicht.

Herausgegeben von der Landesregierung Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, Elisabethstraße 5. Druck: A. Bagel, Düsseldorf; Vertrieb: August Bagel Verlag, Düsseldorf. Bezug der Ausgabe A (zweiseitiger Druck) und B (einseitiger Druck) durch die Post. Ministerialblätter, in denen nur ein Sachgebiet behandelt wird, werden auch in der Ausgabe B zweiseitig bedruckt geliefert. Bezugspreis vierteljährlich Ausgabe A 25,80 DM, Ausgabe B 27,- DM.

Die genannten Preise enthalten 5,5% Mehrwertsteuer.