

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

71290

I.
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

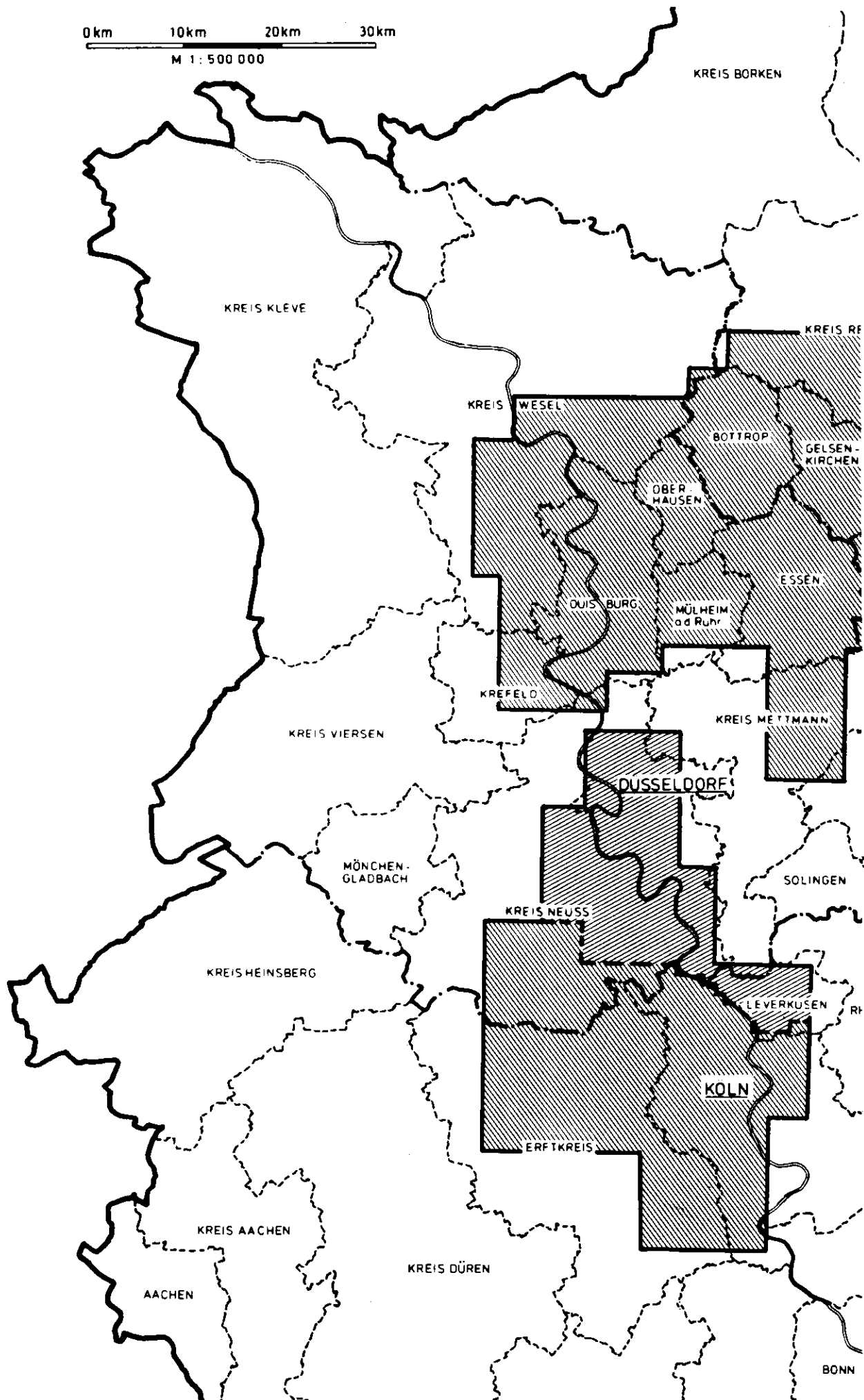
10. Anwendung der vorstehenden Grundsätze

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.

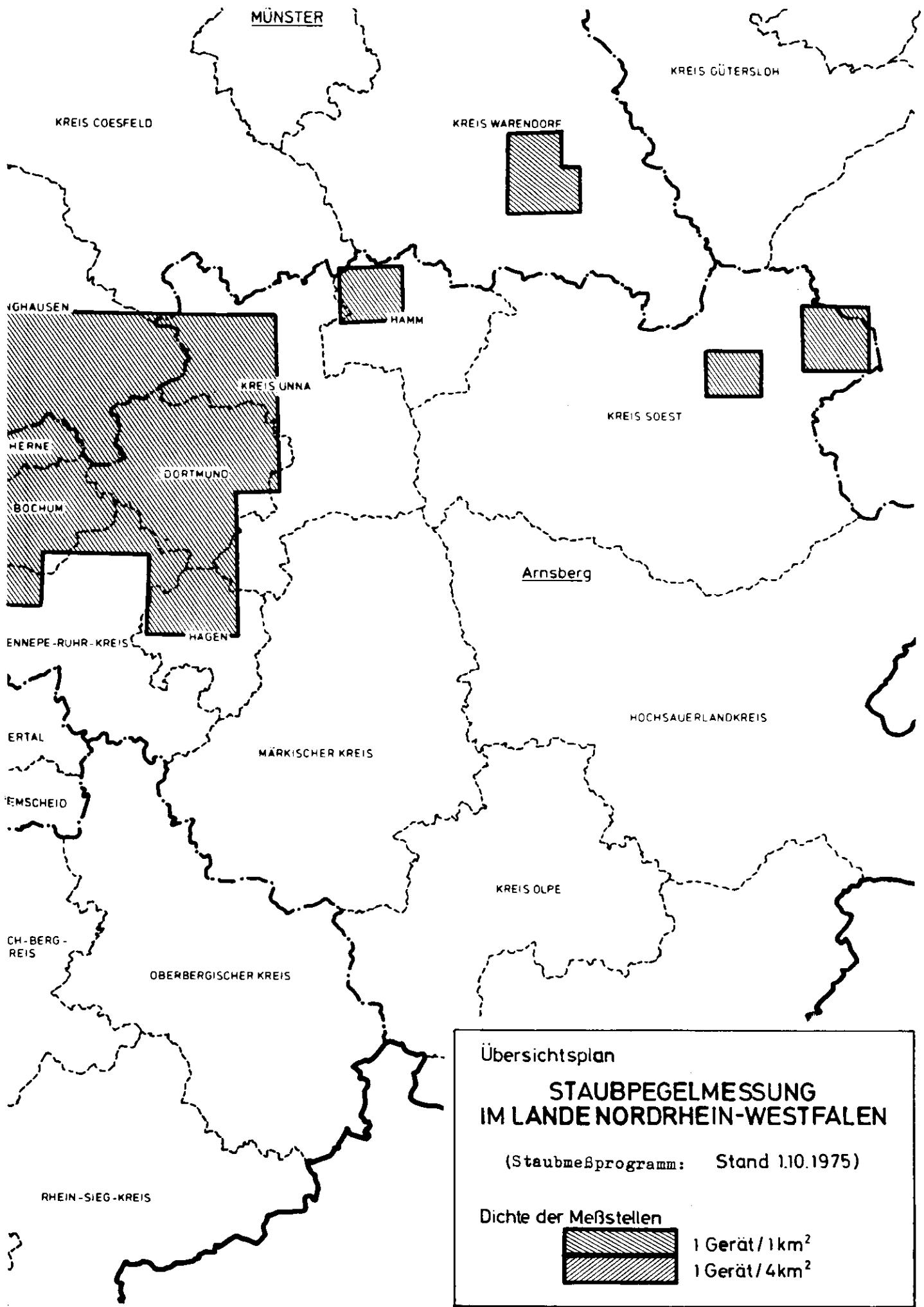
2953

2254



9955

Anlage I/1

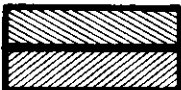


Übersichtsplan

**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
5684	1	158	11	2558	5691	1	158	11	2549	5657	1	162	4	2540	5662	1	162
5684	1	158	11	2559	5691	1	158	5	2550	5657	1	162	4	2541	5662	1	162
5684	1	158	11	2570	5691	1	158	11	2551	5657	1	162	4	2542	5662	1	162
5684	1	158	11	2571	5691	1	158	11	2552	5657	1	162	4	2543	5662	1	162
5684	1	158	11	2572	5691	1	158	11	2553	5657	1	162	7	2544	5662	1	162
5684	1	158	11	2573	5691	1	158	11	2540	5658	1	162	4	2545	5662	1	162
5684	1	158	11	2574	5691	1	158	11	2541	5658	1	162	4	2546	5662	1	162
5684	1	158	11	2575	5691	1	158	11	2542	5658	1	162	4	2547	5662	1	162
5684	1	158	11	2576	5691	1	158	11	2543	5658	1	162	4	2548	5662	1	162
5685	1	158	11	2577	5692	1	158	11	2544	5658	1	162	4	2549	5662	1	162
5685	1	158	11	2578	5692	1	158	11	2545	5658	1	162	4	2550	5662	1	162
5685	1	158	11	2579	5692	1	158	11	2546	5658	1	162	4	2551	5663	1	162
5685	1	158	11	2580	5693	1	158	4	2547	5658	1	162	7	2552	5663	1	162
5685	1	158	11	2581	5693	1	158	11	2548	5658	1	162	4	2541	5663	1	162
5685	1	158	11	2582	5693	1	158	11	2549	5658	1	162	4	2542	5663	1	162
5685	1	158	11	2583	5693	1	158	11	2550	5659	1	162	4	2543	5663	1	162
5685	1	158	11	2584	5693	1	158	11	2551	5659	1	162	4	2544	5663	1	162
5685	1	158	11	2585	5694	1	158	11	2552	5659	1	162	4	2545	5663	1	162
5686	1	158	11	2586	5694	1	158	11	2553	5659	1	162	4	2546	5663	1	162
5686	1	158	11	2587	5694	1	158	11	2554	5659	1	162	4	2547	5663	1	162
5686	1	158	11	2588	5694	1	158	11	2555	5659	1	162	4	2548	5663	1	162
5687	1	158	11	2589	5694	1	158	11	2556	5659	1	162	4	2549	5664	1	162
5687	1	158	11	2590	5694	1	158	11	2557	5659	1	162	7	2547	5664	1	162
5687	1	158	11	2591	5694	1	158	11	2558	5659	1	162	4	2548	5664	1	162
5687	1	158	11	2592	5694	1	162	1	2549	5659	1	162	4	2549	5664	1	162
5687	1	158	11	2593	5654	1	162	1	2550	5659	1	162	4	2550	5664	1	162
5687	1	158	11	2594	5655	1	162	4	2551	5659	1	162	4	2541	5664	1	162
5687	1	158	11	2595	5655	1	162	4	2552	5659	1	162	4	2542	5664	1	162
5687	1	158	11	2596	5655	1	162	4	2553	5659	1	162	4	2543	5664	1	162
5687	1	158	11	2597	5655	1	162	4	2554	5659	1	162	4	2544	5664	1	162
5687	1	158	11	2598	5655	1	162	4	2555	5659	1	162	4	2545	5664	1	162
5687	1	158	11	2599	5655	1	162	4	2556	5659	1	162	4	2546	5664	1	162
5687	1	158	11	2600	5655	1	162	4	2557	5659	1	162	4	2547	5664	1	162
5688	1	158	11	2544	5655	1	162	4	2558	5659	1	162	7	2548	5664	1	162
5688	1	158	11	2545	5655	1	162	4	2540	5660	1	162	4	2549	5664	1	162
5688	1	158	11	2546	5655	1	162	4	2541	5660	1	162	4	2550	5664	1	162
5688	1	158	11	2547	5655	1	162	4	2542	5660	1	162	4	2551	5664	4	162
5688	1	158	11	2548	5655	1	162	4	2543	5660	1	162	4	2552	5664	4	162
5688	1	158	11	2549	5655	1	162	4	2544	5660	1	162	4	2553	5664	4	162
5688	1	158	11	2550	5655	1	162	4	2545	5660	1	162	4	2554	5664	4	162
5688	1	158	11	2551	5655	1	162	4	2546	5660	1	162	4	2555	5664	4	162
5688	1	158	11	2552	5655	1	162	4	2547	5660	1	162	4	2556	5664	4	162
5688	1	158	11	2553	5656	1	162	4	2548	5660	1	162	4	2557	5664	4	162
5688	1	158	11	2554	5656	1	162	4	2549	5660	1	162	4	2558	5664	4	162
5688	1	158	11	2555	5656	1	162	4	2550	5660	1	162	4	2559	5664	4	162
5688	1	158	11	2556	5656	1	162	4	2551	5660	1	162	4	2560	5664	4	162
5688	1	158	11	2557	5656	1	162	4	2552	5660	1	162	4	2561	5664	4	162
5688	1	158	11	2558	5656	1	162	4	2553	5660	1	162	4	2562	5664	4	162
5688	1	158	11	2559	5656	1	162	4	2554	5660	1	162	4	2563	5664	4	162
5688	1	158	11	2560	5656	1	162	4	2555	5660	1	162	4	2564	5664	4	162
5688	1	158	11	2561	5656	1	162	4	2556	5660	1	162	4	2565	5664	4	162
5688	1	158	11	2562	5656	1	162	4	2557	5660	1	162	4	2566	5664	4	162
5688	1	158	11	2563	5656	1	162	4	2558	5660	1	162	4	2567	5664	4	162
5688	1	158	11	2564	5656	1	162	4	2559	5660	1	162	4	2568	5664	4	162
5688	1	158	11	2565	5656	1	162	4	2560	5660	1	162	4	2569	5664	4	162
5688	1	158	11	2566	5656	1	162	4	2561	5660	1	162	4	2570	5664	4	162
5688	1	158	11	2567	5656	1	162	4	2562	5660	1	162	4	2571	5664	4	162
5688	1	158	11	2568	5656	1	162	4	2563	5660	1	162	4	2572	5664	4	162
5688	1	158	11	2569	5656	1	162	4	2564	5660	1	162	4	2573	5664	4	162
5688	1	158	11	2570	5656	1	162	4	2565	5660	1	162	4	2574	5664	4	162
5688	1	158	11	2571	5656	1	162	4	2566	5660	1	162	4	2575	5664	4	162
5688	1	158	11	2572	5656	1	162	4	2567	5660	1	162	4	2576	5664	4	162
5688	1	158	11	2573	5656	1	162	4	2568	5660	1	162	4	2577	5664	4	162
5688	1	158	11	2574	5656	1	162	4	2569	5660	1	162	4	2578	5664	4	162
5688	1	158	11	2575	5656	1	162	4	2570	5660	1	162	4	2579	5664	4	162
5688	1	158	11	2576	5656	1	162	4	2571	5660	1	162	4	2580	5664	4	162
5688	1	158	11	2577	5656	1	162	4	2572	5660	1	162	4	2581	5664	4	162
5688	1	158	11	2578	5656	1	162	4	2573	5660	1	162	4	2582	5664	4	162
5688	1	158	11	2579	5656	1	162	4	2574	5660	1	162	4	2583	5664	4	162
5688	1	158	11	2580	5656	1	162	4	2575	5660	1	162	4	2584	5664	4	162
5688	1	158	11	2581	5656	1	162	4	2576	5660	1	162	4	2585	5664	4	162
5688	1	158	11	2582	5656	1	162	4	2577	5660	1	162	4	2586	5664	4	162
5688	1	158	11	2583	5656	1	162	4	2578	5660	1	162	4	2587	5664	4	162
5688	1	158	11	2584	5656	1	162	4	2579	5660	1	162	4	2588	5664	4	162
5688	1	158	11	2585	5656	1	162	4	2580	5660	1	162	4	2589	5664	4	162
5688	1	158	11	2586	5656	1	162	4	2581	5660	1	162	4	2590	5664	4	162
5688	1	158	11	2587	5656	1	162	4	2582	5660	1	162	4	2591	5664	4	162
5688	1	158	11	2588	5656	1	162	4	2583	5660	1	162	4	2592	5664	4	162
5688	1	158	11	2589	5656	1	162	4	2584	5660	1	162	4	2593	5664	4	162
5688	1	158	11	2590	5656	1	162	4	2585	5660	1	162	4	2594	5664	4	162
5688	1	158	11	2591	5656	1	162	4	2586	5660	1	162	4	2595	5664	4	162
5688	1	158	11	2592	5656	1	162	4	2587	5660	1	162	4	2596	5664	4	162
5688	1	158	11	2593	5656	1	162	4	2588	5660	1	162	4	2597	5664	4	162
5688	1	158	11	2594	5656	1	162	4	2589	5660	1	162	4	2598	5664	4	162
5688	1	158	11	2595	5656	1	162	4	2590	5660	1	162	4	2599	5664	4	162
5688	1	158	11	2596	5656	1	162	4	2591	5660	1	162	4	2600	5664	4	162
568																	

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

5719	1	170	5	2570	5039	1	315	7	2572	5645	1	315	7	2570	5649
5719	1	170	5	2565	5040	1	315	7	2573	5645	1	315	7	2571	5649
5719	1	170	5	2566	5040	1	315	7	2574	5645	1	315	7	2572	5649
5719	1	170	5	2567	5040	1	315	7	2558	5646	1	315	7	2573	5649
5719	1	170	5	2568	5040	1	315	7	2559	5646	1	315	7	2574	5649
5719	1	170	5	2569	5040	1	315	7	2560	5646	1	315	7	2559	5650
5719	1	170	5	2570	5040	1	315	7	2561	5646	1	315	7	2560	5650
5719	1	170	5	2564	5041	1	315	7	2562	5646	1	315	7	2561	5650
5719	1	170	5	2565	5041	1	315	7	2563	5646	1	315	7	2562	5650
5719	1	170	5	2566	5041	1	315	7	2564	5646	1	315	7	2563	5650
5719	1	170	5	2567	5041	1	315	7	2565	5646	1	315	7	2564	5650
5719	1	170	5	2568	5041	1	315	7	2566	5646	1	315	7	2565	5650
5719	1	170	5	2569	5041	1	315	7	2567	5646	1	315	7	2566	5650
5719	1	170	6	2570	5042	1	315	7	2568	5646	1	315	7	2567	5650
5719	1	170	6	2561	5042	1	315	7	2569	5646	1	315	7	2568	5650
5719	1	170	6	2563	5042	1	315	7	2570	5646	1	315	7	2569	5650
5719	1	170	6	2564	5042	1	315	7	2571	5646	1	315	7	2570	5650
5722	1	170	6	2564	5042	1	315	7	2572	5646	1	315	7	2571	5650
5630	1	315	7	2565	5042	1	315	7	2573	5646	1	315	7	2572	5650
5630	1	315	7	2566	5042	1	315	7	2574	5646	1	315	7	2573	5650
5631	1	315	7	2567	5042	1	315	7	2558	5647	1	315	7	2574	5650
5631	1	315	7	2568	5042	1	315	7	2559	5647	1	315	7	2575	5651
5631	1	315	7	2569	5042	1	315	7	2560	5647	1	315	7	2576	5651
5631	1	315	7	2570	5042	1	315	7	2561	5647	1	315	7	2577	5651
5632	1	315	7	2560	5043	1	315	7	2562	5647	1	315	7	2578	5651
5632	1	315	7	2561	5043	1	315	7	2563	5647	1	315	7	2579	5651
5632	1	315	7	2562	5043	1	315	7	2564	5647	1	315	7	2580	5651
5632	1	315	7	2563	5043	1	315	7	2565	5647	1	315	7	2581	5651
5632	1	315	7	2564	5043	1	315	7	2566	5647	1	315	7	2582	5651
5633	1	315	7	2565	5043	1	315	7	2567	5647	1	315	7	2583	5651
5633	1	315	7	2566	5043	1	315	7	2568	5647	1	315	7	2584	5651
5633	1	315	7	2567	5043	1	315	7	2569	5647	1	315	7	2585	5651
5633	1	315	7	2568	5043	1	315	7	2570	5647	1	315	7	2571	5651
5634	1	315	7	2569	5043	1	315	7	2571	5647	1	315	7	2572	5651
5634	1	315	7	2570	5043	1	315	7	2572	5647	1	315	7	2573	5651
5634	1	315	7	2554	5044	1	315	7	2573	5647	1	315	7	2574	5651
5634	1	315	7	2559	5044	1	315	7	2574	5647	1	315	7	2575	5651
5634	1	315	7	2560	5044	1	315	7	2574	5647	1	315	7	2554	5652
5635	1	315	7	2561	5044	1	315	7	2558	5648	1	315	7	2560	5652
5635	1	315	7	2562	5044	1	315	7	2559	5648	1	315	7	2561	5652
5635	1	315	7	2563	5044	1	315	7	2560	5648	1	315	7	2562	5652
5635	1	315	7	2564	5044	1	315	7	2561	5648	1	315	7	2563	5652
5635	1	315	7	2565	5044	1	315	7	2562	5648	1	315	7	2564	5652
5636	1	315	7	2566	5044	1	315	7	2563	5648	1	315	7	2565	5652
5636	1	315	7	2567	5044	1	315	7	2564	5648	1	315	7	2566	5652
5636	1	315	7	2568	5044	1	315	7	2565	5648	1	315	7	2567	5652
5636	1	315	7	2569	5044	1	315	7	2566	5648	1	315	7	2568	5652
5636	1	315	7	2570	5044	1	315	7	2567	5648	1	315	7	2569	5652
5636	1	315	7	2571	5044	1	315	7	2568	5648	1	315	7	2570	5652
5637	1	315	7	2572	5044	1	315	7	2569	5648	1	315	7	2571	5652
5637	1	315	7	2573	5044	1	315	7	2570	5648	1	315	7	2572	5652
5637	1	315	7	2574	5044	1	315	7	2571	5648	1	315	7	2573	5652
5637	1	315	7	2554	5045	1	315	7	2572	5648	1	315	7	2574	5652
5637	1	315	7	2559	5045	1	315	7	2573	5648	1	315	7	2559	5653
5637	1	315	7	2560	5045	1	315	7	2574	5648	1	315	7	2560	5653
5638	1	315	7	2561	5045	1	315	7	2554	5649	1	315	7	2561	5653
5638	1	315	7	2562	5045	1	315	7	2560	5649	1	315	7	2562	5653
5638	1	315	7	2563	5045	1	315	7	2561	5649	1	315	7	2563	5653
5638	1	315	7	2564	5045	1	315	7	2562	5649	1	315	7	2564	5653
5638	1	315	7	2565	5045	1	315	7	2564	5649	1	315	7	2565	5653
5639	1	315	7	2566	5045	1	315	7	2564	5649	1	315	7	2566	5653
5639	1	315	7	2567	5045	1	315	7	2565	5649	1	315	7	2567	5653
5639	1	315	7	2568	5045	1	315	7	2566	5649	1	315	7	2568	5653
5639	1	315	7	2569	5045	1	315	7	2567	5649	1	315	7	2569	5653
5639	1	315	7	2570	5045	1	315	7	2568	5649	1	315	7	2570	5653
5639	1	315	7	2571	5045	1	315	7	2569	5649	1	315	7	2571	5653

[illegible]

[illegible]

5726	2582	5726	1	562	6	3432	5742	1	570	1	2587	5701	1	911	6	2583	5706	1	911
5726	2583	5726	1	562	6	3433	5742	1	570	1	2588	5701	1	911	6	2584	5706	1	911
5726	2584	5726	1	562	6	3434	5742	1	570	1	2589	5701	1	911	6	2585	5706	1	911
5726	2585	5726	1	562	6	3435	5742	1	570	1	2590	5702	1	911	6	2586	5706	1	911
5726	2586	5726	1	562	6	3436	5742	1	570	1	2591	5702	1	911	6	2587	5706	1	911
5726	2587	5726	1	562	6	3437	5742	1	570	1	2592	5702	1	911	6	2588	5706	1	911
5726	2588	5726	1	562	6	3438	5742	1	570	1	2593	5702	1	911	6	2589	5706	1	911
5726	2589	5726	1	562	6	3439	5742	1	570	1	2594	5702	1	911	6	2590	5706	1	911
5726	2590	5726	1	562	6	3431	5743	1	570	1	2584	5702	1	911	6	2591	5706	1	911
5726	2591	5726	1	562	6	3432	5743	1	570	1	2585	5702	1	911	6	2592	5706	1	911
5726	2592	5726	1	562	6	3433	5743	1	570	1	2586	5702	1	911	6	2593	5706	1	911
5726	2593	5726	1	562	6	3434	5743	1	570	1	2587	5702	1	911	6	2580	5707	1	911
5726	2594	5726	1	562	6	3435	5743	1	570	1	2588	5702	1	911	6	2581	5707	1	911
5726	2595	5726	1	562	6	3436	5743	1	570	1	2589	5702	1	911	6	2582	5707	1	911
5726	2596	5726	1	562	6	3437	5744	1	570	1	2590	5703	1	911	6	2583	5707	1	911
5726	2597	5726	1	562	6	3438	5744	1	570	1	2591	5703	1	911	6	2584	5707	1	911
5726	2598	5726	1	562	6	3439	5744	1	570	1	2592	5703	1	911	6	2585	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3431	5744	1	570	1	2583	5703	1	911	6	2586	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3432	5744	1	570	1	2584	5703	1	911	6	2587	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3433	5744	1	570	1	2585	5703	1	911	6	2588	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3434	5744	1	570	1	2586	5703	1	911	6	2589	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3435	5744	1	570	1	2587	5703	1	911	6	2590	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3436	5744	1	570	1	2588	5703	1	911	6	2591	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3437	5744	1	570	1	2589	5703	1	911	6	2592	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3438	5744	1	570	1	2590	5703	1	911	6	2593	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3439	5744	1	570	1	2591	5703	1	911	6	2594	5707	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3431	5744	1	570	1	2584	5704	1	911	6	2595	5708	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3432	5744	1	570	1	2585	5704	1	911	6	2596	5708	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3433	5744	1	570	1	2586	5704	1	911	6	2597	5708	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3434	5744	1	570	1	2587	5704	1	911	6	2598	5708	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3435	5744	1	570	1	2588	5704	1	911	6	2599	5708	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3436	5744	1	570	1	2589	5704	1	911	6	2600	5708	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3437	5744	1	570	1	2590	5704	1	911	6	2601	5708	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3438	5744	1	570	1	2591	5704	1	911	6	2602	5708	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3439	5744	1	570	1	2592	5704	1	911	6	2603	5708	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3431	5744	1	570	1	2584	5705	1	911	6	2604	5709	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3432	5744	1	570	1	2585	5705	1	911	6	2605	5709	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3433	5744	1	570	1	2586	5705	1	911	6	2606	5709	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3434	5744	1	570	1	2587	5705	1	911	6	2607	5709	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3435	5744	1	570	1	2588	5705	1	911	6	2608	5709	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3436	5744	1	570	1	2589	5705	1	911	6	2609	5709	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3437	5744	1	570	1	2590	5705	1	911	6	2610	5709	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3438	5744	1	570	1	2591	5705	1	911	6	2611	5709	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3439	5744	1	570	1	2592	5705	1	911	6	2612	5709	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3431	5744	1	570	1	2584	5706	1	911	6	2613	5710	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3432	5744	1	570	1	2585	5706	1	911	6	2614	5710	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3433	5744	1	570	1	2586	5706	1	911	6	2615	5710	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3434	5744	1	570	1	2587	5706	1	911	6	2616	5710	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3435	5744	1	570	1	2588	5706	1	911	6	2617	5710	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3436	5744	1	570	1	2589	5706	1	911	6	2618	5710	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3437	5744	1	570	1	2590	5706	1	911	6	2619	5710	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3438	5744	1	570	1	2591	5706	1	911	6	2620	5710	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3439	5744	1	570	1	2592	5706	1	911	6	2621	5710	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3431	5744	1	570	1	2584	5707	1	911	6	2622	5711	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3432	5744	1	570	1	2585	5707	1	911	6	2623	5711	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3433	5744	1	570	1	2586	5707	1	911	6	2624	5711	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3434	5744	1	570	1	2587	5707	1	911	6	2625	5711	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3435	5744	1	570	1	2588	5707	1	911	6	2626	5711	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3436	5744	1	570	1	2589	5707	1	911	6	2627	5711	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3437	5744	1	570	1	2590	5707	1	911	6	2628	5711	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3438	5744	1	570	1	2591	5707	1	911	6	2629	5711	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3439	5744	1	570	1	2592	5707	1	911	6	2630	5711	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3431	5744	1	570	1	2584	5708	1	911	6	2631	5712	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3432	5744	1	570	1	2585	5708	1	911	6	2632	5712	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3433	5744	1	570	1	2586	5708	1	911	6	2633	5712	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3434	5744	1	570	1	2587	5708	1	911	6	2634	5712	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3435	5744	1	570	1	2588	5708	1	911	6	2635	5712	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3436	5744	1	570	1	2589	5708	1	911	6	2636	5712	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3437	5744	1	570	1	2590	5708	1	911	6	2637	5712	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3438	5744	1	570	1	2591	5708	1	911	6	2638	5712	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3439	5744	1	570	1	2592	5708	1	911	6	2639	5712	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3431	5744	1	570	1	2584	5709	1	911	6	2640	5713	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3432	5744	1	570	1	2585	5709	1	911	6	2641	5713	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3433	5744	1	570	1	2586	5709	1	911	6	2642	5713	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3434	5744	1	570	1	2587	5709	1	911	6	2643	5713	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3435	5744	1	570	1	2588	5709	1	911	6	2644	5713	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3436	5744	1	570	1	2589	5709	1	911	6	2645	5713	1	911
5726	2599	5726	1	562	6	3437	5744	1	570	1	2590	5709	1	911	6	2646	571		

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
3397	5703	1	913	11	2598	5708	1	913	11	3397	5711	1	913	11	2596	5715	1	913	11
3398	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	2600	5711	1	913	11	2598	5715	1	913	11
2598	5704	1	913	11	2601	5708	1	913	11	2601	5711	1	913	11	2600	5715	1	913	11
2599	5704	1	913	11	2602	5708	1	913	11	2602	5711	1	913	11	2601	5715	1	913	11
2600	5704	1	913	11	2603	5708	1	913	11	2603	5711	1	913	11	2602	5715	1	913	11
2601	5704	1	913	11	2604	5708	1	913	11	2604	5711	1	913	11	2603	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
3397	5704	1	913	11	3400	5708	1	913	11	2598	5712	1	913	11	3399	5715	1	913	11
3398	5704	1	913	11	3401	5708	1	913	11	2599	5712	1	913	11	3400	5715	1	913	11
2597	5705	1	913	11	3402	5708	1	913	11	2600	5712	1	913	11	3401	5715	1	913	11
2598	5705	1	913	11	2591	5709	1	913	11	2601	5712	1	913	11	3402	5715	1	913	11
2599	5705	1	913	11	2592	5709	1	913	11	2602	5712	1	913	11	3403	5715	1	913	11
2600	5705	1	913	11	2593	5709	1	913	11	2603	5712	1	913	11	2594	5716	1	913	6
2601	5705	1	913	11	2594	5709	1	913	11	2604	5712	1	913	11	2595	5716	1	913	6
2602	5705	1	913	11	2595	5709	1	913	11	3397	5712	1	913	11	2596	5716	1	913	11
2603	5705	1	913	11	2596	5709	1	913	11	3398	5712	1	913	11	2597	5716	1	913	11
2604	5705	1	913	11	2597	5709	1	913	11	3399	5712	1	913	11	2598	5716	1	913	11
3397	5705	1	913	11	2598	5709	1	913	11	3400	5712	1	913	11	2599	5716	1	913	11
3398	5705	1	913	11	2599	5709	1	913	11	3401	5712	1	913	11	2600	5716	1	913	11
3399	5705	1	913	11	2600	5709	1	913	11	3402	5712	1	913	11	2601	5716	1	913	11
2596	5706	1	913	11	2601	5709	1	913	11	3403	5712	1	913	11	2602	5716	1	913	11
2597	5706	1	913	11	2602	5709	1	913	11	3404	5712	1	913	11	2603	5716	1	913	11
2598	5706	1	913	11	2603	5709	1	913	11	2594	5713	1	913	6	2604	5716	1	913	11
2599	5706	1	913	11	2604	5709	1	913	11	2595	5713	1	913	6	3397	5716	1	913	11
2600	5706	1	913	11	3397	5709	1	913	11	2596	5713	1	913	11	3398	5716	1	913	11
2601	5706	1	913	11	3398	5709	1	913	11	2597	5713	1	913	11	3399	5716	1	913	11
2602	5706	1	913	11	3399	5709	1	913	11	2598	5713	1	913	11	3400	5716	1	913	11
2603	5706	1	913	11	3400	5709	1	913	11	2599	5713	1	913	11	3401	5716	1	913	11
2604	5706	1	913	11	3401	5709	1	913	11	2600	5713	1	913	11	3402	5716	1	913	11
3397	5706	1	913	11	3402	5709	1	913	11	2601	5713	1	913	11	2594	5717	1	913	6
3398	5706	1	913	11	2591	5710	1	913	6	2602	5713	1	913	11	2595	5717	1	913	6
3399	5706	1	913	11	2592	5710	1	913	6	2603	5713	1	913	11	2596	5717	1	913	11
3401	5706	1	913	11	2593	5710	1	913	6	2604	5713	1	913	11	2597	5717	1	913	11
3402	5706	1	913	11	2594	5710	1	913	6	3397	5713	1	913	11	2598	5717	1	913	11
3403	5706	1	913	11	2595	5710	1	913	11	3398	5713	1	913	11	2599	5717	1	913	11
2592	5707	1	913	11	2596	5710	1	913	11	3399	5713	1	913	11	2600	5717	1	913	11
2593	5707	1	913	11	2597	5710	1	913	11	3400	5713	1	913	11	2601	5717	1	913	11
2594	5707	1	913	11	2598	5710	1	913	11	3401	5713	1	913	11	2602	5717	1	913	11
2595	5707	1	913	11	2599	5710	1	913	11	3402	5713	1	913	11	2603	5717	1	913	11
2596	5707	1	913	11	2600	5710	1	913	11	3403	5713	1	913	11	2604	5717	1	913	11
2597	5707	1	913	11	2601	5710	1	913	11	3404	5713	1	913	11	3397	5717	1	913	11
2598	5707	1	913	11	2602	5710	1	913	11	2594	5714	1	913	6	3398	5717	1	913	11
2599	5707	1	913	11	2603	5710	1	913	11	2595	5714	1	913	6	3399	5717	1	913	11
2600	5707	1	913	11	3397	5710	1	913	11	2596	5714	1	913	11	3400	5717	1	913	11
2601	5707	1	913	11	3398	5710	1	913	11	2597	5714	1	913	11	3401	5717	1	913	11
2602	5707	1	913	11	3399	5710	1	913	11	2598	5714	1	913	11	3402	5717	1	913	11
2603	5707	1	913	11	3400	5710	1	913	11	2599	5714	1	913	11	2597	5718	1	913	6
2604	5707	1	913	11	3401	5710	1	913	11	2600	5714	1	913	11	2598	5718	1	913	6
3397	5707	1	913	11	3402	5710	1	913	11	2601	5714	1	913	11	2602	5718	1	913	6
3398	5707	1	913	11	3403	5710	1	913	11	2602	5714	1	913	11	2603	5718	1	913	6
3399	5707	1	913	11	3404	5710	1	913	11	2603	5714	1	913	11	2604	5718	1	913	6
3400	5707	1	913	11	2595	5711	1	913	6	2604	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	5698	1	914	11	2584	5731	1	916	6	2583	5695	1	954	11
2604	5691	1	914	11	2604	5698	1	914	11	2585	5731	1	916	6	2584	5695	1	954	11
3396	5691	1	914	11	3397	5698	1	914	11	2586	5731	1	916	6	2585	5695	1	954	11
3397	5691	1	914	11	3397	5698	1	914	11	2587	5731	1	916	6	2586	5695	1	954	11
3398	5691	1	914	11	2602	5699	1	914	11	2588	5731	1	916	6	2587	5695	1	954	11
3399	5691	1	914	11	2603	5699	1	914	11	2589	5731	1	916	6	2588	5696	1	954	11
2598	5692	1	914	11	2604	5699	1	914	11	2590	5731	1	916	6	2589	5696	1	954	11
2599	5692	1	914	11	3411	5725	1	915	1	2591	5711	1	916	6	2590	5696	1	954	11
2600	5692	1	914	11	3412	5725	1	915	1	2592	5711	1	916	6	2591	5696	1	954	11
2601	5692	1	914	11	3413	5725	1	915	1	2593	5711	1	916	6	2592	5696	1	954	11
2602	5692	1	914	11	3414	5725	1	915	1	2594	5711	1	916	6	2593	5696	1	954	11
2603	5692	1	914	11	3415	5725	1	915	1	2595	5711	1	916	6	2594	5696	1	954	11
2604	5692	1	914	11	3416	5725	1	915	1	2596	5711	1	916	6	2595	5696	1	954	11
3396	5692	1	914	11	3417	5725	1	915	1	2597	5711	1	916	6	2596	5696	1	954	11
3397	5692	1	914	11	3418	5725	1	915	1	2598	5712	1	916	6	2597	5697	1	954	11
3398	5692	1	914	11	3419	5726	1	915	1	2599	5712	1	916	6	2598	5697	1	954	11
3399	5692	1	914	11	3420	5726	1	915	1	2600	5712	1	916	6	2599	5697	1	954	11
2598	5693	1	914	11	3421	5726	1	915	1	2601	5712	1	916	6	2600	5697	1	954	11
2599	5693	1	914	11	3422	5726	1	915	1	2602	5712	1	916	6	2601	5697	1	954	11
2600	5693	1	914	11	3423	5726	1	915	1	2603	5712	1	916	6	2602	5697	1	954	11
2601	5693	1	914	11	3424	5726	1	915	1	2604	5712	1	916	6	2603	5697	1	954	11
2602	5693	1	914	11	3425	5726	1	915	1	2605	5712	1	916	6	2604	5697	1	954	11
2603	5693	1	914	11	3426	5726	1	915	1	2606	5712	1	916	6	2605	5697	1	954	11
3396	5694	1	914	11	3427	5727	1	915	1	2607	5713	1	916	6	2606	5698	1	954	11
3397	5694	1	914	11	3428	5727	1	915	1	2608	5713	1	916	6	2607	5698	1	954	11
3398	5694	1	914	11	3429	5727	1	915	1	2609	5713	1	916	6	2608	5698	1	954	11
3399	5694	1	914	11	3430	5727	1	915	1	2610	5713	1	916	6	2609	5698	1	954	11
2598	5694	1	914	11	3431	5727	1	915	1	2611	5713	1	916	6	2610	5698	1	954	11
2599	5694	1	914	11	3432	5727	1	915	1	2612	5713	1	916	6	2611	5698	1	954	11
2600	5694	1	914	11	3433	5727	1	915	1	2613	5713	1	916	6	2612	5698	1	954	11
2601	5694	1	914	11	3434	5727	1	915	1	2614	5713	1	916	6	2613	5698	1	954	11
2602	5694	1	914	11	3435	5727	1	915	1	2615	5713	1	916	6	2614	5698	1	954	11
2603	5694	1	914	11	3436	5727	1	915	1	2616	5713	1	916	6	2615	5698	1	954	11
2604	5694	1	914	11	3437	5727	1	915	1	2617	5713	1	916	6	2616	5698	1	954	11
3396	5694	1	914	11	3438	5727	1	915	1	2618	5713	1	916	6	2617	5698	1	954	11
3397	5694	1	914	11	3439	5727	1	915	1	2619	5713	1	916	6	2618	5698	1	954	11
3398	5694	1	914	11	3440	5727	1	915	1	2620	5713	1	916	6	2619	5698	1	954	11
3399	5694	1	914	11	3441	5727	1	915	1	2621	5713	1	916	6	2620	5698	1	954	11
2598	5695	1	914	11	3442	5727	1	915	1	2622	5713	1	916	6	2621	5698	1	954	11
2599	5695	1	914	11	3443	5727	1	915	1	2623	5713	1	916	6	2622	5698	1	954	11
2600	5695	1	914	11	3444	5727	1	915	1	2624	5713	1	916	6	2623	5698	1	954	11
2601	5695	1	914	11	3445	5727	1	915	1	2625	5713	1	916	6	2624	5698	1	954	11
2602	5695	1	914	11	3446	5727	1	915	1	2626	5713	1	916	6	2625	5698	1	954	11
2603	5695	1	914	11	3447	5727	1	915	1	2627	5713	1	916	6	2626	5698	1	954	11
2604	5695	1	914	11	3448	5727	1	915	1	2628	5713	1	916	6	2627	5698	1	954	11
3396	5695	1	914	11	3449	5727	1	915	1	2629	5713	1	916	6	2628	5698	1	954	11
3397	5695	1	914	11	3450	5727	1	915	1	2630	5713	1	916	6	2629	5698	1	954	11
3398	5695	1	914	11	3451	5727	1	915	1	2631	5713	1	916	6	2630	5698	1	954	11
3399	5695	1	914	11	3452	5727	1	915	1	2632	5713	1	916	6	2631	5698	1	954	11
2598	5695	1	914	11	3453	5727	1	915	1	2633	5713	1	916	6	2632	5698	1	954	11
2599	5695	1	914	11	3454	5727	1	915	1	2634	5713	1	916	6	2633	5698	1	954	11
2600	5695	1	914	11	3455	5727	1	915	1	2635	5713	1	916	6	2634	5698	1	954	11
2601	5695	1	914	11	3456	5727	1	915	1	2636	5713	1	916	6	2635	5698	1	954	11
2602	5695	1	914	11	3457	5727	1	915	1	2637	5713	1	916	6	2636	5698	1	954	11
2603	5695	1	914	11	3458	5727	1	915	1	2638	5713	1	916	6	2637	5698	1	954	11
2604	5695	1	914	11	3459	5727	1	915	1	2639	5713	1	916	6	2638	5698	1	954	11
3396	5695	1	914	11	3460	5727	1	915	1	2640	5713	1	916	6	2639	5698	1	954	11
3397	5695	1	914	11	3461	5727	1	915	1	2641	5713	1	916	6	2640	5698	1	954	11
3398	5695	1	914	11	3462	5727	1	915	1	2642	5713	1	916	6	2641	5698	1	954	11
3399	5695	1	914	11	3463	5727	1	915	1	2643	5713	1	916	6	2642	5698	1	954	11
2598	5695	1	914	11	3464	5727	1	915	1	2644	5713	1	916	6	2643	5698	1	954	11
2599	5695	1	914	11	3465	5727	1	915	1	2645	5713	1	916	6	2644	5698	1	954	11
2600	5695	1	914	11	3466	5727	1	915	1	2646	5713	1	916	6	2645	5698	1	954	11

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	3471	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3461	5719	1	974	1	3472	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3462	5719	1	974	1	3473	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3463	5719	1	974	1	3474	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3464	5719	1	974	1	3475	5725	1	974	1	5719	1	978	6
5700	1	954	11	3465	5719	1	974	1	3476	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3466	5719	1	974	1	3464	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3467	5719	1	974	1	3465	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3468	5719	1	974	1	3466	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3469	5719	1	974	1	3467	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3470	5720	1	974	1	3468	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3471	5720	1	974	1	3469	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3472	5720	1	974	1	3470	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3473	5720	1	974	1	3471	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3474	5720	1	974	1	3472	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3475	5720	1	974	1	3473	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3476	5720	1	974	1	3474	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3477	5720	1	974	1	3475	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3478	5720	1	974	1	3476	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3479	5720	1	974	1	3477	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5701	1	954	11	3480	5720	1	974	1	3478	5726	1	974	1	5720	1	978	6
5702	1	954	11	3463	5720	1	974	1	3397	5699	1	978	11	5721	1	978	6
5702	1	954	11	3464	5720	1	974	1	3398	5699	1	978	11	5721	1	978	6
5702	1	954	11	3465	5720	1	974	1	3399	5699	1	978	11	5721	1	978	6
5702	1	954	11	3466	5720	1	974	1	3397	5700	1	978	11	5721	1	978	6
5702	1	954	11	3467	5720	1	974	1	3398	5700	1	978	11	5721	1	978	6
5702	1	954	11	3468	5720	1	974	1	3399	5700	1	978	11	5721	1	978	6
5702	1	954	11	3469	5720	1	974	1	3397	5701	1	978	11	5721	1	978	6
5702	1	954	11	3472	5721	1	974	1	3398	5701	1	978	11	5721	1	978	6
5702	1	954	11	3452	5721	1	974	1	3399	5701	1	978	11	5721	1	978	6
5702	1	954	11	3453	5721	1	974	1	3399	5702	1	978	11	5722	1	978	6
5703	1	954	11	3454	5721	1	974	1	3399	5702	1	978	11	5722	1	978	6
5703	1	954	11	3455	5721	1	974	1	3399	5703	1	978	11	5722	1	978	6
5703	1	954	11	3456	5721	1	974	1	3399	5704	1	978	11	5722	1	978	6
5703	1	954	11	3457	5721	1	974	1	3404	5706	1	978	11	5722	1	978	6
5703	1	954	11	3458	5721	1	974	1	3404	5707	1	978	11	5722	1	978	6
5703	1	954	11	3463	5721	1	974	1	3403	5708	1	978	11	5722	1	978	6
5703	1	954	11	3464	5721	1	974	1	3404	5708	1	978	11	5722	1	978	6
5704	1	954	11	3465	5721	1	974	1	3403	5709	1	978	11	5722	1	978	6
5704	1	954	11	3466	5721	1	974	1	3404	5709	1	978	11	5722	1	978	6
5704	1	954	11	3467	5721	1	974	1	3404	5710	1	978	11	5722	1	978	6
5705	1	954	11	3468	5721	1	974	1	3404	5711	1	978	11	5722	1	978	6
5705	1	954	11	3469	5721	1	974	1	3404	5712	1	978	11	5722	1	978	6
5705	1	954	11	3470	5721	1	974	1	3403	5716	1	978	11	5723	1	978	6
5706	1	954	11	3463	5722	1	974	1	3403	5717	1	978	11	5723	1	978	6
5706	1	954	11	3464	5722	1	974	1	3404	5717	1	978	11	5723	1	978	6
5706	1	954	11	3465	5722	1	974	1	3404	5718	1	978	11	5723	1	978	6
5706	1	954	11	3466	5722	1	974	1	3404	5718	1	978	11	5723	1	978	6
5706	1	954	11	3467	5722	1	974	1	3404	5718	1	978	11	5723	1	978	6
5706	1	954	11	3468	5722	1	974	1	3404	5719	1	978	11	5723	1	978	6
5706	1	954	11	3469	5722	1	974	1	3404	5719	1	978	11	5723	1	978	6
5706	1	954	11	3470	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3463	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3464	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3465	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3466	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3467	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3468	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3469	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3470	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3463	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3464	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3465	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3466	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3467	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3468	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3469	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3470	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3463	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3464	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3465	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3466	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3467	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3468	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3469	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3470	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3463	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3464	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3465	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1	978	6
5706	1	954	11	3466	5723	1	974	1	3400	5718	1	978	6	5724	1</		

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

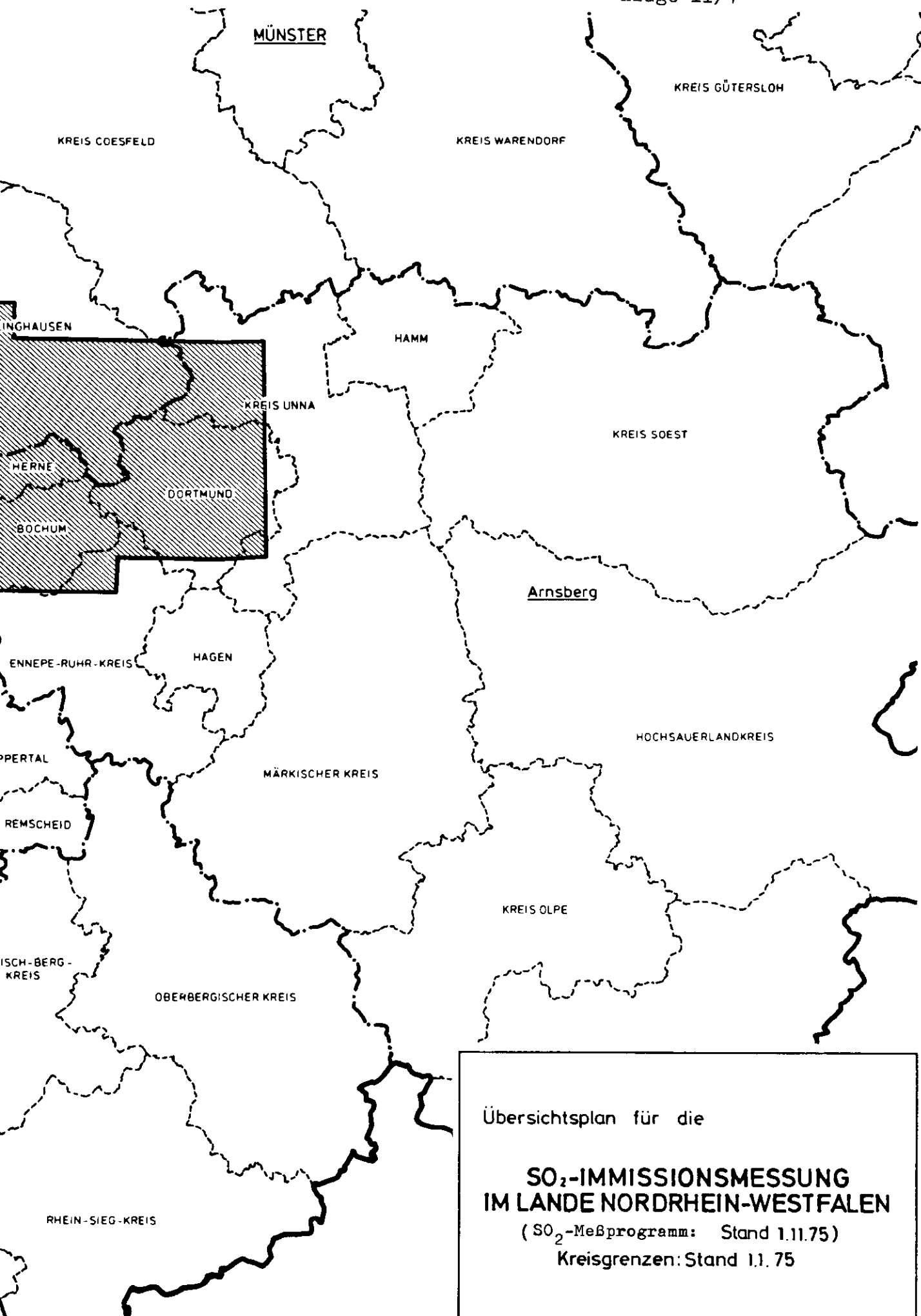
Anerkennung von Meßinstituten für die Vornahme der Messungen im Staubmeßprogramm

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

2277

Anlage II/1



Übersichtsplan für die

**SO₂-IMMISSIONSMESSUNG
IM LANDE NORDRHEIN-WESTFALEN**

(SO₂-Meßprogramm: Stand 1.11.75)

Kreisgrenzen: Stand 1.1.75

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	56810	111	11	25650	56910	112	8
25630	56640	111	7	25650	56750	111	11	25650	56810	111	11	25660	56910	112	8
25640	56650	111	7	25660	56750	111	11	25660	56810	111	11	25670	56910	112	8
25620	56650	111	7	25670	56750	111	11	25670	56810	111	11	25680	56910	112	8
25630	56660	111	999	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	56670	111	11	25700	56750	111	11	25700	56820	111	11	25710	56910	112	8
25630	56670	111	11	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	56680	111	11	25730	56750	111	11	25730	56820	111	11	25740	56910	112	8
25630	56680	111	11	25740	56750	111	11	25740	56820	111	11	25750	56910	112	8
25640	56680	111	11	25750	56750	111	11	25750	56820	111	11	25760	56910	112	8
25620	56690	111	11	25760	56750	111	11	25760	56820	111	11	25770	56910	112	8
25630	56690	111	11	25770	56750	111	11	25770	56820	111	11	25780	56910	112	8
25640	56690	111	11	25780	56750	111	11	25780	56820	111	11	25790	56910	112	8
25620	56700	111	11	25790	56750	111	11	25790	56820	111	11	25800	56910	112	8
25630	56700	111	11	25800	56750	111	11	25800	56820	111	11	25810	56910	112	8
25640	56700	111	11	25810	56750	111	11	25810	56820	111	11	25820	56910	112	8
25620	56710	111	11	25820	56750	111	11	25820	56820	111	11	25830	56910	112	8
25630	56710	111	11	25830	56750	111	11	25830	56820	111	11	25840	56910	112	8
25640	56710	111	11	25840	56750	111	11	25840	56820	111	11	25850	56910	112	8
25620	56720	111	11	25850	56750	111	11	25850	56820	111	11	25860	56910	112	8
25630	56720	111	11	25860	56750	111	11	25860	56820	111	11	25870	56910	112	8
25640	56720	111	11	25870	56750	111	11	25870	56820	111	11	25880	56910	112	8
25620	56730	111	11	25880	56750	111	11	25880	56820	111	11	25890	56910	112	8
25630	56730	111	11	25890	56750	111	11	25890	56820	111	11	25900	56910	112	8
25640	56730	111	11	25900	56750	111	11	25900	56820	111	11	25910	56910	112	8
25620	56740	111	11	25910	56750	111	11	25910	56820	111	11	25920	56910	112	8
25630	56740	111	11	25920	56750	111	11	25920	56820	111	11	25930	56910	112	8
25640	56740	111	11	25930	56750	111	11	25930	56820	111	11	25940	56910	112	8
25620	56750	111	11	25940	56750	111	11	25940	56820	111	11	25950	56910	112	8
25630	56750	111	11	25950	56750	111	11	25950	56820	111	11	25960	56910	112	8
25640	56750	111	11	25960	56750	111	11	25960	56820	111	11	25970	56910	112	8
25620	56760	111	11	25970	56750	111	11	25970	56820	111	11	25980	56910	112	8
25630	56760	111	11	25980	56750	111	11	25980	56820	111	11	25990	56910	112	8
25640	56760	111	11	25990	56750	111	11	25990	56820	111	11	26000	56910	112	8
25620	56770	111	11	26000	56750	111	11	26000	56820	111	11	26010	56910	112	8
25630	56770	111	11	26010	56750	111	11	26010	56820	111	11	26020	56910	112	8
25640	56770	111	11	26020	56750	111	11	26020	56820	111	11	26030	56910	112	8
25620	56780	111	11	26030	56750	111	11	26030	56820	111	11	26040	56910	112	8
25630	56780	111	11	26040	56750	111	11	26040	56820	111	11	26050	56910	112	8
25640	56780	111	11	26050	56750	111	11	26050	56820	111	11	26060	56910	112	8
25620	56790	111	11	26060	56750	111	11	26060	56820	111	11	26070	56910	112	8
25630	56790	111	11	26070	56750	111	11	26070	56820	111	11	26080	56910	112	8
25640	56790	111	11	26080	56750	111	11	26080	56820	111	11	26090	56910	112	8
25620	56800	111	11	26090	56750	111	11	26090	56820	111	11	26100	56910	112	8
25630	56800	111	11	26100	56750	111	11	26100	56820	111	11	26110	56910	112	8
25640	56800	111	11	26110	56750	111	11	26110	56820	111	11	26120	56910	112	8
25620	56810	111	11	26120	56750	111	11	26120	56820	111	11	26130	56910	112	8
25630	56810	111	11	26130	56750	111	11	26130	56820	111	11	26140	56910	112	8
25640	56810	111	11	26140	56750	111	11	26140	56820	111	11	26150	56910	112	8
25620	56820	111	11	26150	56750	111	11	26150	56820	111	11	26160	56910	112	8
25630	56820	111	11	26160	56750	111	11	26160	56820	111	11	26170	56910	112	8
25640	56820	111	11	26170	56750	111	11	26170	56820	111	11	26180	56910	112	8
25620	56830	111	11	26180	56750	111	11	26180	56820	111	11	26190	56910	112	8
25630	56830	111	11	26190	56750	111	11	26190	56820	111	11	26200	56910	112	8
25640	56830	111	11	26200	56750	111	11	26200	56820	111	11	26210	56910	112	8
25620	56840	111	11	26210	56750	111	11	26210	56820	111	11	26220	56910	112	8
25630	56840	111	11	26220	56750	111	11	26220	56820	111	11	26230	56910	112	8
25640	56840	111	11	26230	56750	111	11	26230	56820	111	11	26240	56910	112	8
25620	56850	111	11	26240	56750	111	11	26240	56820	111	11	26250	56910	112	8
25630	56850	111	11	26250	56750	111	11	26250	56820	111	11	26260	56910	112	8
25640	56850	111	11	26260	56750	111	11	26260	56820	111	11	26270	56910	112	8
25620	56860	111	11	26270	56750	111	11	26270	56820	111	11	26280	56910	112	8
25630	56860	111	11	26280	56750	111	11	26280	56820	111	11	26290	56910	112	8
25640	56860	111	11	26290	56750	111	11	26290	56820	111	11	26300	56910	112	8
25620	56870	111	11	26300	56750	111	11	26300	56820	111	11	26310	56910	112	8
25630	56870	111	11	26310	56750	111	11	26310	56820	111	11	26320	56910	112	8
25640	56870	111	11	26320	56750	111	11	26320	56820	111	11	26330	56910	112	8
25620	56880	111	11	26330	56750	111	11	26330	56820	111	11	26340	56910	112	8
25630	56880	111	11	26340	56750	111	11	26340	56820	111	11	26350	56910	112	8
25640	56880	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	999
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	999
56960	112	8	25570	57030	112	5	25530	57080	112	5	25830	57000	113	12
56960	112	8	25580	57030	112	5	25540	57080	112	5	25840	57000	113	12
56960	112	8	25590	57030	112	5	25550	57080	112	5	25850	57000	113	12
56960	112	8	25600	57030	112	5	25560	57080	112	5	25860	57000	113	12
56960	112	8	25610	57030	112	5	25570	57080	112	5	25870	57000	113	999
56960	112	8	25620	57030	112	5	25580	57080	112	5	25880	57000	113	12
56960	112	8	25630	57030	112	5	25590	57080	112	5	25890	57000	113	12
56960	112	8	25640	57030	112	5	25600	57080	112	5	25900	57000	113	12
56960	112	8	25650	57030	112	5	25610	57080	112	5	25910	57000	113	12
56960	112	8	25660	57030	112	5	25620	57080	112	5	25920	57000	113	12
56960	112	8	25670	57030	112	5	25630	57080	112	5	25930	57000	113	12
56960	112	8	25680	57030	112	5	25640	57080	112	5	25940	57000	113	12
56960	112	8	25690	57030	112	5	25650	57080	112	5	25950	57000	113	12
56960	112	8	25700	57030	112	5	25660	57080	112	5	25960	57000	113	12
56960	112	8	25710	57030	112	5	25670	57080	112	5	25970	57000	113	12
56960	112	8	25720	57030	112	5	25680	57080	112	5	25980	57000	113	12
56960	112	8	25730	57030	112	5	25690	57080	112	5	25990	57000	113	12
56960	112	8	25740	57030	112	5	25700	57080	112	5	26000	57000	113	12
56960	112	8	25750	57030	112	5	25710	57080	112	5	26010	57000	113	12
56960	112	8	25760	57030	112	5	25720	57080	112	5	26020	57000	113	12
56960	112	8	25770	57030	112	5	25730	57080	112	5	26030	57000	113	12
56960	112	8	25780	57030	112	5	25740	57080	112	5	26040	57000	113	12
56960	112	8	25790	57030	112	5	25750	57080	112	5	26050	57000	113	12
56960	112	8	25800	57030	112	5	25760	57080	112	5	26060	57000	113	12
56960	112	8	25810	57030	112	5	25770	57080	112	5	26070	57000	113	12
56960	112	8	25820	57030	112	5	25780	57080	112	5	26080	57000	113	12
56960	112	8	25830	57030	112	5	25790	57080	112	5	26090	57000	113	12
56960	112	8	25840	57030	112	5	25800	57080	112	5	26100	57000	113	12
56960	112	8	25850	57030	112	5	25810	57080	112	5	26110	57000	113	12
56960	112	8	25860	57030	112	5	25820	57080	112	5	26120	57000	113	12
56960	112	8	25870	57030	112	5	25830	57080	112	5	26130	57000	113	12
56960	112	8	25880	57030	112	5	25840	57080	112	5	26140	57000	113	12
56960	112	8	25890	57030	112	5	25850	57080	112	5	26150	57000	113	12
56960	112	8	25900	57030	112	5	25860	57080	112	5	26160	57000	113	12
56960	112	8	25910	57030	112	5	25870	57080	112	5	26170	57000	113	12
56960	112	8	25920	57030	112	5	25880	57080	112	5	26180	57000	113	12
56960	112	8	25930	57030	112	5	25890	57080	112	5	26190	57000	113	12
56960	112	8	25940	57030	112	5	25900	57080	112	5	26200	57000	113	12
56960	112	8	25950	57030	112	5	25910	57080	112	5	26210	57000	113	12
56960	112	8	25960	57030	112	5	25920	57080	112	5	26220	57000	113	12
56960	112	8	25970	57030	112	5	25930	57080	112	5	26230	57000	113	12
56960	112	8	25980	57030	112	5	25940	57080	112	5	26240	57000	113	12
56960	112	8	25990	57030	112	5	25950	57080	112	5	26250	57000	113	12
56960	112	8	26000	57030	112	5	25960	57080	112	5	26260	57000	113	12
56960	112	8	26010	57030	112	5	25970	57080	112	5	26270	57000	113	12
56960	112	8	26020	57030	112	5	25980	57080	112	5	26280	57000	113	12
56960	112	8	26030	57030	112	5	25990	57080	112	5	26290	57000	113	12
56960	112	8	26040	57030	112	5	26000	57080	112	5	26300	57000	113	12
56960	112	8	26050	57030	112	5	26010	57080	112	5	26310	57000	113	12
56960	112	8	26060	57030	112	5	26020	57080	112	5	26320	57000	113	12
56960	112	8	26070	57030	112	5	26030	57080	112	5	26330	57000	113	12
56960	112	8	26080	57030	112	5	26040	57080	112	5	26340	57000	113	12
56960	112	8	26090	57030	112	5	26050	57080	112	5	26350	57000	113	12
56960	112	8	26100	57030	112	5	26060	57080	112	5	26360	57000	113	12
56960	112	8	26110	57030	112	5	26070	57080	112	5	26370	57000	113	12
56960	112	8	26120	57030	112	5	26080	57080	112	5	26380	57000	113	12
56960	112	8	26130	57030	112	5	26090	57080	112	5	26390	57000	113	12
56960	112	8	26140	57030	112	5	26100	57080	112	5	26400	57000	113	12
56960	112	8	26150	57030	112	5	26110	57080	112	5	26410	57000	113	12
56960	112	8	26160	57030	112	5	26120	57080	112	5	26420	57000	113	12
56960	112	8	26170	57030	112	5	26130	57080	112	5	26430	57000	113	12
56960	112	8	26180	57030	112	5	26140	57080	112	5	26440	57000	113	12
56960	112	8	26190	57030	112	5	26150	57080	112	5	26450	57000	113	12
56960	112	8	26200	57030	112	5	26160	57080	112	5	26460	57000	113	12
56960	112	8	26210	57030	112	5	26170	57080	112	5	26470	57000	113	12
56960	112	8	26220	57030	112	5	26180	57080	112	5	26480	57000	113	12
56960	112	8	26230	57030	112	5	26190	57080	112	5	26490	57000	113	12
56960	112	8	26240	57030	112	5	26200	57080	112	5	26500	57000	113	12
56960	112	8	26250	57030	112	5	26210	57080	112	5	26510	57000	113	12
56960	112	8	26260	57030	112	5	26220	57080	112	5	26520	57000	113	12
56960	112	8	26270	57030	112	5	26230	57080	112	5	26530	57000	113	12
56960	112	8	26280	57030	112	5	26240	57080	112	5	26540	57000	113	12
56960	112	8	26290	57030	112	5	26250	57080	112	5	26550	57000	113	12
56960	112	8	26300	57030	112	5	26260	57080	112	5	26560	57000	113	12
56960	112	8	26310	57030	112	5	26270	57080	112	5	26570	57000	113	12
56960	112	8	26320	57030	112	5	26280	57080	112	5	26580	57000	113	12
56960	112	8	26330	57030	112	5	26290	57080	112	5	26590	57000	113	12
56960	112	8	26340	57030	112	5	26300	57080	112	5	26600	57000	113	12
56960	112	8	26350	57030	112	5	26310	57080	112	5	26610	57000	113	12
56960	112	8	26360	57030	112	5	26320	57080	112	5	26620	57000	113	12
56960	112	8	26370	57030	112	5	26330	57080	112	5	26630	57000	113	12
56960	112	8	26380	57030	112	5	26340	57080	112	5	26640	57000	113	12
56960	112	8	26390	57030	112	5	26350	57080	112	5	26650	57000	113	12
56960	112	8	26400	57030	112	5	26360	57080	112	5	26660	57000	113	12
56960	112	8	26410	57030	112	5	26370	57080	112	5	26670	57000	113	12
56960	112	8	26420	57030	112	5	26380	57080	112	5	26680	57000	113	12
56960	112	8	26430	57030	112	5	263							

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	25460	56720	162	11	25480	56820	162	11
25590	57150	119	11	25580	56630	162	11	25470	56720	162	11	25490	56830	162	11
25600	57150	119	11	25590	56630	162	11	25480	56720	162	11	25460	56830	162	11
25570	57160	119	999	25600	56630	162	11	25490	56720	162	11	25470	56830	162	11
25580	57160	119	11	25610	56630	162	999	25500	56720	162	11	25480	56830	162	11
25680	56600	158	7	25570	56640	162	11	25510	56720	162	11	25490	56830	162	11
25660	56610	158	7	25580	56640	162	11	25520	56720	162	11	25450	56840	162	11
25670	56610	158	7	25590	56640	162	11	25530	56720	162	11	25460	56840	162	11
25680	56610	158	7	25600	56640	162	11	25540	56720	162	11	25470	56840	162	11
25690	56620	158	7	25610	56650	162	11	25550	56730	162	11	25480	56840	162	11
25660	56620	158	7	25570	56650	162	11	25460	56730	162	11	25490	56840	162	11
25670	56620	158	7	25580	56650	162	11	25470	56730	162	11	25500	56840	162	11
25680	56620	158	7	25590	56650	162	11	25480	56730	162	11	25450	56850	162	11
25690	56620	158	7	25600	56650	162	11	25490	56730	162	11	25460	56850	162	11
25660	56630	158	7	25610	56660	162	999	25500	56740	162	11	25470	56850	162	11
25670	56630	158	7	25620	56660	162	11	25460	56740	162	11	25480	56850	162	11
25680	56630	158	7	25630	56660	162	11	25470	56740	162	11	25490	56850	162	11
25690	56630	158	7	25640	56660	162	11	25480	56740	162	11	25500	56850	162	11
25660	56640	158	7	25650	56660	162	11	25490	56740	162	11	25460	56860	162	11
25670	56640	158	7	25660	56660	162	11	25500	56740	162	11	25470	56860	162	11
25680	56640	158	7	25670	56670	162	11	25460	56750	162	11	25480	56860	162	11
25690	56640	158	7	25680	56670	162	11	25470	56750	162	11	25490	56860	162	11
25660	56650	158	7	25690	56670	162	11	25480	56750	162	11	25500	56860	162	11
25670	56650	158	7	25660	56670	162	11	25490	56750	162	11	25510	56860	162	11
25680	56650	158	7	25670	56670	162	11	25500	56750	162	11	25520	56860	162	11
25690	56650	158	7	25680	56670	162	11	25460	56760	162	11	25530	56860	162	11
25660	56660	158	999	25690	56670	162	11	25470	56760	162	11	25540	56860	162	11
25670	56660	158	7	25660	56680	162	11	25480	56760	162	11	25550	56860	162	11
25680	56660	158	7	25670	56680	162	11	25490	56760	162	11	25560	56860	162	11
25690	56660	158	7	25680	56680	162	11	25500	56760	162	11	25570	56860	162	11
25660	56670	158	11	25690	56680	162	11	25460	56770	162	11	25580	56860	162	11
25670	56670	158	11	25660	56690	162	11	25470	56770	162	11	25590	56860	162	11
25680	56670	158	11	25670	56690	162	11	25480	56770	162	11	25600	56860	162	11
25690	56670	158	11	25680	56690	162	11	25490	56770	162	11	25610	56860	162	11
25660	56680	158	11	25690	56690	162	11	25500	56770	162	11	25620	56860	162	11
25670	56680	158	11	25660	56700	162	11	25460	56780	162	11	25630	56860	162	11
25680	56680	158	11	25670	56700	162	11	25470	56780	162	11	25640	56860	162	11
25690	56680	158	11	25680	56700	162	11	25480	56780	162	11	25650	56860	162	11
25660	56690	158	11	25690	56700	162	11	25490	56780	162	11	25660	56860	162	11
25670	56690	158	11	25660	56710	162	11	25500	56780	162	11	25670	56860	162	11
25680	56690	158	11	25670	56710	162	11	25460	56790	162	11	25680	56860	162	11
25690	56690	158	11	25680	56710	162	11	25470	56790	162	11	25690	56860	162	11
25660	56700	158	11	25690	56710	162	11	25480	56790	162	11	25700	56860	162	11
25670	56700	158	11	25660	56720	162	11	25490	56790	162	11	25710	56860	162	11
25680	56700	158	11	25670	56720	162	11	25500	56790	162	11	25720	56860	162	11
25690	56700	158	11	25680	56720	162	11	25460	56800	162	11	25730	56860	162	11
25660	56710	158	999	25690	56720	162	11	25470	56800	162	11	25740	56860	162	11
25670	56710	158	8	25660	56730	162	11	25480	56800	162	11	25750	56860	162	11
25680	56710	158	8	25670	56730	162	11	25490	56800	162	11	25760	56860	162	11
25690	56710	158	8	25680	56730	162	11	25500	56800	162	11	25770	56860	162	11
25660	56720	158	8	25690	56730	162	11	25460	56810	162	11	25780	56860	162	11
25670	56720	158	8	25660	56740	162	11	25470	56810	162	11	25790	56860	162	11
25680	56720	158	8	25670	56740	162	11	25480	56810	162	11	25800	56860	162	11
25690	56720	158	8	25680	56740	162	11	25490	56810	162	11	25810	56860	162	11
25660	56730	158	8	25690	56740	162	11	25500	56810	162	11	25820	56860	162	11
25670	56730	158	8	25660	56750	162	11	25460	56820	162	11	25830	56860	162	11
25680	56730	158	8	25670	56750	162	11	25470	56820	162	11	25840	56860	162	11
25690	56730	158	8	25680	56750	162	11	25480	56820	162	11	25850	56860	162	11
25660	56740	158	8	25690	56750	162	11	25490	56820	162	11	25860	56860	162	11
25670	56740	158	8	25660	56760	162	11	25500	56820	162	11	25870	56860	162	11
25680	56740	158	8	25670	56760	162	11	25460	56830	162	11	25880	56860	162	11
25690	56740	158	8	25680	56760	162	11	25470	56830	162	11	25890	56860	162	11
25660	56750	158	8	25690	56760	162	11	25480	56830	162	11	25900	56860	162	11
25670	56750	158	8	25660	56770	162	11	25490	56830	162	11	25910	56860	162	11
25680	56750	158	8	25670	56770	162	11	25500	56830	162	11	25920	56860	162	11
25690	56750	158	8	25680	56770	162	11	25460	56840	162	11	25930	56860	162	11
25660	56760	158	8	25690	56770	162	11	25470	56840	162	11	25940	56860	162	11
25670	56760	158	8	25660	56780	162	11	25480	56840	162	11	25950	56860	162	11
25680	56760	158	8	25670	56780	162	11	25490	56840	162	11	25960	56860	162	11
25690	56760	158	8	25680	56780	162	11	25500	56840	162	11	25970	56860	162	11
25660	56770	158	8	25690	56780	162	11	25460	56850	162	11	25980	56860	162	11
25670	56770	158	8	25660	56790	162	11	25470	56850	162	11	25990	56860	162	11
25680	56770	158	8	25670	56790	162	11	25480	56850	162	11	26000	56860	162	11
25690	56770	158	8	25680	56790	162	11	25490	56850	162	11	26010	56860	162	11
25660	56780	158	8	25690	56790	162	11	25500	56850	162	11	26020	56860	162	11
25670	56780	158	8	25660	56800	162	11	25460	56860	162	11	26030	56860	162	11
25680	56780	158	8	25670	56800	162	11	25470	56860	162	11	26040	56860	162	11
25690	56780	158	8	25680	56800	162	11	25480	56860	162	11	26050	56860	162	11
25660	56790	158	8	25690	56800	162	11	25490	56860	162	11	26060	56860	162	11
25670	56790	158	8	25660	56810	162	11	25500	56860	162	11	26070	56860	162	11
25680	56790	158	8	25670	56810	162	11	25460	56870	162	11	26080	56860	162	11
25690	56790	158	8	25680	56810	162	11	25470	56870	162	11	26090	56860	162</	

57220	170	11	25600	57220	170	11	25490	57250	170	11	25670	56350	315	7	56430	25670	315	7
57230	170	11	25370	57250	170	11	25500	57250	170	11	25680	56350	315	7	56410	25680	315	7
57230	170	11	25380	57250	170	11	25510	57250	170	11	25690	56350	315	7	56410	25690	315	7
57230	170	11	25390	57250	170	11	25520	57250	170	11	25700	56350	315	7	56410	25700	315	7
57230	170	11	25400	57250	170	11	25530	57250	170	11	25710	56350	315	7	56410	25710	315	7
57230	170	11	25410	57250	170	11	25540	57250	170	11	25720	56350	315	7	56410	25720	315	7
57230	170	11	25420	57250	170	11	25550	57250	170	11	25730	56360	315	7	56410	25730	315	7
57230	170	11	25430	57250	170	11	25560	57250	170	11	25740	56360	315	7	56410	25740	315	7
57230	170	11	25440	57250	170	999	25570	57250	170	11	25750	56360	315	7	56410	25750	315	7
57230	170	11	25450	57250	170	11	25580	57250	170	11	25760	56360	315	7	56410	25760	315	7
57230	170	11	25460	57250	170	11	25590	57250	170	11	25770	56360	315	7	56410	25770	315	7
57230	170	11	25470	57250	170	11	25600	57250	170	11	25780	56360	315	7	56410	25780	315	7
57230	170	11	25480	57250	170	11	25610	57250	170	11	25790	56360	315	7	56410	25790	315	7
57230	170	11	25490	57250	170	11	25620	57250	170	11	25800	56360	315	7	56410	25800	315	7
57230	170	11	25500	57250	170	11	25630	57250	170	11	25810	56360	315	7	56410	25810	315	7
57230	170	11	25510	57250	170	11	25640	57250	170	11	25820	56360	315	7	56410	25820	315	7
57230	170	11	25520	57250	170	11	25650	57250	170	11	25830	56360	315	7	56410	25830	315	7
57230	170	11	25530	57250	170	11	25660	57250	170	11	25840	56360	315	7	56410	25840	315	7
57230	170	11	25540	57250	170	11	25670	57250	170	11	25850	56360	315	7	56410	25850	315	7
57230	170	11	25550	57250	170	11	25680	57250	170	11	25860	56360	315	7	56410	25860	315	7
57230	170	11	25560	57250	170	11	25690	57250	170	11	25870	56360	315	7	56410	25870	315	7
57230	170	11	25570	57250	170	11	25700	57250	170	11	25880	56360	315	7	56410	25880	315	7
57230	170	11	25580	57250	170	11	25710	57250	170	11	25890	56360	315	7	56410	25890	315	7
57230	170	11	25590	57250	170	11	25720	57250	170	11	25900	56360	315	7	56410	25900	315	7
57230	170	11	25600	57250	170	11	25730	57250	170	11	25910	56360	315	7	56410	25910	315	7
57230	170	11	25610	57250	170	11	25740	57250	170	11	25920	56360	315	7	56410	25920	315	7
57230	170	11	25620	57250	170	11	25750	57250	170	11	25930	56360	315	7	56410	25930	315	7
57230	170	11	25630	57250	170	11	25760	57250	170	11	25940	56360	315	7	56410	25940	315	7
57230	170	11	25640	57250	170	11	25770	57250	170	11	25950	56360	315	7	56410	25950	315	7
57230	170	11	25650	57250	170	11	25780	57250	170	11	25960	56360	315	7	56410	25960	315	7
57230	170	11	25660	57250	170	11	25790	57250	170	11	25970	56360	315	7	56410	25970	315	7
57230	170	11	25670	57250	170	11	25800	57250	170	11	25980	56360	315	7	56410	25980	315	7
57230	170	11	25680	57250	170	11	25810	57250	170	11	25990	56360	315	7	56410	25990	315	7
57230	170	11	25690	57250	170	11	25820	57250	170	11	26000	56360	315	7	56410	26000	315	7
57230	170	11	25700	57250	170	11	25830	57250	170	11	26010	56360	315	7	56410	26010	315	7
57230	170	11	25710	57250	170	11	25840	57250	170	11	26020	56360	315	7	56410	26020	315	7
57230	170	11	25720	57250	170	11	25850	57250	170	11	26030	56360	315	7	56410	26030	315	7
57230	170	11	25730	57250	170	11	25860	57250	170	11	26040	56360	315	7	56410	26040	315	7
57230	170	11	25740	57250	170	11	25870	57250	170	11	26050	56360	315	7	56410	26050	315	7
57230	170	11	25750	57250	170	11	25880	57250	170	11	26060	56360	315	7	56410	26060	315	7
57230	170	11	25760	57250	170	11	25890	57250	170	11	26070	56360	315	7	56410	26070	315	7
57230	170	11	25770	57250	170	11	25900	57250	170	11	26080	56360	315	7	56410	26080	315	7
57230	170	11	25780	57250	170	11	25910	57250	170	11	26090	56360	315	7	56410	26090	315	7
57230	170	11	25790	57250	170	11	25920	57250	170	11	26100	56360	315	7	56410	26100	315	7
57230	170	11	25800	57250	170	11	25930	57250	170	11	26110	56360	315	7	56410	26110	315	7
57230	170	11	25810	57250	170	11	25940	57250	170	11	26120	56360	315	7	56410	26120	315	7
57230	170	11	25820	57250	170	11	25950	57250	170	11	26130	56360	315	7	56410	26130	315	7
57230	170	11	25830	57250	170	11	25960	57250	170	11	26140	56360	315	7	56410	26140	315	7
57230	170	11	25840	57250	170	11	25970	57250	170	11	26150	56360	315	7	56410	26150	315	7
57230	170	11	25850	57250	170	11	25980	57250	170	11	26160	56360	315	7	56410	26160	315	7
57230	170	11	25860	57250	170	11	25990	57250	170	11	26170	56360	315	7	56410	26170	315	7
57230	170	11	25870	57250	170	11	26000	57250	170	11	26180	56360	315	7	56410	26180	315	7
57230	170	11	25880	57250	170	11	26010	57250	170	11	26190	56360	315	7	56410	26190	315	7
57230	170	11	25890	57250	170	11	26020	57250	170	11	26200	56360	315	7	56410	26200	315	7
57230	170	11	25900	57250	170	11	26030	57250	170	11	26210	56360	315	7	56410	26210	315	7
57230	170	11	25910	57250	170	11	26040	57250	170	11	26220	56360	315	7	56410	26220	315	7
57230	170	11	25920	57250	170	11	26050	57250	170	11	26230	56360	315	7	56410	26230	315	7
57230	170	11	25930	57250	170	11	26060	57250	170	11	26240	56360	315	7	56410	26240	315	7
57230	170	11	25940	57250	170	11	26070	57250	170	11	26250	56360	315	7	56410	26250	315	7
57230	170	11	25950	57250	170	11	26080	57250	170	11	26260	56360	315	7	56410	26260	315	7
57230	170	11	25960	57250	170	11	26090	57250	170	11	26270	56360	315	7	56410	26270	315	7
57230	170	11	25970	57250	170	11	26100	57250	170	11	26280	56360	315	7	56410	26280	315	7
57230	170	11	25980	57250	170	11	26110	57250	170	11	26290	56360	315	7	56410	26290	315	7
57230	170	11	25990	57250	170	11	26120	57250	170	11	26300	56360	315	7	56410	26300	315	7
57230	170	11	26000	57250	170	11	26130	57250	170	11	26310	56360	315	7	56410	26310	315	7
57230	170	11	26010	57250	170	11	26140	57250	170	11	26320	56360	315	7	56410	26320	315	7
57230	170	11	26020	57250	170	11	26150	57250	170	11	26330	56360	315	7	56410	26330	315	7
57230	170	11	26030	57250	170	11	26160	57250	170	11	26340	56360	315	7	56410	26340	315	7
57230	170	11	26040	57250	170	11	26170	57250	170	11	26350	56360	315	7	56410	26350	315	7
57230	170	11	26050	57250	170	11	26180	57250	170	11	26360	56360	315	7	56410	26360	315	7
57230	170	11	26060	57250	170	11	26190	57250	170	11	26370	56360	315	7	56410	26370	315	7
57230	170	11	26070	57250	170	11	26200	57250	170	11	26380	56360	315	7	56410	26380	315	7
57230	170	11	26080	57250	170	11	26210	57250	170	11	26390	56360	315	7	56410	26390	315	7
57230	170	11	26090	57250	170	11	26220	57250	170	11	26400	56360	315	7	56410	26400	315	7
57230	170	1																

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	12
56690	316	7	25690	57110	512	11	25630	57170	512	11	25770	57080	513	999
56690	316	7	25700	57110	512	11	25640	57170	512	11	25780	57080	513	11
56690	316	7	25710	57110	512	11	25650	57170	512	999	25790	57080	513	11
56690	316	7	25720	57110	512	999	25660	57170	512	12	25790	57080	513	12
56690	316	7	25730	57110	512	12	25670	57170	512	12	25790	57080	513	12
56690	316	7	25740	57110	512	12	25680	57170	512	12	25790	57080	513	12
56690	316	7	25750	57110	512	12	25690	57170	512	999	25790	57080	513	12
56690	316	7	25760	57110	512	12	25700	57170	512	6	25790	57080	513	999
56690	316	7	25770	57110	512	999	25710	57170	512	11	25790	57080	513	11
56690	316	7	25780	57110	512	11	25720	57170	512	11	25790	57080	513	11
56690	316	7	25790	57110	512	11	25730	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25800	57110	512	11	25740	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25810	57110	512	11	25750	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25820	57110	512	11	25760	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25830	57110	512	11	25770	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25840	57110	512	11	25780	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25850	57110	512	11	25790	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25860	57110	512	11	25800	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25870	57110	512	11	25810	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25880	57110	512	11	25820	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25890	57110	512	11	25830	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25900	57110	512	11	25840	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25910	57110	512	11	25850	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25920	57110	512	11	25860	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25930	57110	512	11	25870	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25940	57110	512	11	25880	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25950	57110	512	11	25890	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25960	57110	512	11	25900	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25970	57110	512	11	25910	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25980	57110	512	11	25920	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25990	57110	512	11	25930	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690	316	7	25999	57110	512	11	25939	57170	512	11	25790	57080	513	999
56690														

57230	562	11	57230	562	11	25860	57250	562	11	25780	57280	562	11	25810	57030	911	11
57230	562	11	57230	562	11	25870	57250	562	11	25790	57280	562	11	25820	57030	911	11
57230	562	11	57230	562	11	25880	57250	562	11	25800	57280	562	11	25830	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25890	57250	562	11	25810	57280	562	11	25840	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25900	57250	562	11	25820	57280	562	11	25850	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25910	57250	562	11	25830	57280	562	11	25860	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25920	57250	562	11	25840	57280	562	11	25870	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25930	57250	562	11	25850	57280	562	11	25880	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25940	57250	562	11	25860	57280	562	11	25890	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25950	57250	562	11	25870	57280	562	11	25900	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25960	57250	562	11	25880	57280	562	11	25910	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25970	57250	562	11	25890	57280	562	11	25920	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25980	57250	562	11	25900	57280	562	11	25930	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	25990	57250	562	11	25910	57280	562	11	25940	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26000	57250	562	11	25920	57280	562	11	25950	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26010	57250	562	11	25930	57280	562	11	25960	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26020	57250	562	11	25940	57280	562	11	25970	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26030	57250	562	11	25950	57280	562	11	25980	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26040	57250	562	11	25960	57280	562	11	25990	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26050	57250	562	11	25970	57280	562	11	26000	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26060	57250	562	11	25980	57280	562	11	26010	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26070	57250	562	11	25990	57280	562	11	26020	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26080	57250	562	11	26000	57280	562	11	26030	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26090	57250	562	11	26010	57280	562	11	26040	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26100	57250	562	11	26020	57280	562	11	26050	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26110	57250	562	11	26030	57280	562	11	26060	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26120	57250	562	11	26040	57280	562	11	26070	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26130	57250	562	11	26050	57280	562	11	26080	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26140	57250	562	11	26060	57280	562	11	26090	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26150	57250	562	11	26070	57280	562	11	26100	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26160	57250	562	11	26080	57280	562	11	26110	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26170	57250	562	11	26090	57280	562	11	26120	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26180	57250	562	11	26100	57280	562	11	26130	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26190	57250	562	11	26110	57280	562	11	26140	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26200	57250	562	11	26120	57280	562	11	26150	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26210	57250	562	11	26130	57280	562	11	26160	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26220	57250	562	11	26140	57280	562	11	26170	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26230	57250	562	11	26150	57280	562	11	26180	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26240	57250	562	11	26160	57280	562	11	26190	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26250	57250	562	11	26170	57280	562	11	26200	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26260	57250	562	11	26180	57280	562	11	26210	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26270	57250	562	11	26190	57280	562	11	26220	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26280	57250	562	11	26200	57280	562	11	26230	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26290	57250	562	11	26210	57280	562	11	26240	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26300	57250	562	11	26220	57280	562	11	26250	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26310	57250	562	11	26230	57280	562	11	26260	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26320	57250	562	11	26240	57280	562	11	26270	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26330	57250	562	11	26250	57280	562	11	26280	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26340	57250	562	11	26260	57280	562	11	26290	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26350	57250	562	11	26270	57280	562	11	26300	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26360	57250	562	11	26280	57280	562	11	26310	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26370	57250	562	11	26290	57280	562	11	26320	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26380	57250	562	11	26300	57280	562	11	26330	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26390	57250	562	11	26310	57280	562	11	26340	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26400	57250	562	11	26320	57280	562	11	26350	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26410	57250	562	11	26330	57280	562	11	26360	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26420	57250	562	11	26340	57280	562	11	26370	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26430	57250	562	11	26350	57280	562	11	26380	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26440	57250	562	11	26360	57280	562	11	26390	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26450	57250	562	11	26370	57280	562	11	26400	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26460	57250	562	11	26380	57280	562	11	26410	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26470	57250	562	11	26390	57280	562	11	26420	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26480	57250	562	11	26400	57280	562	11	26430	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26490	57250	562	11	26410	57280	562	11	26440	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26500	57250	562	11	26420	57280	562	11	26450	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26510	57250	562	11	26430	57280	562	11	26460	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26520	57250	562	11	26440	57280	562	11	26470	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26530	57250	562	11	26450	57280	562	11	26480	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26540	57250	562	11	26460	57280	562	11	26490	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26550	57250	562	11	26470	57280	562	11	26500	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26560	57250	562	11	26480	57280	562	11	26510	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26570	57250	562	11	26490	57280	562	11	26520	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26580	57250	562	11	26500	57280	562	11	26530	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26590	57250	562	11	26510	57280	562	11	26540	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26600	57250	562	11	26520	57280	562	11	26550	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26610	57250	562	11	26530	57280	562	11	26560	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26620	57250	562	11	26540	57280	562	11	26570	57030	911	11
57240	562	11	57240	562	11	26630	57250	562	11	26550	57280	562	11	26580	57030		

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	57090	913	11	25980	57130	913	11
25880	57070	911	11	26010	57050	913	11	25990	57090	913	11	25990	57130	913	11
25890	57070	911	11	26020	57050	913	11	26000	57090	913	11	26000	57130	913	11
25900	57070	911	11	26030	57050	913	11	26010	57090	913	11	26010	57130	913	11
25910	57070	911	11	26040	57050	913	11	26020	57090	913	11	26020	57130	913	11
25930	57070	911	11	26050	57050	913	11	26030	57090	913	11	26030	57130	913	11
25980	57080	911	11	33980	57050	913	11	26040	57090	913	11	26040	57130	913	11
25810	57080	911	11	33990	57050	913	11	33970	57090	913	11	33970	57130	913	11
25820	57080	911	11	34000	57050	913	11	33980	57090	913	11	33980	57130	913	11
25830	57080	911	11	25960	57060	913	11	33990	57090	913	11	33990	57130	913	11
25840	57080	911	11	25970	57060	913	11	34010	57090	913	11	34010	57130	913	11
25850	57080	911	11	25980	57060	913	11	25910	57100	913	11	25940	57140	913	11
25860	57080	911	11	26000	57060	913	11	25920	57100	913	11	25950	57140	913	11
25870	57080	911	11	26010	57060	913	11	25930	57100	913	11	25960	57140	913	11
25880	57080	911	11	26020	57060	913	11	25940	57100	913	11	25970	57140	913	11
25900	57080	911	11	26030	57060	913	11	25950	57100	913	11	25980	57140	913	11
25910	57080	911	11	26040	57060	913	11	25960	57100	913	11	25990	57140	913	11
25830	57090	911	11	33970	57060	913	11	25970	57100	913	11	26000	57140	913	11
25840	57090	911	11	33980	57060	913	11	25980	57100	913	11	26010	57140	913	11
25850	57090	911	11	33990	57060	913	11	25990	57100	913	11	26020	57140	913	11
25860	57090	911	11	34000	57060	913	11	26000	57100	913	11	26030	57140	913	11
25870	57090	911	11	34010	57060	913	11	26010	57100	913	11	26040	57140	913	11
25880	57090	911	11	25920	57070	913	11	26020	57100	913	11	33970	57140	913	11
25890	57090	911	11	25940	57070	913	11	26030	57100	913	11	33980	57140	913	11
25900	57090	911	11	25950	57070	913	11	26040	57100	913	11	33990	57140	913	11
25840	57100	911	999	25960	57070	913	11	26050	57100	913	11	34000	57140	913	11
25850	57100	911	999	25970	57070	913	11	33970	57100	913	11	34010	57140	913	11
25860	57100	911	999	25980	57070	913	11	33980	57100	913	11	25940	57150	913	11
25870	57100	911	999	25990	57070	913	11	33990	57100	913	11	25950	57150	913	11
25880	57100	911	999	26000	57070	913	11	34000	57100	913	11	25960	57150	913	11
25890	57100	911	999	26010	57070	913	11	34010	57100	913	11	25970	57150	913	11
25900	57100	911	999	26020	57070	913	11	25950	57110	913	11	25980	57150	913	11
25910	57100	911	11	26030	57070	913	11	25960	57110	913	11	25990	57150	913	11
25920	57100	911	11	26040	57070	913	11	25970	57110	913	11	26000	57150	913	11
25930	57100	911	11	26050	57070	913	11	25980	57110	913	11	26010	57150	913	11
25940	57100	911	11	33970	57070	913	11	25990	57110	913	11	26020	57150	913	11
25950	57100	911	11	33980	57070	913	11	26000	57110	913	11	26030	57150	913	11
25960	57100	911	11	33990	57070	913	11	26010	57110	913	11	26040	57150	913	11
25970	57100	911	11	34000	57070	913	11	26020	57110	913	11	33970	57150	913	11
25980	57100	911	11	34010	57070	913	11	26030	57110	913	11	33980	57150	913	11
25990	57100	911	11	25950	57080	913	11	26040	57110	913	11	33990	57150	913	11
26000	57100	911	11	25960	57080	913	11	26050	57110	913	11	34000	57150	913	11
26010	57100	911	11	25970	57080	913	11	26060	57110	913	11	34010	57150	913	11
26020	57100	911	11	25980	57080	913	11	26070	57110	913	11	25940	57160	913	11
26030	57100	911	11	25990	57080	913	11	26080	57110	913	11	25950	57160	913	11
26040	57100	911	11	26000	57080	913	11	26090	57110	913	11	25960	57160	913	11
33960	57100	911	11	26010	57080	913	11	26100	57110	913	11	26000	57160	913	11
33970	57100	911	11	26020	57080	913	11	26110	57110	913	11	26010	57160	913	11
33980	57100	911	11	26030	57080	913	11	26120	57110	913	11	26020	57160	913	11
33990	57100	911	11	33970	57080	913	11	26130	57110	913	11	26030	57160	913	11
34000	57100	911	11	33980	57080	913	11	26140	57110	913	11	26040	57160	913	11
25970	57040	913	11	33990	57080	913	11	26150	57110	913	11	26050	57160	913	11
25980	57040	913	11	34000	57080	913	11	26160	57110	913	11	26060	57160	913	11
25990	57040	913	11	25950	57090	913	11	26170	57110	913	11	26070	57160	913	11
26000	57040	913	11	25960	57090	913	11	26180	57110	913	11	26080	57160	913	11
26010	57040	913	11	25970	57090	913	11	26190	57110	913	11	26090	57160	913	11
26020	57040	913	11	25980	57090	913	11	26200	57110	913	11	26100	57160	913	11
26030	57040	913	11	25990	57090	913	11	26210	57110	913	11	26110	57160	913	11
26040	57040	913	11	26000	57090	913	11	26220	57110	913	11	26120	57160	913	11
33960	57040	913	11	26010	57090	913	11	26230	57110	913	11	26130	57160	913	11
33970	57040	913	11	26020	57090	913	11	26240	57110	913	11	26140	57160	913	11
33980	57040	913	11	26030	57090	913	11	26250	57110	913	11	26150	57160	913	11
33990	57040	913	11	26040	57090	913	11	26260	57110	913	11	26160	57160	913	11
25970	57050	913	11	26050	57090	913	11	26270	57110	913	11	26170	57160	913	11
25980	57050	913	11	26060	57090	913	11	26280	57110	913	11	26180	57160	913	11
25990	57050	913	11	26070	57090	913	11	26290	57110	913	11	26190	57160	913	11
26000	57050	913	11	26080	57090	913	11	26300	57110	913	11	26200	57160	913	11
26010	57050	913	11	26090	57090	913	11	26310	57110	913	11	26210	57160	913	11
26020	57050	913	11	26100	57090	913	11	26320	57110	913	11	26220	57160	913	11
33960	57050	913	11	26110	57090	913	11	26330	57110	913	11	26230	57160	913	11
33970	57050	913	11	26120	57090	913	11	26340	57110	913	11	26240	57160	913	11
33980	57050	913	11	26130	57090	913	11	26350	57110	913	11	26250	57160	913	11
33990	57050	913	11	26140	57090	913	11	26360	57110	913	11	26260	57160	913	11
25970	57050	913	11	26150	57090	913	11	26370	57110	913	11	26270	57160	913	11
25980	57050	913	11	26160	57090	913	11	26380	57110	913	11	26280	57160	913	11
25990	57050	913	11	26170	57090	913	11	26390	57110	913	11	26290	57160	913	11
26000	57050	913	11	26180	57090	913	11	26400	57110	913	11	26300	57160	913	11
26010	57050	913	11	26190	57090	913	11	26410	57110	913	11	26310	57160	913	11
26020	57050	913	11	26200	57090	913	11	26420	57110	913	11	26320	57160	913	11
33960	57050	913	11	26210	57090	913	11	26430	57110	913	11	26330	57160	913	11
33970	57050	913	11	26220	57090	913	11	26440	57110	913	11	26340	57160	913	11
33980	57050	913	11	26230	57090	913	11	26450	57110	913	11	26350	57160	913	11
33990	57050	913	11	26240	57090	913	11	26460	57110	913	11	26360	57160	913	11
25970	57050	913	11	26250	57090	913	11	264							

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	26020	57180	978	11	33970	57250	978	11
26040	57170	913	11	25830	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
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	33990	57200	978	11				
25880	57110	916	6	25950	57020	954	11	34000	57200	978	11				
25890	57110	916	6	25960	57020	954	11	34010	57200	978	11				
25790	57120	916	6	25970	57020	954	11	26020	57210	978	11				
25800	57120	916	6	25980	57020	954	11	26030	57210	978	11				
25810	57120	916	6	25990	57030	954	11	26040	57210	978	11				
25820	57120	916	6	25900	57030	954	11	33970	57220	978	11				
25830	57120	916	6	25910	57030	954	11	33980	57220	978	11				
25840	57120	916	6	25920	57030	954	11	33990	57220	978	11				
25850	57120	916	6	25930	57030	954	11	34000	57220	978	11				
25860	57120	916	6	25940	57030	954	11	34010	57220	978	11				
25870	57120	916	6	25950	57040	954	11	26020	57230	978	11				
25880	57120	916	6	25960	57040	954	11	26030	57230	978	11				
25890	57120	916	6	25970	57040	954	11	26040	57230	978	11				
25790	57130	916	6	25980	57050	954	11	33970	57230	978	11				
25800	57130	916	6	25990	57050	954	11	33980	57230	978	11				
25810	57130	916	6	25900	57050	954	11	33990	57230	978	11				
25820	57130	916	6	25910	57060	954	11	34000	57230	978	11				
25830	57130	916	6	25920	57060	954	11	34010	57230	978	11				
25840	57130	916	6	25930	57060	954	11	26020	57240	978	11				
25850	57130	916	6	25940	57060	954	11	26030	57240	978	11				
25860	57130	916	6	25950	57070	978	11	26040	57240	978	11				
25870	57130	916	6	25960	57070	978	11	26020	57240	978	11				
25880	57130	916	6	25970	57070	978	11	26030	57240	978	11				
25890	57130	916	6	25980	57070	978	11	26040	57240	978	11				
25800	57140	916	6	25990	57080	978	11	33970	57240	978	11				
25810	57140	916	6	25900	57080	978	11	33980	57240	978	11				
25820	57140	916	6	25910	57080	978	11	33990	57240	978	11				
25830	57140	916	6	25920	57080	978	11	34000	57240	978	11				
25840	57140	916	6	25930	57080	978	11	34010	57240	978	11				
25850	57140	916	6	25940	57080	978	11	26020	57240	978	11				
25860	57140	916	6	25950	57080	978	11	26030	57240	978	11				
25870	57140	916	6	25960	57080	978	11	26040	57240	978	11				
25880	57140	916	6	25970	57080	978	11	33970	57240	978	11				
25890	57140	916	6	25980	57080	978	11	33980	57240	978	11				
25800	57150	916	6	25990	57080	978	11	33990	57240	978	11				
25810	57150	916	6	25900	57080	978	11	34000	57240	978	11				
25820	57150	916	6	25910	57080	978	11	34010	57240	978	11				
25830	57150	916	6	25920	57080	978	11								
25840	57150	916	6	25930	57080	978	11								
25850	57150	916	6	25940	57080	978	11								
25860	57150	916	6	25950	57080	978	11								
25870	57150	916	6	25960	57080	978	11								
25880	57150	916	6	25970	57080	978	11								
25890	57150	916	6	25980	57080	978	11								
25800	57150	916	6	25990	57080	978	11								
25810	57150	916	6	25900	57080	978	11								
25820	57150	916	6	25910	57080	978	11								
25830	57150	916	6	25920	57080	978	11								
25840	57150	916	6	25930	57080	978	11								
25850	57150	916	6	25940	57080	978	11								
25860	57150	916	6	25950	57080	978	11								
25870	57150	916	6	25960	57080	978	11								
25880	57150	916	6	25970	57080	978	11								
25890	57150	916	6	25980	57080	978	11								
25800	57150	916	6	25990	57080	978	11								
25810	57150	916	6	25900	57080	978	11								
25820	57150	916	6	25910	57080	978	11								
25830	57150	916	6	25920	57080	978	11								
25840	57150	916	6	25930	57080	978	11								
25850	57150	916	6	25940	57080	978	11								
25860	57150	916	6	25950	57080	978	11								
25870	57150	916	6	25960	57080	978	11								
25880	57150	916	6	25970	57080	978	11								
25890	57150	916	6	25980	57080	978	11								
25800	57150	916	6	25990	57080	978	11								
25810	57150	916	6	25900	57080	978	11								
25820	57150	916	6	25910	57080	978	11								
25830	57150	916	6	25920	57080	978	11								
25840	57150	916	6	25930	57080</										

**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.