D 13614



# Gesetz- und Verordnungsblatt

## für das Land Hessen · Teil I



| 2000 | Ausgegeben zu Wiesbaden am 19. April 2000 | Nr. 9 |
|---|---|---|





| Tag | Inhalt | Seite |
|---|---|---|
| 7. 4. 00 | Verordnung über die Organisation und Durchführung der Gefahrenverhütungsschau (GVSVO) ..... *GVBl. II 312-14* | 170 |
| 28. 3. 00 | Verordnung zur Sicherstellung der Personalvertretung beim Kreiskrankenhaus Gießen in Lich ..... *GVBl. II 326-15* | 173 |
| 23. 3. 00 | Verordnung zur Änderung der Hessischen Ausführungsverordnung zum Gemeindefinanzreformgesetz ..... *Ändert GVBl. II 41-22* | 174 |
| 16. 3. 00 | Verordnung zur Übertragung von Zuständigkeiten nach der Hessischen Bauordnung (ZÜVOHBO) ..... *GVBl. II 361-105* | 183 |
| 30. 3. 00 | Verordnung über die Eigenkontrolle von oberirdischen Deponien (Deponieeigenkontroll-Verordnung – DEKVO) ..... *GVBl. II 89-27* | 184 |
| 26. 3. 00 | Vierte Anordnung zur Änderung der Anordnung des Direktors des Landespersonalamtes über die Festsetzung von Zusätzen zu den Grundamtsbezeichnungen ..... *Ändert GVBl. II 320-103* | 194 |

# Verordnung über die Organisation und Durchführung der Gefahrenverhütungsschau (GVSVO)*)

**Vom 7. April 2000**

Aufgrund des § 69 Nr. 3 des Gesetzes über den Brandschutz, die Allgemeine Hilfe und den Katastrophenschutz vom 17. Dezember 1998 (GVBl. I S. 530) wird verordnet:

## § 1
### Gefahrenverhütungsschau

(1) Ziel der Gefahrenverhütungsschau ist die vorbeugende Abwehr von Gefahren durch Brände, Explosionen oder andere Gefahr bringende Ereignisse, die von baulichen Anlagen aufgrund ihrer Art, ihrer Nutzung, ihrer Lage oder ihres Zustandes ausgehen und im Schadensfall eine Gefährdung für Personen oder eine erhebliche Gefährdung für die Umwelt, für Sachwerte, für wertvolles Kulturgut oder eine erhebliche Störung der öffentlichen Sicherheit hervorrufen können.

Anlage

(2) Der Gefahrenverhütungsschau unterliegen insbesondere die in der Anlage aufgeführten Objekte.

## § 2
### Zuständigkeit

(1) Zuständig für die Gefahrenverhütungsschau sind

1. in Gemeinden mit Berufsfeuerwehr deren Leiterin oder Leiter,
2. in Gemeinden ohne Berufsfeuerwehr, soweit sie ein eigenes Bauaufsichtsamt haben, die Gemeindebrandinspektorin oder der Gemeindebrandinspektor,
3. in den Landkreisen die Kreisbrandinspektorin oder der Kreisbrandinspektor.

(2) Den nach Abs. 1 zuständigen Stellen wird für die Aufgabe der Gefahrenverhütungsschau Personal zugeordnet, das über eine hierfür erforderliche Ausbildung verfügt.

(3) Die zuständigen Stellen sind verpflichtet, die Objekte nach § 1 Abs. 2 zu erfassen und eine Objektliste zu führen.

## § 3
### Durchführung

(1) Die Gefahrenverhütungsschau ist den Betroffenen mindestens eine Woche vor ihrer Durchführung anzuzeigen, es sei denn, es liegt Gefahr im Verzug vor.

(2) Zur Gefahrenverhütungsschau sind die Betroffenen oder eine von ihnen beauftragte Vertretung nach Möglichkeit hinzuziehen. § 15 Abs. 4 HBKG bleibt unberührt.

(3) Mängel, die Gefahren verursachen, sind festzustellen. Ihre Behebung ist anzuordnen und zu überwachen. Zur Beseitigung der festgestellten Mängel ist eine Frist zu setzen. Die Verpflichteten und die an der Gefahrenverhütungsschau Beteiligten oder nach dem Ergebnis betroffenen Stellen erhalten unverzüglich eine Ausfertigung der entsprechenden Anordnung.

(4) Sofern für die Anordnung der Mängelbehebung eine andere Behörde zuständig ist, ist stattdessen der zuständigen Behörde eine Mängelanzeige zuzuleiten.

(5) Nach Ablauf der in der Mängelbehebungsanordnung gesetzten Frist ist eine Nachschau durchzuführen. Abs. 4 gilt entsprechend.

## § 4
### Beteiligung anderer Stellen

(1) Zur Gefahrenverhütungsschau sind bei Bedarf andere Behörden oder sachkundige Stellen hinzuzuziehen.

(2) In Gemeinden ohne Berufsfeuerwehr und ohne eigenem Bauaufsichtsamt ist der Feuerwehr Gelegenheit zu geben, an der Gefahrenverhütungsschau teilzunehmen.

(3) Die Bauaufsichtsbehörde ist über die Gefahrenverhütungsschau zu unterrichten. In Angelegenheiten des Arbeitsschutzes ist vor der Gefahrenverhütungsschau das Staatliche Amt für Arbeitsschutz und Sicherheitstechnik, in Angelegenheiten des Immissions- und Strahlenschutzes das Regierungspräsidium zu unterrichten. Diese Behörden sind auf ihr Verlangen an der Gefahrenverhütungsschau zu beteiligen.

## § 5
### Gefahrenverhütungsschau in Betrieben mit Werkfeuerwehr

(1) Im Bevernehmen mit dem Regierungspräsidium kann die für die Gefahrenverhütungsschau zuständige Behörde die Leitung der Werkfeuerwehr mit der Durchführung der Gefahrenverhütungsschau beauftragen.

(2) § 3 Abs. 4 und § 4 gelten entsprechend.

(3) Die nach Abs. 1 zuständige Behörde ist über die ordnungsgemäße Durchführung der Gefahrenverhütungsschau und über deren Ergebnis zu unterrichten.

## § 6
### Prüfungszeitraum

(1) Die Gefahrenverhütungsschau ist in der Regel alle fünf Jahre durchzuführen; unberührt bleiben die in anderen Vorschriften besonders bestimmten Prüfungszeiträume. Diese können für bauli-

*) GVBl. II 312-14

che Anlagen, die in überdurchschnittlichem Maße brand- oder explosionsgefährdet sind, bis auf ein Jahr verkürzt werden. § 1 Abs. 2 gilt entsprechend.

(2) Die Gefahrenverhütungsschau ist auch außerhalb dieses Prüfungszeitraumes durchzuführen, wenn Anhaltspunkte für Mängel im Sinne von § 1 Abs. 1 bekannt werden oder wenn die Voraussetzungen von § 3 Abs. 1 vorliegen.

§ 7

In-Kraft-Treten

Diese Verordnung tritt am 1. Mai 2000 in Kraft.

§ 8

Außer-Kraft-Treten

Diese Verordnung tritt am 30. April 2005 außer Kraft.

Wiesbaden, den 7. April 2000

Der Hessische Minister
des Innern und für Sport

Bouffier

**Anlage**

**Liste der Objekte, die der Gefahrenverhütungsschau unterliegen**

01. Abfallverbrennungsanlagen
02. Bauliche Anlagen der Elektrizitäts- oder Gasversorgung
03. Bauliche Anlagen, die der Genehmigungspflicht über den Umgang mit radioaktiven Stoffen unterliegen, ab der Gefahrenkl. II nach BrandraSt-RiLi[1])
04. Beherbergungsstätten ab 12 Betten
05. Betriebe zur Herstellung, Lagerung, Verarbeitung oder zum Vertrieb von feuer- oder explosionsgefährlichen Stoffen
06. Betriebe zur Herstellung, Lagerung, Verarbeitung oder Abfüllung chemischer/pharmazeutischer Stoffe oder Kunststoffe (außer Apotheken und Drogerien)
07. Betriebe der Textil-, Holz- oder Papierverarbeitung
08. Betriebe und Lager für Sekundärstoffe aus Kunststoff (Recycling) mit mehr als 200 $m^3$ Lagermenge[2])
09. Büro- und Verwaltungsgebäude ab 1 600 $m^2$ Nutzfläche
10. unter Denkmalschutz stehende Gebäude von großer Ausdehnung, besonderer Brandgefahr oder einmaligem Kulturwert
11. Gaststätten ab 60 Gastplätze (in Gebäuden)[3])
12. Gentechnische Anlagen der Sicherheitsstufe 2 bis 4 nach GenTG[4])
13. Großgaragen ab 1 000 $m^2$ Nutzfläche[5])
14. Heime, wie Alten-, Pflege-, Kinder-, Behinderten- und Jugendheime ab 12 Betten
15. Hochhäuser[6])
16. Hochregallager mit mehr als 9 m Lagerhöhe (Oberkante Lagergut) und Containerlager, Kühlhäuser
17. Industriebauten nach IndBauRiLi[7])
18. Justizvollzugsanstalten
19. Kindergärten und -tagesstätten ab 40 Plätze
20. Krankenhäuser[8])
21. Lagerhallen, -gebäude, -häuser, -plätze ab 1 600 $m^2$ Nutzfläche
22. Landwirtschaftliche Betriebe mit nicht ausreichender Löschwasserversorgung
23. Messe- und Ausstellungshallen, Museen, Galerien und Bibliotheken ab 1 000 $m^2$ Nutzfläche
24. Mühlenbetriebe
25. Sammelunterkünfte und Behelfsbauten, die Wohnzwecken dienen
26. Schulen[9])
27. Sonderabfall-Kleinmengen-Zwischenlager nach KleinmengenVO[10])
28. Störfallanlagen nach Störfall-VO[11])
29. Tunnelanlagen für den öffentlichen Verkehr mit mehr als 1 000 m Länge
30. unterirdische Verkehrsanlagen
31. Verkaufsstätten mit einer Fläche (Verkaufsräume und Ladenstraßen) von mehr als 2 000 $m^2$ [12])
32. Versammlungsstätten[13])
33. Verwertungsbetriebe nach Altauto-Verordnung[14])

---

[1]) BrandraSt-Richtlinien vom 31. 5. 1990 (StAnz. S. 1371)
[2]) Kunststofflager-Richtlinie (KLR) vom 28. 10. 1997 (StAnz. S. 3586)
[3]) Gaststättenbau-Richtlinien (GBR) vom 23. 1. 1991 (StAnz. S. 372)
[4]) Gentechnikgesetz (GenTG) vom 16. 12. 1993 (BGBl. I S. 2066)
[5]) Garagenverordnung (GaVO) vom 16. 11. 1995 (GVBl. I S. 515)
[6]) Hochhaus-Richtlinien (HHR) vom 6. 12. 1993 (StAnz. S. 3191)
[7]) Industriebau-Richtlinie vom 24. 5. 1993 (StAnz. S. 1451)
[8]) Krankenhaus-Richtlinien (KHR) vom 25. 1. 1996 (StAnz. S. 704)
[9]) Bekanntmachung der Muster-Schulbau-Richtlinie (MSchulbauR) vom 27. 10. 1999 (StAnz. S. 3538)
[10]) Kleinmengen-Verordnung vom 6. 7. 1990 (GVBl. I S. 422)
[11]) Störfall-Verordnung vom 20. 9. 1991 (BGBl. I S. 1891)
[12]) Bekanntmachung der Muster-Verkaufsstättenverordnung (MVkVO) vom 7. 1. 2000 (StAnz. S. 523)
[13]) Versammlungsstätten-Richtlinien (VSR) vom 18. 12. 1990 (StAnz. S. 311)
[14]) Altauto-Verordnung (AltautoV) vom 4. 7. 1997 (BGBl. I S. 1666)

# Verordnung zur Sicherstellung der Personalvertretung beim Kreiskrankenhaus Gießen in Lich*)

**Vom 28. März 2000**

Aufgrund des § 24 Abs. 6 des Hessischen Personalvertretungsgesetzes vom 24. März 1988 (GVBl. I S. 103), zuletzt geändert durch Gesetz vom 6. Juli 1999 (GVBl. I S. 338), wird verordnet:

§ 1

Die Amtszeit des derzeitigen Personalrats des Kreiskrankenhauses Gießen in Lich, die Amtszeit des derzeitigen Gesamtpersonalrats des Landkreises Gießen und die Amtszeit der entsprechenden Jugend- und Auszubildendenvertretungen werden bis zur Umwandlung des Kreiskrankenhauses in eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung, längstens jedoch bis zum 30. November 2000, verlängert.

§ 2

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft. Sie tritt mit Ablauf des 31. Dezember 2000 außer Kraft.

Wiesbaden, den 28. März 2000

Das Hessische Ministerium
des Innern und für Sport

Der Hessische Minister
des Innern und für Sport

Bouffier

*) GVBl. II326-15

| | | |
|---|---|---|
| **436 010** | Liederbach | 0,0019627 |
| **436 011** | Schwalbach | 0,0032693 |
| **436 012** | Sulzbach | 0,0019403 |
| | **Main-Taunus** | **0,0485827** |
| **437 001** | Bad König | 0,0013619 |
| **437 002** | Beerfelden | 0,0009606 |
| **437 003** | Brensbach | 0,0008850 |
| **437 004** | Breuberg | 0,0010844 |
| **437 005** | Brombachtal | 0,0005531 |
| **437 006** | Erbach | 0,0018649 |
| **437 007** | Fränkisch-Crumbach | 0,0005241 |
| **437 008** | Hesseneck | 0,0001020 |
| **437 009** | Höchst i. Odw. | 0,0014987 |
| **437 010** | Lützelbach | 0,0009584 |
| **437 011** | Michelstadt | 0,0024437 |
| **437 012** | Mossautal | 0,0003377 |
| **437 013** | Reichelsheim | 0,0012134 |
| **437 014** | Rothenberg | 0,0003830 |
| **437 015** | Sensbachtal | 0,0001417 |
| | **Odenwaldkreis** | **0,0143126** |
| **438 001** | Dietzenbach | 0,0057436 |
| **438 002** | Dreieich | 0,0084524 |
| **438 003** | Egelsbach | 0,0019608 |
| **438 004** | Hainburg | 0,0026106 |
| **438 005** | Heusenstamm | 0,0040494 |
| **438 006** | Langen | 0,0065347 |
| **438 007** | Mainhausen | 0,0013676 |
| **438 008** | Mühlheim am Main | 0,0050962 |
| **438 009** | Neu-Isenburg | 0,0074670 |
| **438 010** | Obertshausen | 0,0048489 |
| **438 011** | Rodgau | 0,0083506 |
| **438 012** | Rödermark | 0,0051841 |
| **438 013** | Seligenstadt | 0,0034601 |
| | **Offenbach** | **0,0651260** |
| **439 001** | Aarbergen | 0,0010372 |
| **439 002** | Bad Schwalbach | 0,0019742 |
| **439 003** | Eltville | 0,0031441 |
| **439 004** | Geisenheim | 0,0019104 |
| **439 005** | Heidenrod | 0,0012708 |
| **439 006** | Hohenstein | 0,0011299 |
| **439 007** | Hünstetten | 0,0017305 |
| **439 008** | Idstein | 0,0042710 |
| **439 009** | Kiedrich | 0,0007208 |
| **439 010** | Lorch | 0,0006105 |
| **439 011** | Niedernhausen | 0,0033069 |
| **439 012** | Oestrich-Winkel | 0,0019951 |
| **439 013** | Rüdesheim am Rhein | 0,0015184 |
| **439 014** | Schlangenbad | 0,0012302 |
| **439 015** | Taunusstein | 0,0057545 |
| **439 016** | Waldems | 0,0010489 |
| **439 017** | Walluf | 0,0013278 |
| | **Rheingau-Taunus** | **0,0339812** |
| **440 001** | Altenstadt | 0,0020525 |
| **440 002** | Bad Nauheim | 0,0051578 |
| **440 003** | Bad Vilbel | 0,0060158 |
| **440 004** | Büdingen | 0,0030508 |
| **440 005** | Butzbach | 0,0037259 |
| **440 006** | Echzell | 0,0009012 |
| **440 007** | Florstadt | 0,0014741 |
| **440 008** | Friedberg | 0,0045586 |
| **440 009** | Gedern | 0,0009656 |
| **440 010** | Glauburg | 0,0005234 |
| **440 011** | Hirzenhain | 0,0004000 |
| **440 012** | Karben | 0,0045000 |
| **440 013** | Kefenrod | 0,0003832 |
| **440 014** | Limeshain | 0,0008910 |
| **440 015** | Münzenberg | 0,0009821 |
| **440 016** | Nidda | 0,0025850 |
| **440 017** | Niddatal | 0,0017394 |
| **440 018** | Ober-Mörlen | 0,0010929 |
| **440 019** | Ortenberg | 0,0012945 |
| **440 020** | Ranstadt | 0,0007225 |
| **440 021** | Reichelsheim | 0,0010728 |
| **440 022** | Rockenberg | 0,0007045 |
| **440 023** | Rosbach v. d. Höhe | 0,0023360 |
| **440 024** | Wölfersheim | 0,0013372 |
| **440 025** | Wöllstadt | 0,0011776 |
| | **Wetterau** | **0,0496444** |
| **531 001** | Allendorf (Lumda) | 0,0005707 |
| **531 002** | Biebertal | 0,0018211 |
| **531 003** | Buseck | 0,0020428 |
| **531 004** | Fernwald | 0,0011540 |
| **531 005** | Gießen | 0,0100898 |
| **531 006** | Grünberg | 0,0019300 |
| **531 007** | Heuchelheim | 0,0013285 |
| **531 008** | Hungen | 0,0018325 |
| **531 009** | Langgöns | 0,0018188 |
| **531 010** | Laubach | 0,0014045 |
| **531 011** | Lich | 0,0019677 |
| **531 012** | Linden | 0,0020412 |
| **531 013** | Lollar | 0,0014373 |
| **531 014** | Pohlheim | 0,0024722 |
| **531 015** | Rabenau | 0,0008126 |
| **531 016** | Reiskirchen | 0,0014908 |
| **531 017** | Staufenberg | 0,0012264 |
| **531 018** | Wettenberg | 0,0021674 |
| | **Gießen** | **0,0376083** |
| **532 001** | Aßlar | 0,0019413 |
| **532 002** | Bischoffen | 0,0005065 |
| **532 003** | Braunfels | 0,0016593 |
| **532 004** | Breitscheid | 0,0006602 |
| **532 005** | Dietzhölztal | 0,0008567 |
| **532 006** | Dillenburg | 0,0035667 |
| **532 007** | Driedorf | 0,0007263 |
| **532 008** | Ehringshausen | 0,0013183 |
| **532 009** | Eschenburg | 0,0014402 |
| **532 010** | Greifenstein | 0,0009476 |
| **532 011** | Haiger | 0,0026534 |
| **532 012** | Herborn | 0,0031155 |
| **532 013** | Hohenahr | 0,0007181 |
| **532 014** | Hüttenberg | 0,0016363 |
| **532 015** | Lahnau | 0,0014403 |
| **532 016** | Leun | 0,0007954 |
| **532 017** | Mittenaar | 0,0006872 |
| **532 018** | Schöffengrund | 0,0009480 |
| **532 019** | Siegbach | 0,0004190 |
| **532 020** | Sinn | 0,0009714 |
| **532 021** | Solms | 0,0020668 |
| **532 022** | Waldsolms | 0,0007736 |
| **532 023** | Wetzlar | 0,0074914 |
| | **Lahn-Dill** | **0,0373395** |
| **533 001** | Beselich | 0,0007401 |
| **533 002** | Brechen | 0,0010452 |
| **533 003** | Bad Camberg | 0,0024879 |
| **533 004** | Dornburg | 0,0011378 |
| **533 005** | Elbtal | 0,0002892 |
| **533 006** | Elz | 0,0011123 |
| **533 007** | Hadamar | 0,0015361 |
| **533 008** | Hünfelden | 0,0015356 |
| **533 009** | Limburg an der Lahn | 0,0050098 |
| **533 010** | Löhnberg | 0,0005990 |
| **533 011** | Mengerskirchen | 0,0007470 |
| **533 012** | Merenberg | 0,0004402 |
| **533 013** | Runkel | 0,0014169 |
| **533 014** | Selters (Taunus) | 0,0011025 |
| **533 015** | Villmar | 0,0010428 |
| **533 016** | Waldbrunn (Westerwald) | 0,0007899 |
| **533 017** | Weilburg | 0,0019407 |
| **533 018** | Weilmünster | 0,0014569 |
| **533 019** | Weinbach | 0,0006838 |
| | **Limburg-Weilburg** | **0,0251137** |

| | | |
|---|---|---|
| **534 001** | Amöneburg | 0,0007386 |
| **534 002** | Angelburg | 0,0004821 |
| **534 003** | Bad Endbach | 0,0010586 |
| **534 004** | Biedenkopf | 0,0021673 |
| **534 005** | Breidenbach | 0,0009222 |
| **534 006** | Cölbe | 0,0010083 |
| **534 007** | Dautphetal | 0,0017494 |
| **534 008** | Ebsdorfergrund | 0,0012102 |
| **534 009** | Fronhausen | 0,0005872 |
| **534 010** | Gladenbach | 0,0016682 |
| **534 011** | Kirchhain | 0,0023708 |
| **534 012** | Lahntal | 0,0010396 |
| **534 013** | Lohra | 0,0008311 |
| **534 014** | Marburg | 0,0100718 |
| **534 015** | Münchhausen | 0,0004851 |
| **534 016** | Neustadt (Hessen) | 0,0010395 |
| **534 017** | Rauschenberg | 0,0005993 |
| **534 018** | Stadtallendorf | 0,0027980 |
| **534 019** | Steffenberg | 0,0006180 |
| **534 020** | Weimar | 0,0010581 |
| **534 021** | Wetter (Hessen) | 0,0012709 |
| **534 022** | Wohratal | 0,0002904 |
| | **Marburg-Biedenkopf** | **0,0340647** |
| | | |
| **535 001** | Alsfeld | 0,0023931 |
| **535 002** | Antrifttal | 0,0002729 |
| **535 003** | Feldatal | 0,0003436 |
| **535 004** | Freiensteinau | 0,0004063 |
| **535 005** | Gemünden (Felda) | 0,0003764 |
| **535 006** | Grebenau | 0,0003948 |
| **535 007** | Grebenhain | 0,0006520 |
| **535 008** | Herbstein | 0,0006143 |
| **535 009** | Homberg (Ohm) | 0,0010948 |
| **535 010** | Kirtorf | 0,0004074 |
| **535 011** | Lauterbach | 0,0021527 |
| **535 012** | Lautertal (Vogelsberg) | 0,0003533 |
| **535 013** | Mücke | 0,0013735 |
| **535 014** | Romrod | 0,0003733 |
| **535 015** | Schlitz | 0,0011872 |
| **535 016** | Schotten | 0,0014580 |
| **535 017** | Schwalmtal | 0,0004024 |
| **535 018** | Ulrichstein | 0,0003683 |
| **535 019** | Wartenberg | 0,0005659 |
| | **Vogelsberg** | **0,0151902** |
| | | |
| **631 001** | Bad Salzschlirf | 0,0003549 |
| **631 002** | Burghaun | 0,0008397 |
| **631 003** | Dipperz | 0,0003932 |
| **631 004** | Ebersburg | 0,0005173 |
| **631 005** | Ehrenberg (Rhön) | 0,0002887 |
| **631 006** | Eichenzell | 0,0013632 |
| **631 007** | Eiterfeld | 0,0008891 |
| **631 008** | Flieden | 0,0010376 |
| **631 009** | Fulda | 0,0080857 |
| **631 010** | Gersfeld (Rhön) | 0,0006282 |
| **631 011** | Großenlüder | 0,0011458 |
| **631 012** | Hilders | 0,0005599 |
| **631 013** | Hofbieber | 0,0006858 |
| **631 014** | Hosenfeld | 0,0005958 |
| **631 015** | Hünfeld | 0,0019666 |
| **631 016** | Kalbach | 0,0007765 |
| **631 017** | Künzell | 0,0024318 |
| **631 018** | Neuhof | 0,0013556 |
| **631 019** | Nüsttal | 0,0002832 |
| **631 020** | Petersberg | 0,0022984 |
| **631 021** | Poppenhausen | 0,0002949 |
| **631 022** | Rasdorf | 0,0001875 |
| **631 023** | Tann (Rhön) | 0,0004542 |
| | **Fulda** | **0,0274336** |
| | | |
| **632 001** | Alheim | 0,0005879 |
| **632 002** | Bad Hersfeld | 0,0043587 |
| **632 003** | Bebra | 0,0020100 |
| **632 004** | Breitenbach a. Herzberg | 0,0002394 |
| **632 005** | Cornberg | 0,0001820 |
| **632 006** | Friedewald | 0,0003290 |
| **632 007** | Hauneck | 0,0004601 |
| **632 008** | Haunetal | 0,0003709 |
| **632 009** | Heringen (Werra) | 0,0010723 |
| **632 010** | Hohenroda | 0,0004582 |
| **632 011** | Kirchheim | 0,0005109 |
| **632 012** | Ludwigsau | 0,0007615 |
| **632 013** | Nentershausen | 0,0004103 |
| **632 014** | Neuenstein | 0,0003659 |
| **632 015** | Niederaula | 0,0007073 |
| **632 016** | Philippsthal | 0,0006346 |
| **632 017** | Ronshausen | 0,0003479 |
| **632 018** | Rotenburg a.d. Fulda | 0,0020207 |
| **632 019** | Schenklengsfeld | 0,0006414 |
| **632 020** | Wildeck | 0,0006580 |
| | **Hersfeld-Rotenburg** | **0,0171270** |
| | | |
| **633 001** | Ahnatal | 0,0013955 |
| **633 002** | Bad Karlshafen | 0,0005289 |
| **633 003** | Baunatal | 0,0043762 |
| **633 004** | Breuna | 0,0004563 |
| **633 005** | Calden | 0,0011797 |
| **633 006** | Emstal | 0,0008667 |
| **633 007** | Espenau | 0,0007696 |
| **633 008** | Fuldabrück | 0,0016922 |
| **633 009** | Fuldatal | 0,0020226 |
| **633 010** | Grebenstein | 0,0008581 |
| **633 011** | Habichtswald | 0,0007967 |
| **633 012** | Helsa | 0,0008328 |
| **633 013** | Hofgeismar | 0,0021425 |
| **633 014** | Immenhausen | 0,0011044 |
| **633 015** | Kaufungen | 0,0017959 |
| **633 016** | Liebenau | 0,0004162 |
| **633 017** | Lohfelden | 0,0019990 |
| **633 018** | Naumburg | 0,0006966 |
| **633 019** | Nieste | 0,0002318 |
| **633 020** | Niestetal | 0,0017777 |
| **633 021** | Oberweser | 0,0004853 |
| **633 022** | Reinhardshagen | 0,0007250 |
| **633 023** | Schauenburg | 0,0016653 |
| **633 024** | Söhrewald | 0,0008128 |
| **633 025** | Trendelburg | 0,0006919 |
| **633 026** | Vellmar | 0,0032860 |
| **633 027** | Wahlsburg | 0,0003116 |
| **633 028** | Wolfhagen | 0,0017011 |
| **633 029** | Zierenberg | 0,0010287 |
| | **Kassel** | **0,0366471** |
| | | |
| **634 001** | Borken (Hessen) | 0,0017974 |
| **634 002** | Edermünde | 0,0011850 |
| **634 003** | Felsberg | 0,0017549 |
| **634 004** | Frielendorf | 0,0009199 |
| **634 005** | Fritzlar | 0,0021116 |
| **634 006** | Gilserberg | 0,0003856 |
| **634 007** | Gudensberg | 0,0011884 |
| **634 008** | Guxhagen | 0,0008728 |
| **634 009** | Homberg (Efze) | 0,0019998 |
| **634 010** | Jesberg | 0,0003232 |
| **634 011** | Knüllwald | 0,0006665 |
| **634 012** | Körle | 0,0004960 |
| **634 013** | Malsfeld | 0,0005858 |
| **634 014** | Melsungen | 0,0023611 |
| **634 015** | Morschen | 0,0005184 |
| **634 016** | Neuental | 0,0004238 |
| **634 017** | Neukirchen | 0,0009037 |
| **634 018** | Niedenstein | 0,0008069 |
| **634 019** | Oberaula | 0,0004170 |
| **634 020** | Ottrau | 0,0002755 |
| **634 021** | Schrecksbach | 0,0004048 |
| **634 022** | Schwalmstadt | 0,0024790 |
| **634 023** | Schwarzenborn | 0,0001237 |
| **634 024** | Spangenberg | 0,0009628 |

| | | |
|---|---|---|
| **634 025** | Wabern | 0,0009907 |
| **634 026** | Willingshausen | 0,0006350 |
| **634 027** | Bad Zwesten | 0,0005461 |
| | **Schwalm-Eder** | **0,0261354** |
| **635 001** | Allendorf (Eder) | 0,0007708 |
| **635 002** | Bad Arolsen | 0,0021116 |
| **635 003** | Bad Wildungen | 0,0024050 |
| **635 004** | Battenberg (Eder) | 0,0007674 |
| **635 005** | Bromskirchen | 0,0002239 |
| **635 006** | Burgwald | 0,0007132 |
| **635 007** | Diemelsee | 0,0005475 |
| **635 008** | Diemelstadt | 0,0006791 |
| **635 009** | Edertal | 0,0008505 |
| **635 010** | Frankenau | 0,0004000 |
| **635 011** | Frankenberg (Eder) | 0,0025554 |
| **635 012** | Gemünden (Wohra) | 0,0004945 |
| **635 013** | Haina (Kloster) | 0,0005107 |
| **635 014** | Hatzfeld (Eder) | 0,0004755 |
| **635 015** | Korbach | 0,0032940 |
| **635 016** | Lichtenfels | 0,0005170 |
| **635 017** | Rosenthal | 0,0002531 |
| **635 018** | Twistetal | 0,0005808 |
| **635 019** | Vöhl | 0,0007302 |
| **635 020** | Volkmarsen | 0,0008654 |
| **635 021** | Waldeck | 0,0009339 |
| **635 022** | Willingen (Upland) | 0,0007457 |
| | **Waldeck-Frankenberg** | **0,0214252** |
| **636 001** | Bad-Sooden-Allendorf | 0,0010700 |
| **636 002** | Berkatal | 0,0002505 |
| **636 003** | Eschwege | 0,0028127 |
| **636 004** | Großalmerode | 0,0010132 |
| **636 005** | Herleshausen | 0,0003246 |
| **636 006** | Hessisch Lichtenau | 0,0018638 |
| **636 007** | Meinhard | 0,0007991 |
| **636 008** | Meissner | 0,0004730 |
| **636 009** | Neu-Eichenberg | 0,0002758 |
| **636 010** | Ringgau | 0,0004032 |
| **636 011** | Sontra | 0,0010141 |
| **636 012** | Waldkappel | 0,0006239 |
| **636 013** | Wanfried | 0,0005572 |
| **636 014** | Wehretal | 0,0007369 |
| **636 015** | Weissenborn | 0,0001418 |
| **636 016** | Witzenhausen | 0,0022718 |
| | **Werra-Meißner** | **0,0146316** |

## Anlage 2
## zur Hessischen Ausführungsverordnung zum Gemeindefinanzreformgesetz

**Schlüsselzahlen für die Aufteilung des Gemeindeanteils an der Umsatzsteuer ab 2000 (§ 5 Abs. 1)**
**– Gebietsstand 1. Januar 2000 –**

| | | |
|---|---|---|
| **LAND HESSEN** | | **1,0000000** |
| **RB Darmstadt** | | **0,7701448** |
| **RB Gießen** | | **0,1000089** |
| **RB Kassel** | | **0,1298463** |
| **kreisfreie Städte** | | **0,5256769** |
| **411** | **Darmstadt** | **0,0299182** |
| **412** | **Frankfurt am Main** | **0,3715383** |
| **413** | **Offenbach am Main** | **0,0219543** |
| **414** | **Wiesbaden** | **0,0609285** |
| **611** | **Kassel** | **0,0413376** |
| **kreisangehörige Gemeinden** | | **0,4743231** |
| **431 001** | Absteinach | 0,0000794 |
| **431 002** | Bensheim | 0,0042755 |
| **431 003** | Biblis | 0,0005943 |
| **431 004** | Birkenau | 0,0003268 |
| **431 005** | Bürstadt | 0,0010163 |
| **431 006** | Einhausen | 0,0002152 |
| **431 007** | Fürth | 0,0004689 |
| **431 008** | Gorxheimertal | 0,0000871 |
| **431 009** | Grasellenbach | 0,0001676 |
| **431 010** | Groß-Rohrheim | 0,0004609 |
| **431 011** | Heppenheim | 0,0036143 |
| **431 012** | Hirschhorn | 0,0006606 |
| **431 013** | Lampertheim | 0,0038862 |
| **431 014** | Lautertal (Odenwald) | 0,0006446 |
| **431 015** | Lindenfels | 0,0002694 |
| **431 016** | Lorsch | 0,0007116 |
| **431 017** | Mörlenbach | 0,0004287 |
| **431 018** | Neckarsteinach | 0,0002888 |
| **431 019** | Rimbach | 0,0003322 |
| **431 020** | Viernheim | 0,0029251 |
| **431 021** | Wald-Michelbach | 0,0005302 |
| **431 022** | Zwingenberg | 0,0002529 |
| | **Bergstraße** | **0,0222366** |
| **432 001** | Alsbach-Hähnlein | 0,0012876 |
| **432 002** | Babenhausen | 0,0016595 |
| **432 003** | Bickenbach | 0,0004855 |
| **432 004** | Dieburg | 0,0022975 |
| **432 005** | Eppertshausen | 0,0004048 |
| **432 006** | Erzhausen | 0,0002021 |
| **432 007** | Fischbachtal | 0,0000825 |
| **432 008** | Griesheim | 0,0017089 |
| **432 009** | Groß-Bieberau | 0,0011289 |
| **432 010** | Groß-Umstadt | 0,0012395 |
| **432 011** | Groß-Zimmern | 0,0005886 |
| **432 012** | Messel | 0,0003286 |
| **432 013** | Modautal | 0,0001503 |
| **432 014** | Mühltal | 0,0005829 |
| **432 015** | Münster | 0,0004908 |
| **432 016** | Ober-Ramstadt | 0,0021707 |
| **432 017** | Otzberg | 0,0001716 |
| **432 018** | Pfungstadt | 0,0025932 |
| **432 019** | Reinheim | 0,0007967 |
| **432 020** | Rossdorf | 0,0005948 |
| **432 021** | Schaafheim | 0,0003222 |
| **432 022** | Seeheim-Jugenheim | 0,0007692 |
| **432 023** | Weiterstadt | 0,0036037 |
| | **Darmstadt-Dieburg** | **0,0236601** |
| **433 001** | Biebesheim | 0,0009848 |
| **433 002** | Bischofsheim | 0,0010335 |
| **433 003** | Büttelborn | 0,0005162 |
| **433 004** | Gernsheim | 0,0009253 |
| **433 005** | Ginsheim-Gustavsburg | 0,0012049 |
| **433 006** | Groß-Gerau | 0,0037964 |
| **433 007** | Kelsterbach | 0,0039679 |
| **433 008** | Mörfelden-Walldorf | 0,0041094 |
| **433 009** | Nauheim | 0,0006175 |
| **433 010** | Raunheim | 0,0023631 |
| **433 011** | Riedstadt | 0,0010211 |
| **433 012** | Rüsselsheim | 0,0166584 |
| **433 013** | Stockstadt | 0,0003158 |
| **433 014** | Trebur | 0,0027067 |
| | **Groß-Gerau** | **0,0402210** |
| **434 001** | Bad Homburg | 0,0190312 |
| **434 002** | Friedrichsdorf | 0,0027767 |
| **434 003** | Glashütten | 0,0001518 |
| **434 004** | Grävenwiesbach | 0,0002323 |
| **434 005** | Königstein | 0,0011411 |
| **434 006** | Kronberg | 0,0025870 |
| **434 007** | Neu-Anspach | 0,0005091 |
| **434 008** | Oberursel | 0,0066123 |
| **434 009** | Schmitten | 0,0005231 |
| **434 010** | Steinbach | 0,0007083 |
| **434 011** | Usingen | 0,0007803 |
| **434 012** | Wehrheim | 0,0004433 |
| **434 013** | Weilrod | 0,0003037 |
| | **Hochtaunus** | **0,0358002** |
| **435 001** | Bad Orb | 0,0005969 |
| **435 002** | Bad Soden-Salmünster | 0,0010113 |
| **435 003** | Biebergemünd | 0,0003681 |
| **435 004** | Birstein | 0,0006279 |
| **435 005** | Brachttal | 0,0001570 |
| **435 006** | Bruchköbel | 0,0007286 |
| **435 007** | Erlensee | 0,0005916 |
| **435 008** | Flörsbachtal | 0,0000479 |
| **435 009** | Freigericht | 0,0006450 |
| **435 010** | Gelnhausen | 0,0022492 |
| **435 011** | Großkrotzenburg | 0,0010087 |
| **435 012** | Gründau | 0,0013312 |
| **435 013** | Hammersbach | 0,0001271 |
| **435 014** | Hanau | 0,0161458 |
| **435 015** | Hasselroth | 0,0003025 |
| **435 016** | Jossgrund | 0,0001337 |
| **435 017** | Langenselbold | 0,0010446 |
| **435 018** | Linsengericht | 0,0004274 |
| **435 019** | Maintal | 0,0035004 |
| **435 020** | Neuberg | 0,0001480 |
| **435 021** | Nidderau | 0,0007937 |
| **435 022** | Niederdorfelden | 0,0002218 |
| **435 023** | Rodenbach | 0,0019409 |
| **435 024** | Ronneburg | 0,0000653 |
| **435 025** | Schlüchtern | 0,0013065 |
| **435 026** | Schöneck | 0,0004820 |
| **435 027** | Sinntal | 0,0007207 |
| **435 028** | Steinau an der Straße | 0,0010592 |
| **435 029** | Wächtersbach | 0,0008958 |
| | **Main-Kinzig** | **0,0386788** |
| **436 001** | Bad Soden am Taunus | 0,0016359 |
| **436 002** | Eppstein | 0,0006712 |
| **436 003** | Eschborn | 0,0104848 |
| **436 004** | Flörsheim | 0,0026337 |
| **436 005** | Hattersheim | 0,0017512 |
| **436 006** | Hochheim | 0,0020980 |
| **436 007** | Hofheim | 0,0040130 |
| **436 008** | Kelkheim | 0,0016623 |
| **436 009** | Kriftel | 0,0013578 |

| | | |
|---|---|---|
| **436 010** | Liederbach | 0,0006942 |
| **436 011** | Schwalbach | 0,0021137 |
| **436 012** | Sulzbach | 0,0023949 |
| | **Main-Taunus** | **0,0315107** |
| **437 001** | Bad König | 0,0005628 |
| **437 002** | Beerfelden | 0,0005530 |
| **437 003** | Brensbach | 0,0004697 |
| **437 004** | Breuberg | 0,0008922 |
| **437 005** | Brombachtal | 0,0001134 |
| **437 006** | Erbach | 0,0016573 |
| **437 007** | Fränkisch-Crumbach | 0,0001260 |
| **437 008** | Hesseneck | 0,0000131 |
| **437 009** | Höchst i.Odw. | 0,0005802 |
| **437 010** | Lützelbach | 0,0001432 |
| **437 011** | Michelstadt | 0,0017469 |
| **437 012** | Mossautal | 0,0001042 |
| **437 013** | Reichelsheim | 0,0006297 |
| **437 014** | Rothenberg | 0,0000678 |
| **437 015** | Sensbachtal | 0,0000317 |
| | **Odenwaldkreis** | **0,0076912** |
| **438 001** | Dietzenbach | 0,0040976 |
| **438 002** | Dreieich | 0,0087974 |
| **438 003** | Egelsbach | 0,0016421 |
| **438 004** | Hainburg | 0,0009049 |
| **438 005** | Heusenstamm | 0,0031174 |
| **438 006** | Langen | 0,0042719 |
| **438 007** | Mainhausen | 0,0013035 |
| **438 008** | Mühlheim am Main | 0,0024119 |
| **438 009** | Neu-Isenburg | 0,0096947 |
| **438 010** | Obertshausen | 0,0041232 |
| **438 011** | Rodgau | 0,0035313 |
| **438 012** | Rödermark | 0,0031189 |
| **438 013** | Seligenstadt | 0,0020146 |
| | **Offenbach** | **0,0490294** |
| **439 001** | Aarbergen | 0,0007460 |
| **439 002** | Bad Schwalbach | 0,0005675 |
| **439 003** | Eltville | 0,0018293 |
| **439 004** | Geisenheim | 0,0009205 |
| **439 005** | Heidenrod | 0,0001354 |
| **439 006** | Hohenstein | 0,0001293 |
| **439 007** | Hünstetten | 0,0001755 |
| **439 008** | Idstein | 0,0017762 |
| **439 009** | Kiedrich | 0,0003935 |
| **439 010** | Lorch | 0,0001524 |
| **439 011** | Niedernhausen | 0,0006153 |
| **439 012** | Oestrich-Winkel | 0,0008650 |
| **439 013** | Rüdesheim am Rhein | 0,0013435 |
| **439 014** | Schlangenbad | 0,0002545 |
| **439 015** | Taunusstein | 0,0027252 |
| **439 016** | Waldems | 0,0000868 |
| **439 017** | Walluf | 0,0007241 |
| | **Rheingau-Taunus** | **0,0134400** |
| **440 001** | Altenstadt | 0,0006257 |
| **440 002** | Bad Nauheim | 0,0028395 |
| **440 003** | Bad Vilbel | 0,0030158 |
| **440 004** | Büdingen | 0,0020002 |
| **440 005** | Butzbach | 0,0021722 |
| **440 006** | Echzell | 0,0002047 |
| **440 007** | Florstadt | 0,0002572 |
| **440 008** | Friedberg | 0,0046943 |
| **440 009** | Gedern | 0,0004302 |
| **440 010** | Glauburg | 0,0001636 |
| **440 011** | Hirzenhain | 0,0001817 |
| **440 012** | Karben | 0,0015807 |
| **440 013** | Kefenrod | 0,0000633 |
| **440 014** | Limeshain | 0,0001619 |
| **440 015** | Münzenberg | 0,0002120 |
| **440 016** | Nidda | 0,0012685 |
| **440 017** | Niddatal | 0,0001611 |
| **440 018** | Ober-Mörlen | 0,0003808 |
| **440 019** | Ortenberg | 0,0004350 |
| **440 020** | Ranstadt | 0,0003184 |
| **440 021** | Reichelsheim | 0,0003462 |
| **440 022** | Rockenberg | 0,0001065 |
| **440 023** | Rosbach v. d. Höhe | 0,0014372 |
| **440 024** | Wölfersheim | 0,0003670 |
| **440 025** | Wöllstadt | 0,0001138 |
| | **Wetterau** | **0,0235375** |
| **531 001** | Allendorf (Lumda) | 0,0001108 |
| **531 002** | Biebertal | 0,0003101 |
| **531 003** | Buseck | 0,0009102 |
| **531 004** | Fernwald | 0,0005989 |
| **531 005** | Gießen | 0,0124940 |
| **531 006** | Grünberg | 0,0009868 |
| **531 007** | Heuchelheim | 0,0010118 |
| **531 008** | Hungen | 0,0012632 |
| **531 009** | Langgöns | 0,0008131 |
| **531 010** | Laubach | 0,0005962 |
| **531 011** | Lich | 0,0012287 |
| **531 012** | Linden | 0,0007803 |
| **531 013** | Lollar | 0,0013836 |
| **531 014** | Pohlheim | 0,0008936 |
| **531 015** | Rabenau | 0,0001898 |
| **531 016** | Reiskirchen | 0,0006957 |
| **531 017** | Staufenberg | 0,0002821 |
| **531 018** | Wettenberg | 0,0005675 |
| | **Gießen** | **0,0251164** |
| **532 001** | Aßlar | 0,0011371 |
| **532 002** | Bischoffen | 0,0001501 |
| **532 003** | Braunfels | 0,0003732 |
| **532 004** | Breitscheid | 0,0002660 |
| **532 005** | Dietzhölztal | 0,0013435 |
| **532 006** | Dillenburg | 0,0030556 |
| **532 007** | Driedorf | 0,0004338 |
| **532 008** | Ehringshausen | 0,0008158 |
| **532 009** | Eschenburg | 0,0011285 |
| **532 010** | Greifenstein | 0,0002306 |
| **532 011** | Haiger | 0,0026395 |
| **532 012** | Herborn | 0,0033602 |
| **532 013** | Hohenahr | 0,0001266 |
| **532 014** | Hüttenberg | 0,0003981 |
| **532 015** | Lahnau | 0,0003715 |
| **532 016** | Leun | 0,0001921 |
| **532 017** | Mittenaar | 0,0003082 |
| **532 018** | Schöffengrund | 0,0002163 |
| **532 019** | Siegbach | 0,0000848 |
| **532 020** | Sinn | 0,0006030 |
| **532 021** | Solms | 0,0007239 |
| **532 022** | Waldsolms | 0,0001673 |
| **532 023** | Wetzlar | 0,0079005 |
| | **Lahn-Dill** | **0,0260262** |
| **533 001** | Beselich | 0,0002008 |
| **533 002** | Brechen | 0,0002310 |
| **533 003** | Bad Camberg | 0,0010302 |
| **533 004** | Dornburg | 0,0003960 |
| **533 005** | Elbtal | 0,0000504 |
| **533 006** | Elz | 0,0006004 |
| **533 007** | Hadamar | 0,0004127 |
| **533 008** | Hünfelden | 0,0001986 |
| **533 009** | Limburg an der Lahn | 0,0066290 |
| **533 010** | Löhnberg | 0,0003729 |
| **533 011** | Mengerskirchen | 0,0002530 |
| **533 012** | Merenberg | 0,0004125 |
| **533 013** | Runkel | 0,0004574 |
| **533 014** | Selters (Taunus) | 0,0001859 |
| **533 015** | Villmar | 0,0002291 |
| **533 016** | Waldbrunn (Westerwald) | 0,0001488 |
| **533 017** | Weilburg | 0,0011788 |
| **533 018** | Weilmünster | 0,0006236 |
| **533 019** | Weinbach | 0,0001328 |
| | **Limburg-Weilburg** | **0,0137439** |

| | | |
|---|---|---|
| **534 001** | Amöneburg | 0,0000795 |
| **534 002** | Angelburg | 0,0001645 |
| **534 003** | Bad Endbach | 0,0002813 |
| **534 004** | Biedenkopf | 0,0020888 |
| **534 005** | Breidenbach | 0,0009712 |
| **534 006** | Cölbe | 0,0003797 |
| **534 007** | Dautphetal | 0,0011992 |
| **534 008** | Ebsdorfergrund | 0,0002992 |
| **534 009** | Fronhausen | 0,0001305 |
| **534 010** | Gladenbach | 0,0009320 |
| **534 011** | Kirchhain | 0,0010126 |
| **534 012** | Lahntal | 0,0002140 |
| **534 013** | Lohra | 0,0001491 |
| **534 014** | Marburg | 0,0092412 |
| **534 015** | Münchhausen | 0,0001043 |
| **534 016** | Neustadt (Hessen) | 0,0002332 |
| **534 017** | Rauschenberg | 0,0001366 |
| **534 018** | Stadtallendorf | 0,0077181 |
| **534 019** | Steffenberg | 0,0002638 |
| **534 020** | Weimar | 0,0002649 |
| **534 021** | Wetter (Hessen) | 0,0003149 |
| **534 022** | Wohratal | 0,0002565 |
| | **Marburg-Biedenkopf** | **0,0264351** |
| | | |
| **535 001** | Alsfeld | 0,0023947 |
| **535 002** | Antrifttal | 0,0000322 |
| **535 003** | Feldatal | 0,0000757 |
| **535 004** | Freiensteinau | 0,0001003 |
| **535 005** | Gemünden (Felda) | 0,0000874 |
| **535 006** | Grebenau | 0,0001469 |
| **535 007** | Grebenhain | 0,0003668 |
| **535 008** | Herbstein | 0,0003646 |
| **535 009** | Homberg (Ohm) | 0,0008675 |
| **535 010** | Kirtorf | 0,0000797 |
| **535 011** | Lauterbach | 0,0019683 |
| **535 012** | Lautertal (Vogelsberg) | 0,0001414 |
| **535 013** | Mücke | 0,0005453 |
| **535 014** | Romrod | 0,0000993 |
| **535 015** | Schlitz | 0,0005424 |
| **535 016** | Schotten | 0,0004619 |
| **535 017** | Schwalmtal | 0,0001240 |
| **535 018** | Ulrichstein | 0,0001185 |
| **535 019** | Wartenberg | 0,0001704 |
| | **Vogelsberg** | **0,0086873** |
| | | |
| **631 001** | Bad Salzschlirf | 0,0002172 |
| **631 002** | Burghaun | 0,0002940 |
| **631 003** | Dipperz | 0,0000888 |
| **631 004** | Ebersburg | 0,0002715 |
| **631 005** | Ehrenberg (Rhön) | 0,0002402 |
| **631 006** | Eichenzell | 0,0009557 |
| **631 007** | Eiterfeld | 0,0005668 |
| **631 008** | Flieden | 0,0003253 |
| **631 009** | Fulda | 0,0125950 |
| **631 010** | Gersfeld (Rhön) | 0,0003089 |
| **631 011** | Großenlüder | 0,0005490 |
| **631 012** | Hilders | 0,0002498 |
| **631 013** | Hofbieber | 0,0001349 |
| **631 014** | Hosenfeld | 0,0001552 |
| **631 015** | Hünfeld | 0,0017427 |
| **631 016** | Kalbach | 0,0003134 |
| **631 017** | Künzell | 0,0005174 |
| **631 018** | Neuhof | 0,0007905 |
| **631 019** | Nüsttal | 0,0000831 |
| **631 020** | Petersberg | 0,0007315 |
| **631 021** | Poppenhausen | 0,0001773 |
| **631 022** | Rasdorf | 0,0000987 |
| **631 023** | Tann (Rhön) | 0,0002637 |
| | **Fulda** | **0,0216706** |
| | | |
| **632 001** | Alheim | 0,0002038 |
| **632 002** | Bad Hersfeld | 0,0049430 |
| **632 003** | Bebra | 0,0014966 |
| **632 004** | Breitenbach a. Herzberg | 0,0000418 |
| **632 005** | Cornberg | 0,0000858 |
| **632 006** | Friedewald | 0,0001299 |
| **632 007** | Hauneck | 0,0001381 |
| **632 008** | Haunetal | 0,0001007 |
| **632 009** | Heringen (Werra) | 0,0012529 |
| **632 010** | Hohenroda | 0,0000983 |
| **632 011** | Kirchheim | 0,0003155 |
| **632 012** | Ludwigsau | 0,0000847 |
| **632 013** | Nentershausen | 0,0001800 |
| **632 014** | Neuenstein | 0,0001265 |
| **632 015** | Niederaula | 0,0003682 |
| **632 016** | Philippsthal | 0,0012131 |
| **632 017** | Ronshausen | 0,0000832 |
| **632 018** | Rotenburg a.d. Fulda | 0,0009719 |
| **632 019** | Schenklengsfeld | 0,0006563 |
| **632 020** | Wildeck | 0,0002199 |
| | **Hersfeld-Rotenburg** | **0,0127102** |
| | | |
| **633 001** | Ahnatal | 0,0001797 |
| **633 002** | Bad Karlshafen | 0,0003669 |
| **633 003** | Baunatal | 0,0075524 |
| **633 004** | Breuna | 0,0000972 |
| **633 005** | Calden | 0,0002904 |
| **633 006** | Emstal | 0,0002777 |
| **633 007** | Espenau | 0,0001153 |
| **633 008** | Fuldabrück | 0,0009146 |
| **633 009** | Fuldatal | 0,0005770 |
| **633 010** | Grebenstein | 0,0002127 |
| **633 011** | Habichtswald | 0,0000910 |
| **633 012** | Helsa | 0,0001727 |
| **633 013** | Hofgeismar | 0,0013160 |
| **633 014** | Immenhausen | 0,0002857 |
| **633 015** | Kaufungen | 0,0007471 |
| **633 016** | Liebenau | 0,0001526 |
| **633 017** | Lohfelden | 0,0010104 |
| **633 018** | Naumburg | 0,0001273 |
| **633 019** | Nieste | 0,0000159 |
| **633 020** | Niestetal | 0,0007161 |
| **633 021** | Oberweser | 0,0001654 |
| **633 022** | Reinhardshagen | 0,0002649 |
| **633 023** | Schauenburg | 0,0002360 |
| **633 024** | Söhrewald | 0,0001285 |
| **633 025** | Trendelburg | 0,0001096 |
| **633 026** | Vellmar | 0,0008754 |
| **633 027** | Wahlsburg | 0,0000988 |
| **633 028** | Wolfhagen | 0,0007177 |
| **633 029** | Zierenberg | 0,0002402 |
| | **Kassel** | **0,0180552** |
| | | |
| **634 001** | Borken (Hessen) | 0,0010575 |
| **634 002** | Edermünde | 0,0001558 |
| **634 003** | Felsberg | 0,0005855 |
| **634 004** | Frielendorf | 0,0002147 |
| **634 005** | Fritzlar | 0,0007944 |
| **634 006** | Gilserberg | 0,0000850 |
| **634 007** | Gudensberg | 0,0004113 |
| **634 008** | Guxhagen | 0,0001850 |
| **634 009** | Homberg (Efze) | 0,0012094 |
| **634 010** | Jesberg | 0,0000950 |
| **634 011** | Knüllwald | 0,0002423 |
| **634 012** | Körle | 0,0000999 |
| **634 013** | Malsfeld | 0,0002517 |
| **634 014** | Melsungen | 0,0018115 |
| **634 015** | Morschen | 0,0001583 |
| **634 016** | Neuental | 0,0000948 |
| **634 017** | Neukirchen | 0,0004705 |
| **634 018** | Niedenstein | 0,0001077 |
| **634 019** | Oberaula | 0,0001615 |
| **634 020** | Ottrau | 0,0000583 |
| **634 021** | Schrecksbach | 0,0000879 |
| **634 022** | Schwalmstadt | 0,0015019 |
| **634 023** | Schwarzenborn | 0,0000234 |
| **634 024** | Spangenberg | 0,0009254 |

| | | |
|---|---|---|
| **634 025** | Wabern | 0,0004296 |
| **634 026** | Willingshausen | 0,0001027 |
| **634 027** | Bad Zwesten | 0,0001732 |
| | **Schwalm-Eder** | **0,0114942** |
| **635 001** | Allendorf (Eder) | 0,0014977 |
| **635 002** | Bad Arolsen | 0,0028611 |
| **635 003** | Bad Wildungen | 0,0015540 |
| **635 004** | Battenberg (Eder) | 0,0011176 |
| **635 005** | Bromskirchen | 0,0002652 |
| **635 006** | Burgwald | 0,0003945 |
| **635 007** | Diemelsee | 0,0002644 |
| **635 008** | Diemelstadt | 0,0004967 |
| **635 009** | Edertal | 0,0002816 |
| **635 010** | Frankenau | 0,0000942 |
| **635 011** | Frankenberg (Eder) | 0,0015666 |
| **635 012** | Gemünden (Wohra) | 0,0002001 |
| **635 013** | Haina (Kloster) | 0,0000855 |
| **635 014** | Hatzfeld (Eder) | 0,0001815 |
| **635 015** | Korbach | 0,0030347 |
| **635 016** | Lichtenfels | 0,0001491 |
| **635 017** | Rosenthal | 0,0000841 |
| **635 018** | Twistetal | 0,0001472 |
| **635 019** | Vöhl | 0,0001576 |
| **635 020** | Volkmarsen | 0,0004307 |
| **635 021** | Waldeck | 0,0003870 |
| **635 022** | Willingen (Upland) | 0,0005047 |
| | **Waldeck-Frankenberg** | **0,0157558** |
| **636 001** | Bad-Sooden-Allendorf | 0,0004556 |
| **636 002** | Berkatal | 0,0002373 |
| **636 003** | Eschwege | 0,0029938 |
| **636 004** | Großalmerode | 0,0004998 |
| **636 005** | Herleshausen | 0,0001096 |
| **636 006** | Hessisch Lichtenau | 0,0009468 |
| **636 007** | Meinhard | 0,0001812 |
| **636 008** | Meissner | 0,0001377 |
| **636 009** | Neu-Eichenberg | 0,0000305 |
| **636 010** | Ringgau | 0,0001306 |
| **636 011** | Sontra | 0,0005391 |
| **636 012** | Waldkappel | 0,0002083 |
| **636 013** | Wanfried | 0,0002719 |
| **636 014** | Wehretal | 0,0002282 |
| **636 015** | Weissenborn | 0,0000255 |
| **636 016** | Witzenhausen | 0,0018268 |
| | **Werra-Meißner** | **0,0088227** |

# Verordnung zur Übertragung von Zuständigkeiten nach der Hessischen Bauordnung (ZÜVOHBO)*)

**Vom 16. März 2000**

Aufgrund des § 86 Abs. 4 Satz 1 Nr. 4 und Abs. 7 der Hessischen Bauordnung vom 20. Dezember 1993 (GVBl. I S. 655), zuletzt geändert durch Gesetz vom 17. Dezember 1998 (GVBl. I S. 562), wird verordnet:

§ 1

Die Befugnis zur Erteilung von Zustimmungen im Einzelfall nach § 23 Abs. 1 Satz 1 und nach § 24 Abs. 1 Satz 1 und 2 der Hessischen Bauordnung wird auf das Regierungspräsidium Darmstadt übertragen, soweit sie ausschließlich Verwendbarkeits- und Anwendbarkeitsnachweise zur Erfüllung der Brandschutzanforderungen der Hessischen Bauordnung und der aufgrund des § 3 Abs. 3 Satz 3 der Hessischen Bauordnung eingeführten Technischen Baubestimmungen betreffen.

§ 2

Für Anträge nach § 1, die vor In-Kraft-Treten dieser Verordnung gestellt wurden, verbleibt es bei der bisherigen Zuständigkeit.

§ 3

Die Verordnung ist auf 5 Jahre befristet. Sie tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Wiesbaden, den 16. März 2000

Der Hessische Minister
für Wirtschaft, Verkehr
und Landesentwicklung

Posch

*) GVBl. II 361-105

# Verordnung über die Eigenkontrolle von oberirdischen Deponien (Deponieeigenkontroll-Verordnung – DEKVO)*)

**Vom 30. März 2000**

Aufgrund des § 22 Abs. 3 in Verbindung mit § 30 Abs. 1 des Hessischen Ausführungsgesetzes zum Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz vom 23. Mai 1997 (GVBl. I S. 173), zuletzt geändert durch Gesetz vom 17. Dezember 1998 (GVBl. I S. 584), wird verordnet:

## § 1
### Geltungsbereich

(1) Diese Verordnung gilt für oberirdische Deponien zur Ablagerung von Abfällen.

(2) Die Bestimmungen dieser Verordnung gelten nicht für Deponien, die ausschließlich zur Ablagerung von Bodenaushub und Bauschutt zugelassen sind.

## § 2
### Kontrollen, Messungen und Untersuchungen

(1) Der Betreiber einer Deponie ist verpflichtet, die während der Betriebsphase notwendigen Kontrollen, Messungen und Untersuchungen in dem sich aus den Anhängen 1 und 2 ergebenden Umfang durchzuführen.

Anlagen

(2) Die Ergebnisse der Kontrollen, Messungen und Untersuchungen der Eigenkontrolle sind unverzüglich in dem Betriebstagebuch zu erfassen.

## § 3
### Untersuchungsstellen

(1) Der Betreiber der Deponie hat Untersuchungen von Deponiesickerwasser, Oberflächen- und Grundwasser durch eine nach der Abwassereigenkontrollverordnung vom 21. Januar 2000 (GVBl. I S. 59), in der jeweils geltenden Fassung, anerkannte Untersuchungsstelle durchführen zu lassen.

(2) Der Betreiber der Deponie hat Untersuchungen von Deponie-Rohgas und nach § 5 Abs. 2 angeordnete Geruchs- und Lärmmessungen von einer nach § 26 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes in Verbindung mit § 6 Nr. 1 der Verordnung zur Regelung von Zuständigkeiten nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz vom 22. August 1997 (GVBl. I S. 346) vom Hessischen Landesamt für Umwelt und Geologie bekannt gegebenen Stelle durchführen zu lassen.

## § 4
### Nachweis der Eigenkontrolle

(1) Der Deponiebetreiber hat eine Jahresübersicht nach Anhang 2 zu erstellen. Hierzu sind die Ergebnisse der Eigenkontrolle in dem erforderlichen Umfang auszuwerten und darzustellen.

(2) Die Vorlage der Jahresübersicht nach § 22 Abs. 1 Satz 3 des Hessischen Ausführungsgesetzes zum Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz kann im Einvernehmen mit der Abfallbehörde auch in digitalisierter Form erfolgen.

## § 5
### Ausnahmen

(1) Die Abfallbehörde kann im Einzelfall Ausnahmen von einzelnen Bestimmungen dieser Verordnung zulassen, wenn diese zur Beurteilung des bestimmungsgemäßen Betriebes nicht erforderlich sind.

(2) Die Abfallbehörde kann im Einzelfall zusätzliche, über die Anforderungen dieser Verordnung hinausgehende Überwachungsmaßnahmen (Messungen, Untersuchungen und Kontrollen) anordnen, wenn diese erforderlich sind, um den bestimmungsgemäßen Betrieb der Anlage zu beurteilen.

## § 6
### Veröffentlichung

Der Deponiebetreiber hat die Jahresübersicht in dem Jahr, in dem sie zu erstellen ist, für die Dauer von zwei Monaten zur Einsichtnahme für die Öffentlichkeit auszulegen. Ort und Zeitdauer der Auslegung hat der Betreiber im Einzugsbereich der Anlage ortsüblich bekannt zu machen.

## § 7
### Ordnungswidrigkeiten

Ordnungswidrig im Sinne des § 29 Abs. 1 Nr. 9 des Hessischen Ausführungsgesetzes zum Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 2 Abs. 1 die nach Anhang 1 vorgeschriebenen Kontrollen, Messungen und Untersuchungen nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht termingerecht durchführt;

2. entgegen § 2 Abs. 2 die Ergebnisse der Eigenkontrolle nicht, nicht richtig, nicht vollständig oder nicht unverzüglich im Betriebstagebuch erfasst;

3. entgegen § 3 Untersuchungen nicht durch eine dort bezeichnete Untersuchungsstelle durchführen lässt;

4. einer vollziehbaren Anordnung nach § 5 Abs. 2 zuwiderhandelt.

*) GVBl. II 89-27

§ 8

Übergangsvorschriften

Betreiber von Deponien, die nicht der Deponieeigenkontroll-Verordnung vom 13. März 1992 (GVBl. I S. 112), geändert durch Gesetz vom 15. Juli 1997 (GVBl. I S. 232), unterlagen und mit dieser Verordnung zur Eigenkontrolle verpflichtet werden, haben die Anforderungen innerhalb von zwölf Monaten nach Verkündung dieser Verordnung zu erfüllen.

§ 9

Aufhebung bisherigen Rechts

Die Deponieeigenkontroll-Verordnung vom 13. März 1992 (GVBl. I S. 112)[1], wird aufgehoben.

§ 10

In-Kraft-Treten

Diese Verordnung tritt sechs Monate nach der Verkündung in Kraft. Sie tritt sieben Jahre nach ihrem In-Kraft-Treten außer Kraft.

Wiesbaden, den 30. März 2000

Der Hessische Minister
für Umwelt, Landwirtschaft
und Forsten

Dietzel

[1]) Hebt auf GVBl. II 39-15

## Anhang 1
## zur Verordnung über die Eigenkontrolle von oberirdischen Deponien

### I. Allgemeine Eigenkontrollmaßnahmen

| Nr. | Parameter | Häufigkeit |
|---|---|---|
| **1.** | **Messung und Erfassung meteorologischer Daten**[1] | |
| 1.1. | Niederschlagsmenge | T |
| 1.2. | Temperatur min., max., 14.00 Uhr MEZ/15.00 Uhr MESZ | T |
| 1.3. | Windrichtung und -stärke des vorherrschenden Windes | T |
| 1.4. | Verdunstung<br>• direkt mit Lysimeter oder<br>• durch Bestimmung der Luftfeuchtigkeit (14.00 Uhr MEZ/ 15.00 Uhr MESZ) und rechnerische Ermittlung der Verdunstung nach Haude | T |
| **2.** | **Messung der Deponiesickerwasser- und der Oberflächenwasserabflüsse** | |
| 2.1. | Sickerwasserabfluss | K |
| 2.2. | Oberflächenwasserabfluss | K |
| **3.** | **Wirkungskontrolle der Entgasung, Emissions- und Gasmigrationsmessungen** | |
| 3.1. | Deponiegasmessungen | H |
| 3.2. | Wirkungskontrolle der Deponiegasanlage[2] | H |
| 3.3. | Kontrolle der Gasmigration und unkontrollierter Gasaustritte [2] | H |
| **4.** | **Untersuchungen des Deponiekörpers und des Deponiedichtungssystems** | |
| 4.1. | Untersuchungen an der Deponiebasis[2] | J |
| 4.2. | Untersuchungen der Deponieoberfläche[2] | J |
| 4.3. | Setzungsmessungen und Stabilitätsuntersuchungen[2] | J |

T = täglich (werktäglich) K = kontinuierlich

J = jährlich H = halbjährlich

### II. Spezielle Untersuchungen

#### II. 1 Grund-, Sicker- und Oberflächenwasseruntersuchungen

Die Auswahl der Mess- und Probenahmeorte ist vom Betreiber in Abstimmung mit der Abfallbehörde vorzunehmen. Sie ist nach den örtlichen Gegebenheiten auszurichten und auf das zur Beschreibung des Einzelfalls und zur Beantwortung der konkreten Fragestellungen unbedingt notwendige Maß zu begrenzen. An den Probenahmestellen für Sickerwasser- und Oberflächenwasser soll eine hinreichende Durchmischung vohanden sein.

Die Kontrollen, Messungen und Untersuchungen sind nach dem Stand der Technik durchzuführen. Dies gilt insbesondere als erfüllt, wenn die Verfahren nach den Technischen Regeln für die Überwachung von Abfallentsorgungsanlagen der LAGA in der jeweils gültigen Fassung verwendet werden.

Zur Überwachung des Grundwassersystems sind mindestens eine Messstelle im Zustrombereich und mindestens zwei Messstellen im Grundwasserabstrombereich vorzuhalten, zu warten und zu beproben.

[1] Auf die Erfassung von meteorologischen Daten vor Ort kann verzichtet werden, wenn auf geeignete Daten einer meteorologischen Messstationen an einem vergleichbaren Standort in unmittelbarer Umgebung zurückgegriffen werden kann.
[2] Art und Durchführung dieser Kontrollen, Messungen und Untersuchungen richten sich nach den Gegebenheiten des Einzelfalls sowie der Erforderlichkeit nach Anhang 2 und erfolgen in Abstimmung mit der Abfallbehörde.

**Umfang der Untersuchungen**[1]

| Parameter | Grundwasser | Sickerwasser | Oberflächen-wasser |
|---|---|---|---|
| **Messungen vor Ort** – bei der Gewinnung der Proben für die Labormessungen durchzuführen | | | |
| Aussehen (Trübung/Farbe, visuell) | S | S | S |
| Geruch | S | S | S |
| Wassertemperatur | S | S | S |
| Wetter am Probenahmetag | S | S | S |
| pH-Wert | S | S | S |
| Redox-Spannung | S | | |
| spezifische elektrische Leitfähigkeit, bezogen auf 25 °C | S | S | S |
| Sauerstoff, gelöst | S | | S |
| Ruhewasserspiegel (Abstich [m] unter Messpunkthöhe sowie [m] über NN) | S | | |
| Abgesenkter Wasserspiegel (Abstich [m] unter Messpunkthöhe sowie [m] über NN) | S | | |
| Abpumpdauer (min) | S | | |
| Grundwasserförderstrom (l/s) | S | | |
| Sickerwassermenge (l/s) | | S | |
| Abflussmenge (l/s), wenn nicht meßbar, qualitative Angabe | | | S |
| **Messungen im Labor** – Physikalische Parameter und Kationen | | | |
| pH-Wert | S | S | S |
| Trockenrückstand; gesamt | Ü | S | |
| Natrium | Ü | Ü | |
| Kalium | Ü | Ü | |
| Ammonium-Stickstoff | S | S | S |
| Calcium | Ü | Ü | |
| Magnesium | Ü | Ü | |
| Eisen, gesamt | Ü | Ü | |
| Mangan, gesamt | Ü | Ü | |
| Summe Kationen ($Na^+$, $K^+$, $NH_4^+$, $Ca^{2+}$, $Mg^{2+}$, $Fe^{2+}$, $Fe^{3+}$, $Mn^{2+}$) | | B | |
| Arsen | S | S | |
| Cadmium | Ü | Ü | |
| Zink | Ü | Ü | |
| Blei | Ü | Ü | |
| Chrom, gesamt | Ü | Ü | |
| Kupfer | Ü | Ü | |
| Nickel | Ü | Ü | |
| Quecksilber | B | B | |
| Chromat VI | B | | |
| Metall-Screening | B | | |

[1] Abkürzungen: S = Standardprogramm (dreimal jährlich, im März/April, Juli/August und November/Dezember)
Ü = Übersichtsprogramm (ergänzt das Standardprogramm einmal jährlich im März/April)
B = Bedarfsliste (erweitert das Übersichtsprogramm für den Grundwasserpfad im ersten Betriebsjahr beziehungsweise im 1. Jahr nach In-Kraft-Treten dieser Verordnung und danach alle 5 Jahre)

| Parameter | Grundwasser | Sickerwasser | Oberflächenwasser |
|---|---|---|---|
| **Messungen im Labor**– Anionen, Gruppen- und Summenparameter | | | |
| Hydrogencarbonat | Ü | | |
| Chlorid | S | S | S |
| Nitrit | Ü | Ü | |
| Nitrat | Ü | Ü | |
| Sulfat | S | S | |
| Phosphat | B | | |
| Summe Anionen ($HCO_3^-$, $Cl^-$, $NO_2^-$, $NO_3^-$, $SO_4^{2-}$, $PO_4^{3-}$) | Ü | | |
| Fluorid | | Ü | |
| Bor | S | S | |
| Cyanid, leicht freisetzbar | Ü | Ü | |
| Säurekapazität bis pH = 4,3 | Ü | Ü | |
| Säurekapazität bis pH = 8,2 (bei pH > 8,5) | Ü | Ü | |
| Biologischer Sauerstoffbedarf ($BSB_5$) | | B | |
| Gelöster organischer Kohlenstoff (DOC) | B | | |
| Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | S | S | S |
| Adsorbierbares organisches Halogen (AOX) | S | S | |
| Mineralölkohlenwasserstoffe[1] | B | Ü | |
| Phenolindex | Ü | Ü | |
| Gesamtstickstoff gebunden | Ü | Ü | |
| Leichtflüchtige aromatische Kohlenwasserstoffe (BTX) | B | B | |
| Summe aus Trichlorethen, Tetrachlorethen, 1,1,1-Trichlorethan, Tetrachlormethan, Trichlormethan, cis-1,2-Dichlorethen, Vinylchlorid, Dichlormethan | Ü[2] | Ü[3] | |
| Phosphor, gesamt | | Ü | |
| Summe PCBs (ausgewählte Einzelverbindungen: PCB Nr. 28, 52, 101, 138, 153, 180) | B | | |
| Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) nach EPA | B | | |
| Schwerflüchtige, lipophile Stoffe, Siedepunkt > 250 °C | | B | |

Bei Neuauflagen soll zur Dokumentation der Ausgangssituation vor Inbetriebnahme der Anlage das Grundwasser mindestens zweimal nach dem Übersichtsprogramm – einschließlich Bedarfsliste – untersucht werden.

[1] Probenahme nach dem Abpumpen des 5-fachen Brunneninhaltes durch Entnahme einer Schöpfprobe oder bei verminderter Pumpleistung
[2] nur sofern der AOX im Grundwasser > 0,025 mg/l
[3] nur sofern der AOX im Sickerwasser > 1 mg/l

**II.2. Rohgas- und Kondensatuntersuchungen**

Die Probenahme des gefassten Deponiegases hat in der Sammelleitung nach Zuführung der letzten Gasbrunnenableitung zu erfolgen. Die Probenahmestelle hat den Anforderungen nach Nr. 1.1 des „Messprogramm zur Ermittlung der Massenkonzentration relevanter Schadstoffe im Deponiegas und im Abgas von Deponiegasverbrennungsanlagen", Heft Nr. 127 der Schriftenreihe des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie, Wiesbaden zu entsprechen.

| **Parameter** | **Rohgas** | **Kondensat** |
|---|---|---|
| **Menge** | K[1,2] | M |
| Methan (Volumen-%)[1] | K[2] | |
| Kohlendioxid (Volumen-%)[1] | K[2] | |
| Sauerstoff (Volumen-%)[1] | K[2] | |
| **Massenkonzentrationen** | | |
| Gesamt-Chlor | J | |
| Gesamt-Fluor | J | |
| Gesamt-Schwefel | J | |
| Benzol | J | |
| Chlorethen (Vinylchlorid) | J | |
| **Inhaltsstoffe (mg/l)** | | J[3] |

K = kontinuierlich M = monatlich

J = jährlich

[1] Die Messergebnisse sind auf 1013 hPA, 273 K und trockenes Gas zu beziehen.
[2] Sofern keine Entgasungsanlage betrieben wird, sind anstelle der genannten Rohgasmengenparameter geeignete Untersuchungen in Abstimmung mit der Abfallbehörde durchzuführen.
[3] Parameterumfang gemäß Sickerwasser-Standard- und Übersichtsprogramm (siehe Anhang 1, II)

## Anhang 2
## zur Verordnung über die Eigenkontrolle von oberirdischen Deponien
## – Jahresübersicht nach § 4 –

### I. Art und Umfang

a) allgemeine Angaben:

- Name, Anschrift und Ansprechpartner/-in mit Telefon-Nr.
  - der Deponie,
  - des Betreibers,
  - des Zulassungsinhabers (soweit abweichend) und
  - des/der Betreiber/-s von Nebenanlagen auf der Deponie
- Lagebezeichnung der Deponie und des zugelassenen Einzugsgebietes[1]
- Laufzeiten und Kapazitäten mit
  - Inbetriebnahme und gegebenenfalls zeitliche Befristung des Betriebs,[1]
  - zugelassene Gesamtfläche und Ablagerungsfläche,[1]
  - zugelassenes, zur Verfüllung ausgebautes bzw. im Bau befindliches und bereits verfülltes Ablagerungsvolumen,
  - Bezeichnung und Kapazitäten der Ablagerungsabschnitte und[1]
  - Ablagerungsmengen und -volumina im Berichtsjahr und in den letzten vier Kalenderjahren nach Abfallarten, für Abfälle zur Beseitigung und Abfälle zur Verwertung
- zugelassene Abfallarten mit Bezeichnung und Abfallschlüssel[1]
- kurze Beschreibung der technischen Einrichtung
  - geologische und technische Basisabdichtung und gegebenenfalls Vertikalabdichtung,[1]
  - geplante und bereits ausgeführte Oberflächenabdichtung und sonstige Abdichtungen,[1]
  - Sicker- und Oberflächenwasserfassungs- und -behandlungseinrichtungen, [1]
  - Deponiegasfassungs- und -behandlungs- beziehungsweise -verwertungsanlagen,[1]
  - Abfallbehandlungsanlagen,[1]
  - Mess- und Probenahmestellen und
  - sonstige Infrastruktureinrichtungen (z. B.: Bahnanschluss, Fahrzeugwaage, Tankanlage)[1]
- Kurzbeschreibung der erteilten, beantragten und gegebenenfalls geplanten Zulassungen zum Betrieb der Deponie mit Datum und Art des Bescheides.[1] (gegebenenfalls nur Ergänzungen beschreiben),

b) Lageplan im Maßstab 1 : 1 000 bis 1 : 5 000 mit folgenden Eintragungen und Darstellungen:

- Mess- und Probenahmestellen mit Bezeichnung, soweit sie für die nach dieser Verordnung durchzuführenden Überwachungsmaßnahmen erforderlich sind,
- Betriebsabschnitte, unterteilt in Abfalleinbauflächen, die
  - basisabgedichtet gemäß TA Siedlungsabfall Klasse 1 beziehungsweise Klasse 2 oder gemäß TA Abfall,
  - basisabgedichtet nach anderen Vorschriften (technischen Standard angeben),
  - nicht basisabgedichtet,
  - oberflächenabgedichtet gemäß TA Siedlungsabfall Klasse 1 beziehungsweise Klasse 2 oder gemäß TA Abfall,
  - oberflächenabgedichtet nach anderen Vorschriften (technischen Standard angeben),
  - nicht oberflächenabgedeckt und nicht oberflächenabgedichtet sind
- wesentliche Betriebseinrichtungen,

c) gegebenenfalls gesonderter Lageplan in geeignetem Maßstab, falls dies zur Erläuterung und Darstellung der Ergebnisse der Eigenkontrolle erforderlich ist,

---

[1] Auf die Darstellung dieser Angaben kann verzichtet werden, wenn keine Änderungen zu den Angaben des Vorjahresberichtes zu verzeichnen sind.

d) mindestens zwei charakteristische Querprofile im Maßstab 1 : 1 000 mit Darstellung der aktuellen Einbauhöhe, der Vorjahreshöhe und der zugelassenen Einbauhöhe,

e) Erklärung über das Deponieverhalten

Der zeitliche Verlauf des Deponieverhaltens ist vom Beginn der Betriebsphase an darzustellen und mit den in der abfallrechtlichen Zulassung getroffenen Annahmen (Sickerwasser, Gasemission, etc.) zu vergleichen. Die daraus abzuleitenden Empfehlungen und weiteren Veranlassungen hinsichtlich Betrieb, Überwachung und gegebenenfalls weitergehender abfallwirtschaftlicher Maßnahmen sind aufzuzeigen.

Die Erklärung über das Deponieverhalten soll folgende Gesichtspunkte berücksichtigen:

– Wasserhaushalt

  * Plausibilität der in die Wasserhaushaltsbilanz eingehenden Untersuchungsergebnisse, auch im Vergleich zu den Vorjahren
  * Rückschlüsse auf die Funktionsfähigkeit von Deponieeinrichtungen (Drainagesystem, Basis- und Oberflächenabdichtung)

– Sicker-, Grund- und Oberflächenwasser

  Beurteilung von qualitativen und quantitativen Veränderungen gegenüber den Vorjahren und im Vergleich zur mehrjährigen Tendenz und zu den sonstigen, in der Jahresübersicht getroffenen Aussagen zum Deponieverhalten (Plausibilität, Begründung und Ursachen der Ergebnisse, Abbauzustand, Prognose für zu erwartende Veränderungen der Mengen und Inhaltsstoffe von Sicker- und Grundwasser in den Folgejahren)

– Sickerwasserbehandlung

  Beurteilung der Behandlungsleistung und der Veränderungen gegenüber den Vorjahren, insbesondere hinsichtlich Einhaltung der Erlaubniswerte, Betriebsstörungen, Anlagenverfügbarkeit und erforderlicher betrieblicher Veränderungen [1]

– Temperaturentwicklung im Deponiekörper

  Beurteilung anhand der in den Sickerwasserrohren festgestellten Temperaturen im Vergleich zur mehrjährigen Tendenz und zu den sonstigen, in der Jahresübersicht getroffenen Aussagen zum Deponieverhalten (Plausibilität der Ergebnisse, Prognose für das zu erwartende Temperaturverhalten und dessen Auswirkungen in den Folgejahren)

- Deponieentgasung, Gasbehandlung und -verwertung

  Beurteilung der Ergebnisse der Rohgasuntersuchungen, der Abgasuntersuchungen nach Immissionsschutzrecht, der Verbrennungsbedingungen und der Anlagenwartung/-überprüfung,

  Erstellung einer Deponiegasbilanz (theoretische/ gefasste/ abgefackelte/ verstromte/ sonstig verwertete Deponiegasmenge/ abgeschätzte Verlustmenge), Prognosen und Handlungsbedarf insbesondere im Hinblick auf

  * die zukünftig zu erwartende Gasbildung, die Verwertbarkeit des Gases,
  * die Funktionsfähigkeit der Gasbehandlung und -verwertung,
  * die Funktionsfähigkeit des Entgasungssystems und
  * die Gasmigration und andere unkontrollierte Gasaustritte

– Funktionsfähigkeit des Deponiebasisabdichtungssystems

  Gesamtbewertung der Ergebnisse von Höhenvermessungen, Kamerabefahrungen, Temperaturmessungen und gegebenenfalls weiterer durchgeführter Untersuchungen, auch im Vergleich zur mehrjährigen Tendenz und zu den sonstigen, in der Jahresübersicht getroffenen Aussagen zum Deponieverhalten und unter Berücksichtigung gegebenenfalls festgestellter Schadstoffemissionen in das Grundwasser (Plausibilität der Ergebnisse, Prognose der Auswirkungen für die Folgejahre, eingeleitete Maßnahmen oder weitergehender Handlungsbedarf)

– Funktionsfähigkeit des Deponieoberflächenabdichtungssystems, Setzungen und Stabilität des Deponiekörpers

  Beurteilung der Ergebnisse der Verformungsmessungen, auch im Zusammenhang mit festgestellten Gasaustritten, Veränderungen gegenüber den Vorjahren und im Vergleich zur mehrjährigen Tendenz und zu den sonstigen, in der Jahresübersicht getroffenen Aussagen zum Deponieverhalten (Plausibilität, Begründung und Ursachen der Ergebnisse, Prognose für zu erwartende Setzungen und deren Auswirkungen auf die Oberflächenabdeckung beziehungsweise das Oberflächenabdichtungssystem, gegebenenfalls erforderlicher Handlungsbedarf)

[1] Diese Angaben sind nur insoweit erforderlich, wie sie nicht bereits durch Berichtspflichten auf Grundlage anderer Rechtsvorschriften, insbesondere Abwassereigenkontrollverordnung abgedeckt sind.

– Übersicht über die bisher durchgeführten Überwachungsmaßnahmen und deren Ergebnisse ist bei neu in die Überwachung nach Deponieeigenkontroll-Verordnung aufgenommenen Deponien der ersten Jahresübersicht beizufügen.

## II. Auswertung und Darstellung

Die Parameterwerte der Eigenkontrollergebnisse sind unmittelbar den letzten sechs Werten der Vorjahresübersichten und dem langjährigen Mittel (je nach Datengrundlage, längstens aus den letzten sechs Betriebsjahren) gegenüberzustellen[1]. Mit der Angabe der Parameterwerte hat auch die Angabe des jeweils verwendeten Analyseverfahrens und die Nennung der Bestimmungsgrenze, soweit diese unterschritten wird, zu erfolgen. Darzustellen sind die Ergebnisse des Berichtsjahres wie folgt:

a) Eigenkontrollmaßnahmen gemäß Anhangs 1, I.

| Nr. | Parameter | Darstellung |
|---|---|---|
| **1.** | **Messung und Erfassung meteorologischer Daten** | |
| 1.1 | Niederschlagsmenge | Monatssummen graphisch; Jahressumme |
| 1.2 | Temperatur | Monatsminimum, -maximum, -mittel graphisch; Jahresmittel |
| 1.3 | Windrichtung und -stärke | Monatsmittel |
| 1.4 | Verdunstung | Monatssummen graphisch; Jahressumme |
| **2.** | **Messung der Deponiesickerwasser- und der Oberflächenwasserabflüsse** | |
| 2.1 | Sickerwasserabfluss | Monatssummen graphisch; Jahressumme |
| 2.2 | Oberflächenwasserabfluss | Monatssummen graphisch; Jahressumme |
| **3.** | **Wirkungskontrolle der Entgasung, Emissions- und Gasmigrationsmessungen** | |
| 3.1 | Deponiegasmessungen | Text |
| 3.2 | Wirkungskontrolle der Deponiegasanlagen | Text |
| 3.3 | Kontrolle der Gasmigration und unkontrollierter Gasaustritte | Text |
| **4.** | **Untersuchungen des Deponiekörpers und des Deponiedichtungssystems** | |
| 4.1 | Untersuchungen an der Deponiebasis | Text |
| 4.2 | Untersuchungen der Deponieoberfläche | Text |
| 4.3 | Setzungsmessungen und Stabilitätsuntersuchungen | Text |

[1] Auf die Darstellung der Parameterwerte aus den Jahren vor In-Kraft-Treten dieser Fassung der DEKVO kann verzichtet werden, wenn die Werte nicht auf EDV zur Verfügung stehen.

b) Grund-, Sicker- und Oberflächenwasseruntersuchungen gemäß Anhang 1, II.1.

| **Parameter** | **Darstellung** |
|---|---|
| Aussehen (Trübung /Farbe, visuell) | Text |
| Geruch | Text |
| Temperatur Grundwasser | Werte |
| pH-Wert | Werte |
| Redox-Spannung | Werte |
| spezifische elektrische Leitfähigkeit, bezogen auf 25°C | Werte; Verlauf graphisch |
| Trockenrückstand; gesamt | Werte |
| Ammonium-Stickstoff | Werte; Verlauf graphisch; N-Bilanz graphisch |
| Nitrit-Stickstoff | Werte; N-Bilanz graphisch |
| Nitrat-Stickstoff | Werte; N-Bilanz graphisch |
| Gesamtstickstoff, gebunden | Werte; N-Bilanz graphisch |
| Arsen | Werte |
| Chrom, gesamt | Werte |
| Chlorid | Werte; Verlauf graphisch |
| Sulfat | Werte |
| Organisch gebundener Kohlenstoff (TOC) | Werte; Verlauf graphisch |
| Adsorbierbares organisches Halogen (AOX) | Werte; Verlauf graphisch [1] |
| Summe aus Trichlorethen, Tetrachlorethen, 1,1,1-Trichlorethan, Tetrachlormethan, Trichlormethan, cis-1,2-Dichlorethen, Vinylchlorid, Dichlormethan[1] | Werte [1] |

c) Roh- und Abgasuntersuchungen gemäß Anhang 1, II.2.

| **Parameter** | **Darstellung** |
|---|---|
| **Menge**[2] | Monatssummen graphisch; Jahressumme |
| Methan (Volumen-%)[2] | Monatsmittel graphisch |
| Kohlendioxid (Volumen-%)[2] | Monatsmittel graphisch |
| Sauerstoff (Volumen-%)[2] | Monatsmittel graphisch |
| **Inhaltsstoffe (mg/l)** | gemäß b) |

[1] nur sofern der AOX im Grundwasser > 0,025 mg/l beziehungsweise der AOX im Sickerwasser > 1 mg/l.
[2] Die Messergebnisse sind auf 1013 hPA, 273 K und trockenes Gas zu beziehen.

# Vierte Anordnung zur Änderung der Anordnung des Direktors des Landespersonalamtes über die Festsetzung von Zusätzen zu den Grundamtsbezeichnungen*)

**Vom 26. März 2000**

Aufgrund des § 8 des Hessischen Besoldungsgesetzes in der Fassung vom 25. Februar 1998 (GVBl. I S. 50), zuletzt geändert durch Gesetz vom 23. Dezember 1999 (GVBl. 2000 I S. 13), wird bestimmt:

Artikel 1

Die Anordnung des Direktors des Landespersonalamtes über die Festsetzung von Zusätzen zu den Grundamtsbezeichnungen vom 14. März 1988 (GVBl. I S. 98), zuletzt geändert durch Anordnung vom 20. Dezember 1994 (GVBl. I S. 839), wird wie folgt geändert:

1. In § 1 Nr. 8 wird bei dem Zusatz zu der Grundamtsbezeichnung „Brand-" vor der Funktionsbezeichnung „– in einer Stadt mit mehr als 180 000 Einwohnern" die Funktionsbezeichnung „– als Direktor der Hessischen Landesfeuerwehrschule" eingefügt.
2. In § 2 wird im Abschnitt „Besoldungsgruppe A 16" bei der Amtsbezeichnung „Leitender Branddirektor" vor der Funktionsbezeichnung „– in einer Stadt mit mehr als 180 000 Einwohnern" die Funktionsbezeichnung „– als Direktor der Hessischen Landesfeuerwehrschule" eingefügt.

Artikel 2

Diese Anordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in Kraft.

Wiesbaden, den 26. März 2000

Der Hessische Minister
des Innern und für Sport

Bouffier

*) Ändert GVBl. II 320-103

**Absender: A. Bernecker Verlag GmbH**
**Unter dem Schöneberg 1**
**34212 Melsungen**
**PVSt, DPAG**
**Entgelt bezahlt**

**Herausgeber:** Hessische Staatskanzlei, Wiesbaden
**Verlag:** A. Bernecker Verlag GmbH,
Unter dem Schöneberg 1, 34212 Melsungen,
Telefon (0 56 61) 7 31-0, Fax (0 56 61) 73 14 00
ISDN: (0 56 61) 73 13 61, Internet: www.bernecker.de

**Druck:** A. Bernecker GmbH & Co. Druckerei KG,
Unter dem Schöneberg 1, 34212 Melsungen,
Telefon (0 56 61) 7 31-0, Fax (0 56 61) 73 12 89

**Vertrieb und Abonnementverwaltung:**
Faber Direktmarketing, Bunsenstraße 200, 34127 Kassel,
Tel.: (05 61) 9 83 66 25, Fax: (05 61) 9 83 66 33

**Bezugsbedingungen:** Laufender Bezug nur im Verlagsabonnement. Bezugszeit ist das Kalenderjahr. Abbestellungen zum 31. Dezember müssen spätestens am 15. November schriftlich beim Verlag vorliegen. Fälle höherer Gewalt, Streik, Aussperrung und dergleichen entbinden den Verlag von der Verpflichtung auf Erfüllung von Aufträgen und Schadensersatzleistungen.

**Bezugspreis:** Der jährliche Bezugspreis beträgt 91,– DM einschl. MwSt. und Versand. Einzelausgaben kosten bis zu einem Umfang von 16 Seiten DM 7,–. Bei stärkeren Ausgaben erhöht sich der Preis um 5,60 DM je zusätzlich angefangener 16 Seiten. Die Preise verstehen sich inkl. MwSt. und zzgl. Porto und Verpackung.