

## **Kleine Anfrage**

**der Abgeordneten Dr. Liesel Hartenstein, Michael Müller (Düsseldorf), Brigitte Adler, Hermann Bachmaier, Ernst Bahr, Klaus Barthel, Wolfgang Behrendt, Friedhelm Julius Beucher, Dr. Eberhard Brecht, Hans Büttner (Ingolstadt), Ursula Burchardt, Marion Caspers-Merk, Christel Deichmann, Dr. Marliese Dobberthien, Gernot Erler, Petra Ernstberger, Gabriele Fograscher, Anke Fuchs (Köln), Monika Ganseforth, Günter Gloser, Angelika Graf (Rosenheim), Dieter Heistermann, Reinhold Hemker, Uwe Hikschi, Lothar Ibrügger, Brunhilde Irber, Susanne Kastner, Marianne Klappert, Walter Kolbow, Nicolette Kressl, Horst Kubatschka, Klaus Lennartz, Ulrike Mascher, Christoph Matschie, Heide Mattischeck, Ulrike Mehl, Dr. Jürgen Meyer (Ulm), Siegmar Mosdorf, Jutta Müller (Völklingen), Kurt Palis, Georg Pfannenstein, Karin Rehbock-Zureich, Günter Rixe, Dietmar Schütz (Oldenburg), Reinhard Schultz (Everswinkel), Dr. Angelica Schwall-Düren, Horst Sielaff, Erika Simm, Dr. Cornelie Sonntag-Wolgast, Wieland Sorge, Wolfgang Spanier, Antje-Marie Steen, Ludwig Stiegler, Dr. Bodo Teichmann, Jella Teuchner, Dr. Gerald Thalheim, Uta Titze-Stecher, Siegfried Vergin, Ute Vogt (Pforzheim), Dr. Konstanze Wegner, Matthias Weisheit, Hanna Wolf (München), Heidemarie Wright**

## **Zusammenhänge zwischen Luftschatdstoffen, Waldschäden, Boden- und Gewässerschädigungen**

Von verschiedenen Seiten werden zur Zeit erneut die von Wissenschaftlern seit Jahren aufgezeigten Zusammenhänge zwischen Luftschatdstoffen und Wald- bzw. Baumschäden in Frage gestellt (z. B. von Burkhard Müller-Ullrich in der Süddeutschen Zeitung vom 7. September 1996 und vom Freiburger Forstwissenschaftler Heinrich Spiecker in der Frankfurter Rundschau vom 24. September 1996). Da das Wissen über die zugegeben komplizierten Zusammenhänge zwischen Schadstoffemissionen z. B. aus dem Autoverkehr, der Industrie, der Landwirtschaft, den Heizungsanlagen und den vielfältigen Schädigungen von Pflanzen, Tieren, Menschen, Boden und Gewässern noch lückenhaft ist, versuchen interessierte Kreise mit Hilfe wissenschaftlicher Einzelmeinungen – oft mit viel Erfolg –, viel Verwirrung zu stiften. Dadurch werden notwendige Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen, z. B. in Richtung weniger Autoverkehr, umweltverträgliche Landwirtschaft, Energiesparen und stärkere Nutzung alternativer Energien, behindert und verzögert.

Es ist daher notwendig, von Sachverständigengremien seit langem erkannte und hinreichend nachgewiesene Zusammenhänge zwischen Schadstoffemissionen bzw. umweltschädlichen Produktionsmethoden und Konsumverhalten und Umwelt, Natur- und Gesundheitsschäden auf allen möglichen Wegen bekanntzumachen, um notwendige politische Maßnahmen und Verhaltensänderungen schneller zu erreichen. Dazu soll auch diese Kleine Anfrage beitragen.

Wir fragen daher die Bundesregierung:

1. Wie beurteilt die Bundesregierung die Studie des Europäischen Forstinstitutes „Growth Trends in European Forests“, die in der Öffentlichkeit so interpretiert wurde, daß das schnellere Wachstum der Bäume in den letzten Jahren in Europa ein Beweis dafür sei, daß der Wald wächst und nicht durch Luftsabstoffe stark geschädigt wird und z. T. stirbt?
2. Welche wissenschaftlichen Erkenntnisse liegen der Bundesregierung über die Hauptursachen der flächenhaften Schädigung und das Absterben der einzelnen Baumarten in Deutschland und in Europa vor?
3. Welche Zusammenhänge zwischen Luftsabstoffbelastungen und Schädigungen der Bäume, der Versauerung des Waldbodens und des Grundwassers unter Waldgebieten sind wissenschaftlich weitgehend unstrittig, und welche Konsequenzen zieht die Bundesregierung daraus?
4. Wie beurteilt die Bundesregierung Berichte, daß in den Wäldern die Stickstoff- bzw. Nitrit-, Ammonium- und Nitratbelastung des Bodens z. T. so hoch ist, daß mit einer zunehmenden Belastung des Grundwassers gerechnet werden muß, und welche Konsequenzen zieht sie daraus?
5. Wie beurteilt sie die Zusammenhänge zwischen den Stickstoffemissionen, insbesondere aus dem Autoverkehr und der Landwirtschaft, und den Waldschäden, der Bodenversauerung und -überdüngung, der Überdüngung und Versauerung der Gewässer bis hin zur Überdüngung der Nordsee und Ostsee?
6. Welche Ökosysteme und schützenswerten Biotope werden nach den Erkenntnissen der Bundesregierung durch die Stickstoffemissionen im umfassenden Sinn neben den Wäldern und Gewässern besonders geschädigt bzw. zerstört?
7. Welche Folgewirkungen hat nach den Erkenntnissen der Bundesregierung das Absterben der Wälder in einigen Mittelgebirgsregionen und den Alpen auf die Trinkwasserversorgung, die Bewohnbarkeit der Täler, die Hochwassergefahren, die Energieversorgung, die Klimaveränderungen und die Bodenerosion?
8. Wie sollen nach Auffassung der Bundesregierung die Schäden, die private Waldbesitzer durch Luftsabstoffe erleiden, ausgeglichen werden, nachdem dies durch den Bundesgerichtshof für notwendig erklärt worden ist?

9. Wie können nach Auffassung der Bundesregierung die Verursacher der Luftschadstoffe an dem Ausgleich der Schäden beteiligt werden?
10. Gibt es bei der Bundesregierung Überlegungen, über einen von den Verursachern finanzierten Fonds die Geschädigten zu entlasten?

Bonn, den 26. September 1996

<b>Dr. Liesel Hartenstein</b>	<b>Ulrike Mascher</b>
<b>Michael Müller (Düsseldorf)</b>	<b>Christoph Matschie</b>
<b>Brigitte Adler</b>	<b>Heide Mattischeck</b>
<b>Hermann Bachmaier</b>	<b>Ulrike Mehl</b>
<b>Ernst Bahr</b>	<b>Dr. Jürgen Meyer (Ulm)</b>
<b>Klaus Barthel</b>	<b>Siegmar Mosdorf</b>
<b>Wolfgang Behrendt</b>	<b>Jutta Müller (Völklingen)</b>
<b>Friedhelm Julius Beucher</b>	<b>Kurt Palis</b>
<b>Dr. Eberhard Brecht</b>	<b>Georg Pfannenstein</b>
<b>Hans Büttner (Ingolstadt)</b>	<b>Karin Rehbock-Zureich</b>
<b>Ursula Burchardt</b>	<b>Günter Rixe</b>
<b>Marion Caspers-Merk</b>	<b>Dietmar Schütz (Oldenburg)</b>
<b>Christel Deichmann</b>	<b>Reinhard Schultz (Everswinkel)</b>
<b>Dr. Marliese Dobberthien</b>	<b>Dr. Angelica Schwall-Düren</b>
<b>Gernot Erler</b>	<b>Horst Sielaff</b>
<b>Petra Ernstberger</b>	<b>Erika Simm</b>
<b>Gabriele Fograscher</b>	<b>Dr. Cornelia Sonntag-Wolgast</b>
<b>Anke Fuchs (Köln)</b>	<b>Wieland Sorge</b>
<b>Monika Ganseforth</b>	<b>Wolfgang Spanier</b>
<b>Günter Gloser</b>	<b>Antje-Marie Steen</b>
<b>Angelika Graf (Rosenheim)</b>	<b>Ludwig Stiegler</b>
<b>Dieter Heistermann</b>	<b>Dr. Bodo Teichmann</b>
<b>Reinhold Hemker</b>	<b>Jella Teuchner</b>
<b>Uwe Hiksche</b>	<b>Dr. Gerald Thalheim</b>
<b>Lothar Ibrügger</b>	<b>Uta Titze-Stecher</b>
<b>Brunhilde Irber</b>	<b>Siegfried Vergin</b>
<b>Susanne Kastner</b>	<b>Ute Vogt (Pforzheim)</b>
<b>Marianne Klappert</b>	<b>Dr. Konstanze Wegner</b>
<b>Walter Kolbow</b>	<b>Matthias Weisheit</b>
<b>Nicolette Kressl</b>	<b>Hanna Wolf (München)</b>
<b>Horst Kubatschka</b>	<b>Heidemarie Wright</b>
<b>Klaus Lennartz</b>	

---

Druck: Thenée Druck, 53113 Bonn, Telefon 91781-0

Vertrieb: Bundesanzeiger Verlagsgesellschaft mbH, Postfach 13 20, 53003 Bonn, Telefon (02 28) 3 82 08 40, Telefax (02 28) 3 82 08 44  
ISSN 0722-8333