

## **Beschluss (vorläufig)** Grüne Wasserstoffstrategie

Gremium: Bundesdelegiertenkonferenz  
Beschlussdatum: 16.11.2019  
Tagesordnungspunkt: V Verschiedenes

### **Antragstext**

- 1 Der Weg in eine klimaverantwortliche Zukunft ist für unser Land Herausforderung und
- 2 Chance
- 3 zugleich. Klug durchdacht und umgesetzt, wird die dringend notwendige
- 4 Neuausrichtung unseres
- 5 Energiesystems zum Sprungbrett in die Energiewelt von morgen. Das bedeutet nicht
- 6 nur den
- 7 Umbau des heutigen Stromsystems. Auch die Sektoren Verkehr, Wärme, Landwirtschaft
- 8 und
- 9 Industrie dürfen spätestens zur Mitte des Jahrhunderts keine klimaaggressiven
- 10 Emissionen
- 11 mehr produzieren. Für uns Grüne ist die intelligente Verknüpfung der einzelnen
- 12 Sektoren kein
- 13 fernes Zukunftsszenario. Wer in 30 Jahren in einer gut vernetzten und sauberen
- 14 Energiewelt
- 15 leben möchte, muss hier und heute die Weichen in Richtung Zukunft stellen – mit klarer
- 16 Vision und klugen Konzepten.
- 17 Die Produktion von erneuerbar erzeugtem Wasserstoff bietet vielfältige Möglichkeiten,
- 18 in
- 19 allen Sektoren Treibhausgase einzusparen: Grüner Wasserstoff kann dabei helfen, dass
- 20 energieintensive Industrieprozesse sauberer werden oder Schwerlastverkehr ohne
- 21 schädliche
- 22 Emissionen vorankommt. Gleichzeitig ist für uns klar, dass überall dort, wo direkte
- 23 Stromanwendungen möglich sind, diese auch bevorzugt genutzt werden. Denn wegen
- 24 der
- 25 Umwandlungsverluste der Elektrolyse ist eine direkte Stromanwendung effizienter als
- 26 die
- 27 Produktion und Nutzung von Grünem Wasserstoff. Wichtig ist daher, dass Wasserstoff in
- 28 größeren Mengen dort produziert wird, wo viel erneuerbarer Strom vorhanden ist und
- 29 wie alle
- 30 Energieträger entsprechend seiner besonderen Vorteile effizient und gezielt eingesetzt
- 31 wird..
- 32 Wasserstoff wird auch als Ausgangsstoff für strombasierte Kraftstoffe diskutiert. Manche
- 33 meinen sogar, solche Kraftstoffe könnten den Verbrennungsmotor langfristig
- 34 klimaneutral
- 35 machen. Dies wäre aber ein äußerst ineffizienter Weg, da Elektroantriebe um den
- 36 Faktor 5-6
- 37 weniger Strom brauchen.
- 38 Daraus folgert, dass strombasierte Kraftstoffe im Verkehrsbereich zunächst nur dort

25 eingesetzt werden sollte, wo keine technologischen Alternativen zum  
26 Verbrennungsmotor  
27 verfügbar sind. Dies betrifft in erster Linie den kommerziellen Luftverkehr, für den  
28 strombasiertes Kerosin auf der Basis von Erneuerbaren nach heutigem Kenntnisstand  
29 die  
30 einzige Möglichkeit für einen klimaneutralen Antrieb ist.  
31 Wasserstoff kann zukünftig auch zur Alternative für fossile Brennstoffe im  
32 Straßenverkehr  
33 werden,  
34 wo batterieelektrische Antriebe aufgrund fehlender Reichweite an ihre Grenzen stoßen  
35 und es  
36 größere Fahrzeuge als Autos anzutreiben gilt. Mit Brennstoffzellen angetriebene LKW  
37 und  
38 Busse reduzieren nicht bloß CO<sub>2</sub>-Emissionen, sie sorgen auch für bessere Luft.  
39 Oberleitungs-  
40 Lkw, neue leistungsstärkere Batteriekonzepte und eine deutlich bessere Güterbahn  
41 könnten  
42 allerdings zukünftig auch im Schwerlastverkehr eine effiziente Alternative sein. Auch im  
43 Schiffsverkehr könnten Wasserstoff und strombasierte Flüssigkraftstoffe eine wichtige  
44 Rolle  
45 für den Klimaschutz spielen. Auf der Schiene sollte Strom direkt genutzt werden, wo  
46 immer  
47 dies möglich ist. Aber auf langen, verkehrsarmen Strecken, die nicht rasch elektrifiziert  
48 werden können und stattdessen von dreckigen und schwerfälligen Dieselloks befahren  
49 werden,  
50 können Wasserstoffzüge neben batterieelektrischen Antrieben eine sinnvolle Lösung  
51 darstellen.

52 Großes Potenzial für die Nutzung von Grünem Wasserstoff besteht auch in  
53 Industriezweigen,  
54 die wenig technische Möglichkeiten zur Dekarbonisierung besitzen. Durch den Einsatz  
55 von  
56 Grünem Wasserstoff werden klimaneutrale Hochöfen in der Stahlindustrie und  
57 klimaneutrale  
58 Chemieparks möglich – als wichtige Schritte zur Dekarbonisierung und  
59 Standortsicherung der  
60 energieintensiven Industrie in Deutschland. Der in der chemischen Industrie benötigte  
61 Wasserstoff wird derzeit oft aus Erdgas gewonnen. Mit Grünem Wasserstoff aus  
62 Ökostrom gäbe  
63 es auch hier eine klimafreundliche Alternative.

64 Und auch unser Stromsystem kann von der Wasserstoffproduktion profitieren: Die  
65 seltenen Tage  
66 im Jahr, an denen weder Wind weht noch die Sonne scheint, können mit Hilfe von  
67 Wasserstoff  
68 gut gemeistert werden. Zu Zeiten, in denen erneuerbar produzierter Strom reichlich  
69 verfügbar  
70 ist, kann er in Wasserstoff umgewandelt und somit langfristig gespeichert werden.  
71 Scheint  
72 die Sonne einmal nicht und der Wind bleibt aus, wird der gespeicherte Wasserstoff  
73 rückverstromt und stabilisiert damit das Gesamtsystem. Wasserstoff ist eine von  
74

mehreren  
55 möglichen Formen der Sektorkopplung und eine Speicherform neben anderen - im  
Vergleich  
56 verlustärmeren - Speichertechnologien wie zum Beispiel Batteriespeicher,  
57 Pumpspeicherkraftwerke oder Druckluftspeicher.

58 Die vielfältigen Potenziale einer deutschen Wasserstoffwirtschaft werden auch von  
jungen und  
59 junggebliebenen Unternehmerinnen und Unternehmern erkannt. An vielen Orten in  
Deutschland  
60 gibt es ambitionierte Gründerinnen und Gründer, die nur darauf warten, mit  
innovativen Ideen  
61 ihren Beitrag zur Energiewende zu leisten. Doch leider machen die derzeitigen  
politisch-  
62 rechtlichen Rahmenbedingungen die besten Ideen unwirtschaftlich. Das Problem: Der  
Strompreis  
63 wird völlig verzerrt, weil die Regierung seit Jahren die notwendige Reform der Abgaben  
und  
64 Umlagen verweigert.

65 In Europa haben sich bereits einige Länder auf den Weg gemacht,  
Wasserstoffstrategien zu  
66 formulieren, um sich auch industriepolitisch und bei der Technologieentwicklung  
frühzeitig  
67 zu positionieren. International nehmen das Interesse und die Zahl der Projekte rapide  
zu.  
68 Der Einstieg in die Wasserstoffwirtschaft darf jedoch nicht zum Feigenblatt für die  
fossile  
69 Energiewirtschaft werden: aktuell wird eine große Zahl von Gas-Infrastruktur-Projekten  
mit  
70 dem Argument der Nutzbarkeit für eine spätere (!) Wasserstoffwirtschaft zur Förderung  
durch  
71 die EU angemeldet. Dabei sind in der Europäischen Union mehr als genügend Pipelines  
und  
72 Terminals vorhanden, die es zu gegebener Zeit auf Wasserstofftauglichkeit umzurüsten  
gilt.  
73 Wir wollen kein öffentliches Geld für fossile Infrastruktur!  
74 Gerade für Länder, in denen die Sonne sehr viel scheint, bieten sich neue Märkte  
abseits des  
75 Handels mit fossilen Rohstoffen. Auch Deutschland ist gefragt, jetzt die  
Rahmenbedingungen  
76 zu schaffen, Chancen in der Technologienentwicklung zu nutzen und die strategischen  
77 Weichenstellungen vorzunehmen.

## 78 **Leitbilder einer Wasserstoffwirtschaft in Deutschland**

79 Am günstigsten und naturverträglichsten ist natürlich die Kilowattstunde, die gar nicht  
erst  
80 erzeugt wird. Deshalb gilt für uns der Grundsatz: „Efficiency first!“. Die zukünftigen  
81 Herausforderungen in der chemischen Industrie zeigen uns beispielhaft, wie wichtig der  
Effizienzgedanke ist. Soll die Herstellung chemischer Produkte, z.B. von Kunststoff oder  
82 Arzneimitteln, bis zum Jahr 2050 komplett klimaneutral sein, könnte dafür in  
83

Deutschland ein  
84 zusätzlicher Bedarf von 650 TWh an regenerativem Strom entstehen. Dieser Wert  
übersteigt den  
85 aktuellen deutschen Stromverbrauchs. Nimmt man den Bedarf im Luftverkehr hinzu,  
wird  
86 deutlich, dass Wasserstoff- Produktion in Deutschland auch langfristig allenfalls einen  
87 Bruchteil des heutigen Bedarfs decken kann.

88 Unsere Grüne Wasserstoffstrategie ist ein Baustein, um unser Land in eine Zukunft  
89 mitsauberer Wärme, sauberem Strom, sauberer Industrie und sauberer Mobilität zu  
führen. An  
90 diesen Kriterien orientieren wir die Ausgestaltung der Wasserstoffstrategie. Wasserstoff  
91 kann und soll unser Land klimaverantwortlich machen. Daraus leiten sich für uns drei  
92 Leitbilder ab:

### 93 **1. Gut für das Klima durch den Einsatz Erneuerbarer Energien**

94 In der Grünen Wasserstoffstrategie wird nahezu ausschließlich erneuerbarer Strom  
eingesetzt  
95 und dies nur in einem Umfang, der die Flankierung des Kohleausstiegs durch den  
Ausbau  
96 Erneuerbarer Energien nicht gefährdet. Eine bloße Zertifizierung mit  
Grünstromzertifikaten  
97 reicht uns dabei nicht. Wir wollen Wasserstoff zu Zeiten produzieren, in denen mehr  
98 erneuerbarer Strom erzeugt, als verwendet werden kann. Ansonsten würde die  
99 Wasserstoffproduktion dem Netz nämlich Grünen Strom entziehen, der andernorts  
durch Kohle-  
100 oder Atomstrom ersetzt werden müsste, um die Nachfrage zu decken. Damit würde der  
101 Wasserstoff indirekt aus Atom oder Kohle produziert, was nicht nur die Glaubwürdigkeit  
der  
102 ganzen Wasserstoffwirtschaft untergraben würde, sondern auch klima- und  
umweltbelastend  
103 wäre. Zu einer ehrlichen Bestandsaufnahme gehört auch, dass Wasserstoff nur  
während  
104 bestimmter erneuerbarer Erzeugungsspitzen zu 100 % aus regenerativen  
Energiequellen erzeugt  
105 werden kann, solange der Ausstieg aus der fossilen Energieerzeugung nicht  
abgeschlossen ist.  
106 Bis dahin achten wir auf einen maßvollen Zubau der Wasserstofftechnologie, der sich  
gezielt  
107 an den Bedürfnissen der Energiewende orientiert.

108 Elementare Voraussetzung für eine klimaverantwortliche Wasserstoffstrategie ist daher,  
dass  
109 der Ausbau der Erneuerbaren Energien endlich wieder Fahrt aufnimmt. Für die  
110 Wasserstoffproduktion kann nur der erneuerbare Strom verwendet werden, der über  
den Bedarf  
111 für die Umsetzung des Kohle- und Atomausstiegs hinaus produziert wird. . Derzeit sorgt  
die  
112 Bundesregierung nicht einmal für die Hälfte des Ausbautempos bei den Erneuerbaren,  
welches  
113 wir allein für den Kohleausstieg bräuchten. Der Ausbau von Wind an Land lag schon  
letztes

114 Jahr nur noch bei der Hälfte der gewohnten Geschwindigkeit und ist nun auf ein  
dramatisches  
115 Maß abgestürzt. So werden zukünftig keine relevanten Mengen an zusätzlichem  
erneuerbaren  
116 Strom für die Wasserstofferzeugung bereit stehen. Dieses Problem muss zwingend  
gelöst  
117 werden, damit Wasserstoff seinen Platz in der erneuerbaren Zukunft einnehmen kann

## 118 **2. Gut für die Versorgungssicherheit durch Orientierung an der aktuellen Lage im Stromnetz**

119 Für das Klima ist der Clou des Wasserstoffes jedoch seine Speicherbarkeit. Diesen  
Vorteil  
120 muss er ausspielen, um seinen Platz im Team der Energiewende-Technologien  
einzunehmen. Das  
121 bedeutet, dass Wasserstoff dann und dort produziert wird, wo viel erneuerbarer Strom  
zur  
122 Verfügung steht. Es ist offensichtlich, dass eine große Stromentnahme während eines  
Tages  
123 mit wenig Wind und Sonne oder hinter einem Netzengpass kein sinnvoller Beitrag zu  
einer  
124 klimaverantwortlichen Energiewirtschaft sein kann. Man sagt, dass die  
Wasserstoffproduktion  
125 „netzdienlich“ organisiert werden muss, sich also an der jeweils aktuellen Lage im  
Stromnetz  
126 mit Erzeugungs- und Verbrauchsspitzen vor und hinter den Netzengpässen orientieren  
soll. So  
127 wird auch verhindert, dass die Wasserstoffstrategie zusätzlichen Netzausbau auslöst.

## 128 **3. Gut für neue Jobs in Deutschland durch Entwicklung einer echten Zukunftstechnologie**

129 Heute ist die Wasserstoffwirtschaft in vielen Bereichen noch teurer als fossile  
130 Energieträger, stößt auf regulatorische Schwierigkeiten oder scheitert am notwendigen  
Raum  
131 für erneuerbare Stromerzeugungsanlagen in Deutschland. Es gibt aber kaum ein  
glaubwürdiges  
132 Szenario für eine klimaverantwortliche Energiewirtschaft, in der Wasserstoff keine Rolle  
133 spielen würde. Die Technik wird also mit Sicherheit gebraucht. Und da wir beim  
Klimaschutz  
134 keine Zeit zu verlieren haben, ist es die Verantwortung der Politik, die  
Rahmenbedingungen  
135 so zu setzen, dass der Einsatz und damit die Weiterentwicklung der Technologie so  
schnell  
136 wie möglich erfolgen. So könnten schon bald neue Arbeitsplätze in Deutschlandland  
entstehen.  
137 Die Grüne Wasserstoffwirtschaft steht weltweit vor dem Durchbruch und ist eines der  
138 zentralen Industriefelder der Zukunft.

## 139 **Instrumente & Maßnahmen**

140 Es ist höchste Zeit, dass nicht nur über Wasserstoff gesprochen wird, sondern die  
141 politischen Rahmenbedingungen den Aufbruch in die nächste Phase der Energiewende  
ermöglichen

142 und anschieben. Dazu fordern wir zur Umsetzung der drei Leitbilder folgende politische  
143 Weichenstellungen:

#### 144 **1. Ausbau der Erneuerbaren Energien**

145 Der Ausbau der Erneuerbaren Energien ist in der laufenden Legislaturperiode  
eingebrochen. Um

146 die Erneuerbaren entsprechend unseres ersten Leitbildes wieder auf  
Zielgeschwindigkeit zu

147 bringen, schlagen wir folgende Entscheidungen vor:

- 148 • Schaffung klarer Investitionssicherheit für Erneuerbare-Energien-Anlagen über den  
149 ganzen Zeitraum bis mindestens 2030. Zum Beispiel dauert die Planung und  
Genehmigung  
150 von Windparks meist mehrere Jahre, weshalb die kurzfristige Ausrufung von  
151 Sonderausschreibungen nicht die notwendige Wirkung entfalten kann.
- 152 • Aufhebung der Deckelung für Photovoltaikanlagen.
- 153 • Entbürokratisierung des Betriebs von Mieterstromprojekten.
- 154 • Bereitstellung von mehr Flächen für den Ausbau der Windkraft. Hier gilt es, sowohl  
im  
155 Planungs- und Genehmigungsrecht unnötige Hürden abzubauen, als auch  
Informationen zur  
156 Bedeutung und den Auswirkungen von Windenergie zur Verfügung zu stellen.
- 157 • Maßnahmen für eine einheitlichere Beteiligung an den Kosten der Energiewende  
(bspw.  
158 über die Netzentgelte) von Regionen mit viel Windkraft und Regionen mit weniger  
159 Windkraft.
- 160 • finanzielle Beteiligung der Kommunen an den Einnahmen aus den Windparks  
verbessern.
- 161 • Erhöhung der Ausbautzahlen für Offshore-Windkraftanlagen auf 35 GW bis 2035.  
Wegen der  
162 langen Planungszeiten ist hier schnelles Handeln erforderlich.

#### 163 **2. Nutzen statt Abschalten**

164 Heute werden in Zeiten von Netzengpässen Erneuerbare-Energien-Anlagen  
abgeschaltet, der

165 Strom wird nicht produziert. werden in Zeiten von Netzengpässen Erneuerbare-  
Energien-Anlagen

166 abgeschaltet, der Strom wird nicht produziert. Dabei ist auch der Strom vor dem  
Engpass ein

167 wertvolles Gut. Es wäre sehr viel intelligenter, ihn zum Beispiel für die Produktion von  
168 Wasserstoff zu nutzen. Ein konkreter Gesetzentwurf liegt seit Jahren vor. Leider mangelt  
es

169 am politischen Willen zur Umsetzung. Wir wollen, dass der Strom vor dem Netzengpass  
den

170 Betreibern von Wasserstoff-Anlagen und anderen Spontan-Nutzern kostengünstig zur

Verfügung

171 gestellt wird, anstatt ihn gar nicht zu produzieren. Wenn der Betreiber dafür einen  
kleinen  
172 Unkostenbeitrag zahlt, können damit sogar die Stromkunden entlastet werden. Wird  
das Windrad  
173 abgeregelt, zahlt nämlich logischerweise niemand für den Strom.

### 174 **3. Reform der Abgaben und Umlagen**

175 Der Strom vor den Netzengpässen allein wird aber nicht reichen, um die  
Wasserstoffwirtschaft  
176 in Gang zu bringen. Zum einen ist es zu wenig – derzeit ungefähr 1% des deutschen  
177 Stromverbrauchs. Zum anderen fällt er nicht verlässlich an. Schon die Fertigstellung  
einer  
178 Stromleitung kann ganze Gebiete wieder zuverlässig ins Stromnetz einbinden.  
Investitionen in  
179 Wasserstofftechnologie brauchen mehr Investitionssicherheit. Die Produktion von  
Wasserstoff  
180 kann deshalb langfristig nur erfolgen, wenn es gelingt, die Produktionskosten deutlich  
zu  
181 senken und eine wirksame CO<sub>2</sub>-Bepreisung einzuführen, die die fossilen Alternativen  
182 verteuert. Die zentrale Rolle spielen hier die Abgaben und Entgelte, die nicht nur aus  
183 diesem Grund dringend reformiert werden müssen. Ziel der Reform muss es sein,  
Erneuerbare  
184 günstiger und Fossile deutlich teurer zu machen. Das bedeutet, die Kosten für den  
185 Stromverbrauch zeitlich und lokal spezifisch deutlich abzusenken und somit die  
netzdienliche  
186 Produktion von Wasserstoff im Markt lukrativ zu machen. Ehrlichere CO<sub>2</sub>-Preise für  
fossile  
187 Energieträger, die im Wettbewerb mit erneuerbarem Wasserstoff unlautere Vorteile  
genießen,  
188 da die Umweltschäden derzeit von der Allgemeinheit getragen werden, sind daher  
unabdingbar.  
189 Die Leidtragenden dieser Ungerechtigkeit sind zukünftige Generationen, die weder die  
Chance  
190 haben zu protestieren, noch von den Bequemlichkeiten profitieren, die mit dem  
massenhaften  
191 Abbrennen fossiler Energieträger einhergehen.

### 192 **4. Innovationsräume für Technologieentwicklung schaffen**

193 Innovationsräume können ein wichtiger Baustein für den zukünftigen Markteinstieg von  
Grünem  
194 Wasserstoff sein. Zusätzlich zu den oben genannten Instrumenten ist  
Technologieförderung in  
195 der Wasserstoffindustrie sinnvoll. Hier bieten die Reallabore der Energiewende einen  
guten  
196 Anknüpfungspunkt. Wir schlagen zusätzlich klar abgegrenzte, aber nicht auf bestimmte  
197 Projekte beschränkte Experimentierräume vor, in denen zeitlich spezifisch die  
198 Strombezugskosten so gesenkt werden, dass die Innovationslust der Unternehmen für  
die  
199 Entwicklung, Erprobung und Bewertung verschiedener Technologien und

Geschäftsmodelle geweckt  
200 wird. Zugleich werden hier nicht nur Technologien und Geschäftsmodelle  
weiterentwickelt,  
201 sondern auch Innovationen in der Regulierung real getestet. Geografisch sollen diese in  
202 Netzgebieten entstehen, in denen bereits viele Erneuerbare-Energien-Anlagen errichtet  
wurden  
203 und derzeit vielfach abgeschaltet werden.

204 Eine weitere Chance für innovative Lösungen bietet der Kohleausstieg. Auf ehemaligen  
205 Kraftwerksstandorten und Tagebauflächen könnten neue große Wind- und Solarparks  
einen Teil  
206 ihres Stromes zur Produktion von Wasserstoff verwenden und die Netzknoten der  
ehemaligen  
207 Kohlekraftwerke genutzt werden, um die Stromversorgung an den wenigen Tagen im  
Jahr zu  
208 gewährleisten, an denen weder Wind noch Sonne nennenswert liefern. Die Kombination  
von  
209 Erneuerbaren Energien und Wasserstoffproduktion soll an Standorten erfolgen, welche  
durch  
210 den Strukturwandel im Energiesystem besonders betroffen sind.

211 Neben den technischen Lösungen sollte daran geforscht werden, wie die  
Gesamtstrategie  
212 Wasserstoff sich sinnvoll in die Energiewende einfügt. Wasserstoff wird auch zukünftig  
nur  
213 in begrenzten Mengen zur Verfügung stehen. Daher ist es wichtig zu diskutieren, in  
welchen  
214 Wirtschaftssektoren dieser am besten und klimaeffizientesten eingesetzt wird.

## 215 **5. Importstrukturen für Wasserstoff**

216 Es ist absehbar, dass die auch bei uns entwickelte Wasserstofftechnik nicht nur in  
217 Deutschland zur Anwendung kommen wird. Andere Länder machen sich ebenfalls auf  
den Weg in  
218 die erneuerbare Zukunft. Wir werden in Deutschland aufgrund von beschränkter  
219 Flächenverfügbarkeit nicht genügend erneuerbaren Strom produzieren können, um die  
220 Wasserstoff zu decken. Vermutlich gilt das sogar dann, wenn wir deutlich sparsamer im  
Umgang  
221 mit Energie werden, was unumgänglich ist und erstes Ziel bleiben muss. Deshalb ist es  
klug,  
222 Importmöglichkeiten von erneuerbarem Wasserstoff vorsichtig auszutesten,  
Erfahrungen zu  
223 sammeln und ein Signal zu setzen, das unser Interesse an sauberer Energie in die Welt  
224 sendet. Gerade für Länder, in denen z.B. viel Sonne scheint oder der Wind stärker weht,  
225 bietet die Produktion von Wasserstoff einen neuen Markt abseits von (fossilen)  
Rohstoffen  
226 und der Produktion von ausreichend Ökostrom für den eigenen Bedarf. Dabei achten wir  
von  
227 Anfang an auf die strikte Einhaltung von Menschenrechten. Ein interessantes  
politisches  
228 Instrument könnte eine zunächst sehr niedrige, aber langsam ansteigende Quote für

- 229 erneuerbares Kerosin im Flugverkehr sein, das auf Grundlage von erneuerbarem  
Wasserstoff aus  
230 dem In- und Ausland produziert wird. Aufbauend auf diesen Erfahrungen zu  
verfügbaren Mengen  
231 aus dem Ausland, Menschenrechtsstandards und den praktikablen Transportwegen  
können wir in  
232 Deutschland dann verlässlicher abschätzen, welchen Beitrag Wasserstoff zur  
Energieversorgung  
233 der Zukunft in unserem Land und in Europa leisten kann, soll und wird.