

Im Anschluss an die Vorbemerkung der Fragesteller findet sich die Antwort der Bundesregierung auf diese Kleine Anfrage

Kleine Anfrage

der Abgeordneten Sabine Leidig, Herbert Behrens, Karin Binder, Thomas Lutze, Ulrich Maurer, Michael Schlecht, Sabine Stüber, Dr. Kirsten Tackmann und der Fraktion DIE LINKE.

Stuttgart 21 – Richtlinienkonformität des Stresstests und fraglicher Rückbau von Bahn-Infrastruktur

Seit der ersten Vorstellung des Projekts Stuttgart 21 wird dieses damit begründet, dass mit ihm die Kapazität des Hauptbahnhofs in Stuttgart erheblich gesteigert werde. Der Bahnchef Dr. Rüdiger Grube beispielsweise begründete in einem Brief vom 10. Februar 2010 an die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Deutschen Bahn AG (DB AG) Stuttgart 21 damit, dass damit ein „Nadelöhr auf einer der wichtigsten Ost-West-Achsen Europa beseitigt“ werde. Als am 27. November 2011 die Bevölkerung von Baden-Württemberg über den Landesanteil an der Finanzierung von Stuttgart 21 abstimmte, ging der Großteil der Wahlberechtigten von einer größeren Leistungsfähigkeit des Tiefbahnhofs im Vergleich zum bestehenden Kopfbahnhof aus. Die zukunftssichere Leistungsfähigkeit des neuen Tiefbahnhofs schien insbesondere durch den sogenannten Stresstest zu Stuttgart 21 belegt. Dieser wurde im Sommer 2011 von der DB AG durchgeführt, durch das in Zürich ansässige Unternehmen SMA und Partner AG begutachtet und mit seinen Ergebnissen am 29. Juli 2011 öffentlich im Stuttgarter Rathaus vorgestellt und zur Diskussion gestellt.

Die auf dem Faktencheck-Portal WikiReal dokumentierten Analysen von Dr. Christoph Engelhardt, der als Experte an der Präsentation der Stresstest-Ergebnisse am 29. Juli 2011 beteiligt war, belegen jedoch zahlreiche Verstöße gegen die Richtlinie 405 „Fahrwegkapazität“ der DB AG, die diese als Grundlage der Simulation angegeben hatte (www.wikireal.org/wiki/Stuttgart_21/Stresstest). Dadurch bestehen reale Zweifel an der Gültigkeit des Nachweises, dass die dargestellte Leistungsfähigkeit und damit der Nutzen des Projekts überhaupt oder in der behaupteten Höhe realistisch erwartet werden kann.

Die unterstellten Fehler in der Durchführung des Stresstests hätten durchgehend leistungssteigernde Wirkung und damit maßgeblichen Anteil daran, dass in der Simulation die geforderte Leistungsfähigkeit von 49 Zügen in der Spitzenstunde bei einer vermeintlich wirtschaftlich optimalen Betriebsqualität erreicht wurde. Die Abschätzung der notwendigen Korrekturen für eine regelgerechte und realitätsnahe Abbildung des Bahnverkehrs führen laut WikiReal zu einer Leistungsfähigkeit von lediglich 32 bis 38 Zügen in der Spitzenstunde, nahe an früheren Plausibilitätsabschätzungen von 32 Zügen (siehe C. M. Engelhardt, „Stuttgart 21: Leistung von Durchgangs- und Kopfbahnhöfen“, Eisenbahn-Revue International 6/2011, S. 306 bis 309). Zum Vergleich: Der mit ebenfalls acht Bahnsteiggleisen für den Regional- und Fernverkehr geplante neue Wiener Hauptbahnhof ist auf lediglich rund 30 Züge in der Spitzenstunde ausgelegt.

Dies würde bedeuten, dass angesichts einer zuletzt offiziell bestätigten Kapazität des heutigen Stuttgarter Kopfbahnhofs von 50 Zügen pro Stunde (22. November 2011, Verkehrsministerium Baden-Württemberg/NVBW) der Stuttgart-21-Neubau eine „mehr als geringfügige Verringerung der Kapazität“ des Bahnhofs mit sich bringen würde. Damit wäre dieser Rückbau der Bahninfrastruktur nach § 11 des Allgemeinen Eisenbahngesetzes (AEG) vom Eisenbahn-Bundesamt (EBA) zu genehmigen und im Bundesanzeiger zu veröffentlichen. Der Kopfbahnhof müsste vor einer Stilllegung Dritten zur Nutzung angeboten werden. Ein Abriss wesentlicher Teile dieser Infrastruktur wäre erst möglich, wenn kein Interesse der Weiternutzung besteht. Ein solches Interesse ist jedoch bereits von der Stuttgarter Netz AG angemeldet worden. Die Vorwürfe von WikiReal wurden teilweise am 17. November 2011 in der „Stuttgarter Zeitung“ und ausführlich in einer Pressekonferenz am 18. November 2011 veröffentlicht. Sie sind auf WikiReal.org in großer Detailtiefe dokumentiert. Die DB AG sprach in der Folge von einem „durchsichtigen und billigen Wahlkampfmanöver“, die Kritik „entbehre jeder Grundlage“. Das Fernsehmagazin „Frontal 21“ berichtete am 22. November 2011 über die Analyse von WikiReal (frontal21.zdf.de). Einer der angesehensten deutschsprachigen Verkehrswissenschaftler, Prof. Hermann Knoflacher aus Wien, bestätigte die Vorwürfe und sprach davon, dass offenbar „getrickst“ wurde. Er urteilt: „Was man als Stresstest bezeichnet, war kein Stresstest.“ Man dürfe Stuttgart 21 „auf keinen Fall bauen“, das Projekt sei „höchstens suboptimal“ im Verhältnis zum bestehenden Kopfbahnhof. Der Bahnchef Dr. Rüdiger Grube hingegen sah in den Vorwürfen eine „Verschwörungstheorie“. In einer Stellungnahme gegenüber der „Stuttgarter Zeitung“ vom 17. November 2011 räumt die DB AG laut WikiReal in der Hälfte der Kritikpunkte Richtlinienverstöße ein und vermag in den anderen Fällen, die Kritik nicht zu entkräften.

Der Analyse von WikiReal folgend, hat der Auditor SMA und Partner AG offenbar zahlreiche Fehler in der Stresstest-Simulation übersehen oder nicht konsequent bewertet (u. a. wurde auch die mathematische Unmöglichkeit einer Verteilung von Verspätungen mit einem Mittelwert von 5 Minuten und Maximalwerten von 3 Minuten testiert). Das EBA erklärte sich für nicht zuständig: „Die Anwendung der Richtlinie sei Sache der Bahn“ (Stuttgarter Zeitung, 21. November 2011), die den Stresstest in „eigener Verantwortung konzipierte und durchführte“ (Antwort des EBA vom 28. November 2011 auf die Anfrage von Heiko Frischmann).

Mehrfache Anfragen von WikiReal bei der DB AG, bei SMA und Partner AG und bei dem Schlichter Dr. Heiner Geißler zu dem Thema blieben bislang unbeantwortet.

Am 9. Dezember 2011 reichte die Fraktion DIE LINKE. zwei Schriftliche Fragen an die Bundesregierung ein (Frage 70 und 71 auf Bundestagsdrucksache 17/8206). Die Antwort des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) vom 15. Dezember 2011 geht offenkundig nicht auf die Schriftliche Frage 70, welche Stelle die von WikiReal erhobenen Vorwürfe überprüfen sollte, ein.

Auf die Schriftliche Frage 71, wie die Bundesregierung auf den begründeten Verdacht reagiert, dass Stuttgart 21 einen genehmigungspflichtigen Rückbau der Bahninfrastruktur bedeutet, hieß es, der Frage könne nach Fertigstellung von Stuttgart 21 nachgegangen werden, bevor die Kopfbahnhofgleise ganz abgerissen werden:

„Sollten sich im Zusammenhang mit dem Projekt „Stuttgart 21“ Sachverhalte ergeben, die ein Verfahren nach § 11 AEG erfordern, ist es ausreichend, dieses zeitnah zur Außerbetriebnahme des bisherigen Bahnhofs und seiner Zulaufstrecken zu führen.“

Aus dieser Antwort, die im Übrigen im Wortlaut fast identisch ist mit der Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der Fraktion DIE LINKE. vom 19. Oktober 2010 zu den Fragen 5 und 6 auf Bundestagsdrucksache 17/3333, geht aber auch hervor, dass die Bundesregierung anscheinend noch keine endgültige Position zu der Frage hat, ob sie ein solches Stilllegungsverfahren für nötig hält oder nicht.

Auf eine für die Fragestunde des Deutschen Bundestages am 30. November 2011 eingereichte Frage zu den Plänen der Stuttgarter Netz AG, nach der Ausschreibung der oberirdischen Bahnanlagen diese zu kaufen und dann an private Bahnanbieter vermieten zu wollen, antwortete die Bundesregierung u. a. (Plenarprotokoll 17/145, Anlage 47):

„Der Tiefbahnhof wird unter Weiterbetrieb des jetzigen, zu diesem Zweck modifizierten Kopfbahnhofs gebaut. Somit wäre auch die Absicht der Stuttgarter Netz AG, wenn sie diese denn tatsächlich realisieren kann, kein Hindernis für den Betrieb des Tiefbahnhofs.“

Für das Projekt Stuttgart 21 ergab sich schon in 2010 lediglich ein „ausgeglichener Kapitalwert für die DB AG“ (Bundestagsdrucksache 17/4008). Ein Rückbau der Bahnhofskapazität im befürchteten Ausmaß reduziert den Nutzen des Projekts erheblich, ein ggf. notwendiger Rückkauf oder die Anmietung von Grundstücken für den Weiterbetrieb von Teilen der Kopfbahnhofinfrastruktur würde die betriebswirtschaftliche Bilanz des Projekts erheblich belasten.

Angesichts des bislang nicht widerlegten Verdachts, dass mit dem Nadelöhr Stuttgart 21 eine dauerhafte Kapazitätsreduzierung der Bahninfrastruktur entsteht, droht durch reduzierten Projektnutzen und mit Belastungen aus dem Weiterbetrieb von Teilen des Kopfbahnhofs nicht nur ein wirtschaftlicher Schaden für die DB AG, sondern über den mangelnden Nutzen-Kosten-Vorteil auch für die Volkswirtschaft.

Das Audit der Schweizer Firma SMA und Partner AG zum Stresstest ist aus Sicht von WikiReal mangelhaft, das EBA erklärt sich bezüglich einer Überprüfung für nicht zuständig und die Bundesregierung beantwortete die Frage nach einer unabhängigen Begutachtung der aufgedeckten Mängel im Leistungsnachweis durch den Stresstest zu Stuttgart 21 nicht inhaltlich. Damit besteht die Erwartung, dass die Bundesregierung selbst inhaltlich Stellung bezieht.



Anlage
zum Schreiben
vom 27.01.2012

Antwort
der Bundesregierung

auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Sabine Leidig, Herbert Behrens, Karin Binder, weiterer Abgeordneter und der Fraktion der DIE LINKE betreffend
„Stuttgart 21 – Richtlinienkonformität des Stresstests und fraglicher Rückbau von Bahn-Infrastruktur“
- Drucksache 17/8325

Vorbemerkung der Bundesregierung:

Bei Stuttgart 21 handelt es sich nicht um ein Projekt des Bedarfsplans für die Schienenwege des Bundes, sondern um ein eigenwirtschaftliches Projekt der Deutschen Bahn AG (DB AG). Die Eisenbahninfrastrukturunternehmen sind Vorhabenträger und Bauherr. Das Land Baden-Württemberg, die Stadt Stuttgart, der Verband Region Stuttgart und die Flughafen Stuttgart GmbH beteiligen sich als Aufgabenträger an der Finanzierung.

Der Bund übernimmt mit einem Festbetrag i.H.v. 563,8 Mio. Euro für das Projekt Stuttgart 21 den Anteil, der für die Einbindung der Neubaustrecke (NBS) Wendlingen – Ulm in den Knoten Stuttgart auch ohne Verwirklichung von Stuttgart 21 erforderlich gewesen wäre. Die NBS Wendlingen – Ulm ist Bestandteil des im Vordringlichen Bedarf eingeordneten Bedarfsplanvorhabens ABS/NBS Stuttgart – Ulm – Augsburg

Im Rahmen der Schlichtung zu Stuttgart 21 im Herbst 2010 wurden vom Schlichter Auflagen zur Kapazitätssteigerung des Projekts mit einem sogenannten Stresstest verknüpft, der 30 Prozent Leistungszuwachs in der Spitzenstunde simulieren soll. Die Untersuchung wurde von der DB AG durchgeführt und von der SMA AG auditiert.

Die Ergebnisse dieser Simulation sind nicht Basis für die Investitionsentscheidung der Bundesregierung.

Die Finanzierung von Maßnahmen des Neu- und Ausbaus der Schieneninfrastruktur setzt die Verankerung der entsprechenden Maßnahmen im geltenden Bedarfsplan gemäß § 1 Bundes-schienenwegeausbaugesetz (BSWAG) voraus. Das bedingt eine positive gesamtwirtschaftliche Bewertung, in der Regel im Rahmen der Bundesverkehrswegeplanung. Ein positives Nutzen-Kosten-Verhältnis wird erzielt, wenn die durch die Maßnahme generierten Verkehrsverlagerungen im Personenfern- wie im Güterverkehr so hohen Nutzen stiften, dass die Investitionskosten mindestens kompensiert werden. Die Zusammenstellung der Methodik (<http://www.bmvbs.de/SharedDocs/DE/Artikel/UI/bundesverkehrswegeplan-2003-die-gesamtwirtschaftliche-bewertungsmethodik.html?nn=35978>) erläutert die Nutzenkomponenten (S. 35 ff) und Netzmodelle (S. 100 ff), mit denen dies auf Basis der geltenden Prognose untersucht wird. Die Betriebsqualität spielt hier abgeleitet aus der Leistungsfähigkeit einer Strecke im Güterverkehr in Abhängigkeit von der Streckenauslastung eine maßgebliche Rolle (S. 115-121). Das prognostizierte Bedienungsangebot des Schienenpersonennahverkehrs (SPNV) wird als Grundlast in das Netz eingepflegt. Anschließend erfolgt die Modellierung des Schienenpersonenfernverkehrs (SPFV), wobei keine konkreten Fahrpläne zugrunde gelegt werden, da die zur An-

wendung gebrachten Modelle fahrplanunabhängig arbeiten. Für Vorhaben des SPNV findet eine analoge Untersuchung statt, hier wird die Methodik der Standardisierten Bewertung angewandt.

Die Vorhaben des Bedarfsplans für die Bundesschienenwege sind nach § 4 BSWAG alle 5 Jahre zu überprüfen. Die Wirtschaftlichkeit der ABS/NBS Stuttgart – Ulm – Augsburg wurde im Rahmen der Bedarfsplanüberprüfung 2010 bestätigt.

Frage 1: *Kann die Bundesregierung ausschließen, dass S21 eine Kapazitätsverringering im Sinne des § 11 AEG bewirken wird?
Wenn ja, warum?*

Antwort:
Auf die Antwort der Bundesregierung auf die Kleine Anfrage der Fraktion Die Linke „Verringerung der Kapazität durch Stuttgart 21“ (Bundestagsdrucksache 17/3333, Frage 1) wird verwiesen.

Frage 2: *Geht die Bundesregierung davon aus, dass die Deutsche Bahn AG einen Antrag auf Stilllegung der bisherigen Infrastruktur nach § 11 Abs. 1 AEG stellen wird (Begründung)?*

Antwort:
Die Bundesregierung kann nicht vorhersehen, welche Anträge gemäß § 11 AEG für welche Infrastruktureinrichtungen die DB AG in der Zukunft stellen wird.

Frage 3: *Welches Verfahren ist für solche Fälle vorgesehen, in denen es zwischen Eisenbahninfrastrukturunternehmen und Aufsichtsbehörde unterschiedliche Auffassungen darüber gibt, ob ein Verfahren nach § 11 Abs. 1 AEG durchzuführen ist?*

Antwort:
Maßgeblich ist die Entscheidung der Aufsichtsbehörde. Dem Betroffenen steht der Verwaltungsweg offen.

Frage 4: *Wie bewertet es die Bundesregierung, dass die Stuttgarter Netz AG das EBA aufgefordert hat, gegen die von DB AG angekündigte Stilllegung des Kopfbahnhofes und seiner Zulaufstrecken ohne das gesetzlich vorgeschriebene Verfahren nach § 11 Abs. 1 AEG tätig zu werden und für den Fall eines ablehnenden Bescheids eine Klage zur Feststellung der Pflicht zur Durchführung eines Stilllegungsverfahrens im Rahmen des § 11 AEG Abs. 1 angekündigt hat?*

Antwort:
Das Vorgehen der „Stuttgarter Netz AG“ ist eine Entscheidung eines Privatunternehmens, welche als solche durch die Bundesregierung nicht bewertet wird. Unabhängig von der Fragestellung, ob für einen Rückbau der Gleisanlagen des bestehenden Kopfbahnhofes in Stuttgart und der Zulaufstrecken ein Verfahren nach § 11 AEG notwendig wäre, besteht zum derzeitigen Zeitpunkt keine Veranlassung für Maßnahmen gegenüber der DB Netz AG, da diese die in Rede stehenden Anlagen während des Umbaus noch über mehrere Jahre für den Bahnbetrieb benötigt.

Frage 5: *Welche „Sachverhalte“ im Sinne ihrer o. g. Antwort vom 15.12.2011 (Fragen 70, 71 auf Bundestagsdrucksache 17/8206) kommen aus Sicht der Bundesregierung in Frage, dass sie ein Verfahren nach § 11 Abs. 1 AEG erfordern würden (bitte abschließend aufzählen)?*

Antwort:

Die Sachverhalte sind in § 11 Allgemeines Eisenbahngesetz (AEG) aufgeführt:

Die dauernde Einstellung des Betriebs einer Strecke, eines für die Betriebsabwicklung wichtigen Bahnhofs oder die mehr als geringfügige Verringerung der Kapazität einer Strecke.

Frage 6: *Verlässt sich die Bundesregierung bei der Bewertung der in Frage 5 genannten „Sachverhalte“ ausschließlich auf Angaben der Deutschen Bahn AG?*

Frage 7: *Welche Bewertungen, Untersuchungen oder ähnliches zur Klärung der in Frage 5 genannten „Sachverhalte“ wird die Bundesregierung dafür entweder selber durchführen oder in Auftrag geben?*

Antwort:

Die Fragen 6 und 7 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Die zuständige Aufsichtsbehörde hat gemäß § 11 Abs. 2 AEG über den Antrag des Eisenbahninfrastrukturunternehmens unter Berücksichtigung verkehrlicher und wirtschaftlicher Kriterien zu entscheiden. Welche Hilfsmittel zur Beurteilung des jeweiligen Antrags herangezogen werden, ist im Einzelfall von der Aufsichtsbehörde festzulegen.

Frage 8: *Wird die Bundesregierung für die Bestimmung und Bewertung der in Frage 5 genannten „Sachverhalte“ die Ergebnisse des sog. Stresstest zu Stuttgart 21 berücksichtigen (Begründung)?*

Antwort:

Es ist derzeit nicht ersichtlich, dass die Ergebnisse des Stresstests zu Stuttgart 21 die in § 11 AEG aufgeführten Sachverhalte berühren.

Im Übrigen wird auf die Antwort zu den Fragen 6 und 7 verwiesen.

Frage 9: *Welchen Zeitraum vor der geplanten Außerbetriebnahme des Kopfbahnhofes in Stuttgart betrachtet die Bundesregierung als „zeitnah“ im Sinne ihrer Antwort vom 15.12.2011 (Fragen 70, 71 auf Bundestagsdrucksache 17/8206)?*

Antwort:

Es ist Aufgabe des Eisenbahninfrastrukturunternehmens, bei Notwendigkeit eines Verfahrens nach § 11 AEG das Angebot an potenzielle Interessenten so rechtzeitig zu veröffentlichen, dass unter Berücksichtigung des Zeitbedarfs für Verhandlungen und der Verfahrensdauer der Zeitpunkt der Außerbetriebnahme erreicht wird.

Frage 10: *Wie lange dauert durchschnittlich ein Verfahren nach § 11 AEG, oder, wenn die Bundesregierung dies nicht angeben kann, wie lange dauerten jeweils das schnellste und das langsamste Verfahren nach § 11 AEG?*

Antwort:

Gemäß § 11 Abs. 2 AEG hat die zuständige Aufsichtsbehörde über den Antrag innerhalb von drei Monaten zu entscheiden. Gemäß § 11 Abs. 3 Satz 1 AEG gilt die Genehmigung als erteilt, wenn die Aufsichtsbehörde innerhalb dieser Frist nicht entscheiden hat.

Frage 11: *Bis wann wird sich die Bundesregierung definitiv entscheiden, ob sie im Rahmen von Stuttgart 21 die DB Netz AG dazu verpflichtet wird, ein Verfahren nach § 11 Abs. 1 AEG durchzuführen?*

Antwort:

Es ist Aufgabe der Aufsichtsbehörden, darauf zu achten und mit aufsichtsrechtlichen Mitteln durchzusetzen, dass Verfahren nach § 11 AEG durchgeführt werden, wenn die im Gesetz genannten Voraussetzungen gegeben sind. Im Übrigen würde ein Verfahren nach § 11 AEG u. a. voraussetzen, dass Verhandlungen mit Dritten zur Übertragung der Infrastruktur erfolglos geblieben sind.

Frage 12: *Sieht die Bundesregierung es vor dem Hintergrund ihrer Antwort vom 30.11.2011 (Plenarprotokoll 17/145, Anlage 47) als möglich an, dass die Stuttgarter Netz AG mit ihrem Begehren, zumindest einen Teil des Kopfbahnhofes und der Zulaufstrecken zu erhalten, Erfolg haben könnte (Begründung)?*

Frage 13: *Schließt die Bundesregierung, vor dem Hintergrund ihrer Antwort vom 30.11.2011 (Plenarprotokoll 17/145, Anlage 47) nicht aus, dass es bei einem entsprechenden realen Bedarf auch nach Inbetriebnahme von S21 einen (ggfs. modifizierten) oberirdischen Kopfbahnhof geben kann?*

Antwort:

Die Fragen 12 und 13 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Da der Tiefbahnhof unter Weiterbetrieb des jetzigen, modifizierten Kopfbahnhofs gebaut wird, wäre es technisch auch möglich, beide Bahnhöfe parallel zu betreiben, wenn an geeigneten Stellen der Zulaufstrecken Verzweigungsweichen einschließlich der erforderlichen Signalanlagen eingebaut würden. Ob in diesem Zusammenhang eine ausreichende Nachfrage an Infrastrukturnutzung besteht, um den Erwerb, den Betrieb und die Ersatzinvestitionen in den (ggf. modifizierten) Kopfbahnhof durch Nutzungsentgelte zu finanzieren, ist derzeit nicht abzusehen, da nachgewiesen wurde, dass der neue Tiefbahnhof die zu erwartenden Zugzahlen aufnehmen kann. Auf die Antwort zu Frage 1 wird verwiesen.

Welche Auswirkungen das Vorhaben der Stuttgarter Netz AG auf die städtebaulichen Planungen und die Grundstücksverkäufe der DB AG an die Stadt Stuttgart hat, kann vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nicht beurteilt werden, da es an diesen Planungen und Verträgen nicht beteiligt ist.

Frage 14: *Wie gedenkt die Bundesregierung angesichts des engen Zeitrahmens – die Deutsche Bahn AG kündigte an, ab Dreikönig 2012 mit weiteren entscheidenden Baumaßnahmen für S21 zu beginnen – wirksam den von WikiReal vorgebrachten Bedenken zu begegnen?*

Frage 15: *Hält die Bundesregierung eine Überprüfung der von WikiReal erhobenen Vorwürfe zur Manipulation des Stresstests für geboten (Begründung)?*

Frage 16: *Welche Stelle wird eine unabhängige Überprüfung der von WikiReal erhobenen Vorwürfe vornehmen, die auch Zweifel an der Auditierung durch die SMA und Partner AG beinhalten, und dies vor dem Hintergrund, dass sich das EBA für nicht zuständig erklärte?*

Antwort:

Die Fragen 14 bis 16 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Es wird auf die Vorbemerkung verwiesen. Insofern sieht die Bundesregierung keinen Anlass zur Überprüfung des auditierten Stresstests.

Im Rahmen der Planfeststellung werden (bzw. wurden im Falle der bereits planfestgestellten Bauabschnitte) jegliche Informationen, welche zur Beurteilung der Planfeststellungsfähigkeit des Vorhabens Stuttgart 21 von Relevanz sind, durch die zuständige Planfeststellungsbehörde, d. h. das Eisenbahn-Bundesamt, überprüft bzw. erhoben. Sofern eine derartige Relevanz nicht gegeben ist, erfolgt keine Überprüfung von Amts wegen.

Frage 17: *Wie wird die Bundesregierung als Vertreterin der Eigentümerin der Bahn sicherstellen, dass die Verantwortlichen zu den erheblichen Vorwürfen substantiell Stellung beziehen, nachdem die erste Stellungnahme der Deutschen Bahn AG laut Engelhardt (Stuttgarter Zeitung 24.11.2011) nicht vermag, die Kritikpunkte auszuräumen und seine Entgegnung vom 21.11.2011 bis heute nicht entkräftet wurde, bevor mit dem Abriss von Bahnhofsteilen unwiederbringlicher Schaden angerichtet wird?*

Antwort:

Die Bundesregierung nimmt die aktienrechtlichen Eigentüermöglichkeiten vollumfänglich wahr. Einflussnahmen und Entscheidungen bzgl. Fragen der Geschäftsführung seitens des Eigentümers sind nach Aktienrecht - unabhängig davon, ob es sich dabei um den Bund oder einen Dritten handelt - grundsätzlich ausgeschlossen.

Frage 18: *Wie schätzt die Bundesregierung den möglichen Schaden für die demokratische Kultur ein, wenn Beteiligte an dem ersten „Demokratie-Experiment“ einer Faktenschlichtung mit dem Eindruck zurückgelassen werden, in dem Prozess wäre die Öffentlichkeit getäuscht worden (siehe den Aufruf von Teilnehmern und Experten von Faktenschlichtung und Stresstest-Präsentation zur Aufklärung der Vorwürfe vom 14.12.2011 auf Wiki-Real.org), wenn der Bau des Bahnhofs fortgesetzt wird, solange der dringende Verdacht eines regelwidrigen Nutzennachweises besteht?*

Antwort:

Ein möglicher Schaden für die demokratische Kultur ist nach Auffassung der Bundesregierung nicht erkennbar. Die DB AG und die SMA & Partner AG haben zu Wikireal Stellung genommen.

Frage 19: *Wie stellt die Bundesregierung sicher, dass nicht durch einen geringeren als den geplanten Nutzen wirtschaftlicher Schaden für die Deutsche Bahn AG und für den Steuerzahler entsteht, angesichts dessen, dass der geplante Leistungszuwachs wahrscheinlich nicht erreichbar ist und möglicherweise Grundstücke für den Weiterbetrieb von Teilen der Kopfbahnhof-Infrastruktur zurückgekauft oder gepachtet werden müssen, und sich für das Projekt schon in 2010 nur ein „ausgeglichener Kapitalwert für die DB AG“ ergab (Bundestagsdrucksache 17/4008)?*

Frage 20: *Wie bewertet die Bundesregierung den Schaden für die Volkswirtschaft und für die DB AG, der entsteht, wenn ausstehende Planfeststellungsverfahren für die Anbindung von Stuttgart 21 scheitern, da die Fehler im Nutznachweis geltend gemacht werden, so dass die Planrechtfertigung entfällt und ein Projektabbruch zu den je nach Projektfortschritt höheren Kosten und mit unwiederbringlichen Schäden etwa am Stuttgarter Schlosspark und dem denkmalgeschützten Bonatz-Bau die Folge wäre?*

Antwort:

Die Fragen 19 und 20 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Die Wirtschaftlichkeit des Bedarfsplanvorhabens ABS/NBS Stuttgart – Ulm – Augsburg wurde im Rahmen der Bedarfsplanüberprüfung 2010 bestätigt.

Für die bestandskräftigen Planfeststellungsbeschlüsse für das Projekt Stuttgart 21 (Planfeststellungsabschnitte 1.1, 1.2, 1.4, 1.5 und 1.6a) ist die Planrechtfertigung abschließend positiv beantwortet worden. Dieses Ergebnis wurde in mehreren Verfahren gerichtlich bestätigt. Für die noch offenen Verfahren (Planfeststellungsabschnitte 1.3 und 1.6b) ist die Frage der Planrechtfertigung Bestandteil des gesetzlichen Prüfprogramms im Rahmen der tatbestandlichen Voraussetzungen für die Erteilung eines Planfeststellungsbeschlusses.

Frage 21: *Wie bewertet die Bundesregierung fachlich die Darstellung der Deutschen Bahn AG in der Abschlussdokumentation des Stresstests, dass für neue Infrastrukturen eine „wirtschaftlich optimale“ Betriebsqualität angestrebt wird, für die bis zu eine Minute Verspätungsaufbau zulässig sei?*

Frage 22: *Teilt die Bundesregierung die Auffassung, dass ein Planungsziel, das bis zu eine Minute Verspätungsaufbau zulässt, auf den gesamten Bahnverkehr angewandt einen reibungslosen und pünktlichen Bahnverkehr in Deutschland unmöglich machen würde (Begründung)?*

Antwort:

Die Fragen 21 und 22 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Es wird auf die Vorbemerkung verwiesen.

Die Eisenbahninfrastruktur des Bundes wird bei der DB Netz AG auf Basis der Richtlinie 405 „Fahrwegkapazität“ so bemessen, dass sich eine wirtschaftlich optimale Betriebsqualität ergibt. Die Eisenbahnaufsichtsbehörden überwachen auf dieser Grundlage die Eisenbahnen des Bundes und genehmigen die Planungen. Im Stresstest wurden die Regeln der Richtlinie 405 vollumfänglich eingehalten. Die Einhaltung wurde vom neutralen Gutachter SMA auditiert und bestätigt.

Laut DB AG zeigt das finale Simulationsergebnis im Fall von Stuttgart Hbf, dass Züge des Schienenpersonenverkehrs im Durchschnitt nur 13 Sekunden Verspätung im Zulauf auf den Knoten Stuttgart Hbf aufbauen und durchfahrende Züge sogar im Durchschnitt 33 Sekunden Verspätung abbauen, was einer Premiumqualität entspricht.

Frage 23: *Wie bewertet die Bundesregierung fachlich das – nach Auffassung von WikiReal regelwidrige und über die tatsächlich mangelhafte Qualität einzelner Strecken hinwegtäuschende – Vorgehen der Bahn in der öffentlichen Darstellung der Stresstest-Ergebnisse, dass diese willkürlich einzelne Strecken nur so weit auswertete, wie noch eine „optimale“ Betriebsqualität erreicht wurde, hingegen die gleichen Strecken in der Gegenrichtung ganz anders auswertete, so dass diese „Premium“ erreichten?*

Antwort:

Es wird auf die Vorbemerkung verwiesen.

Die Verspätungsverläufe entlang der Strecken und Linien wurden nach Aussage der DB AG detailliert dargestellt. Die mittlere durchschnittliche Verspätung pro Zug wurde von allen Einbruchsbetriebsstellen aus berechnet. Das Gutachten der SMA zeigt, dass insgesamt eine wirtschaftlich-optimale Betriebsqualität erreicht wird; teilweise jedoch auch Premiumqualität vorliegt. Die neu entstehende Infrastruktur baut dabei insgesamt spürbar Verspätungen ab. Daher sind die berechneten Verspätungsanstiege in den Außenbereichen des Betrachtungsraums im Rahmen des Stresstestes irrelevant und vom Gutachter zu Recht nicht zur Bewertung von Stuttgart 21 herangezogen worden.

Frage 24:

Wie bewertet die Bundesregierung fachlich die Abweichung von einer realistischen Lastkurve im Stresstest – laut WikiReal fehlen 24 Züge im Vor- und Nachlauf der Spitzenstunde, was sich stark lastmindernd auswirkt, da die Betriebsqualität entgegen der Aufgabenstellung im Schlichterspruch statt zur Spitzenstunde im Mittel der Stunden von 6 bis 10 Uhr bestimmt wird – angesichts der Forderung der Richtlinie nach realitätsnaher Simulation und der Notwendigkeit, die Funktionsfähigkeit des zukünftigen Stuttgarter Bahnknotens unter praxisnahen Bedingungen nachzuweisen?

Antwort:

Es wird auf die Vorbemerkung verwiesen.

Der Verlauf der verwendeten Lastkurve entspricht nach Aussage der DB AG der heutigen Belastung. Die Tagesganglinie wurde an der heute existierenden Tagesganglinie angelehnt und gegenüber den heutigen Zugzahlen um mehr als 30 % erhöht, vgl. nachfolgende Abbildung.

4.6 Entwicklung der Zugzahlen im Auswertezeitraum

Ein Vergleich der stündlichen Zugankünfte in Stuttgart Hbf zwischen 6 und 10 Uhr zwischen dem Fahrplan 2010 und der Simulation zeigt ein ähnliches Bild wie in der folgenden Grafik zu sehen ist.

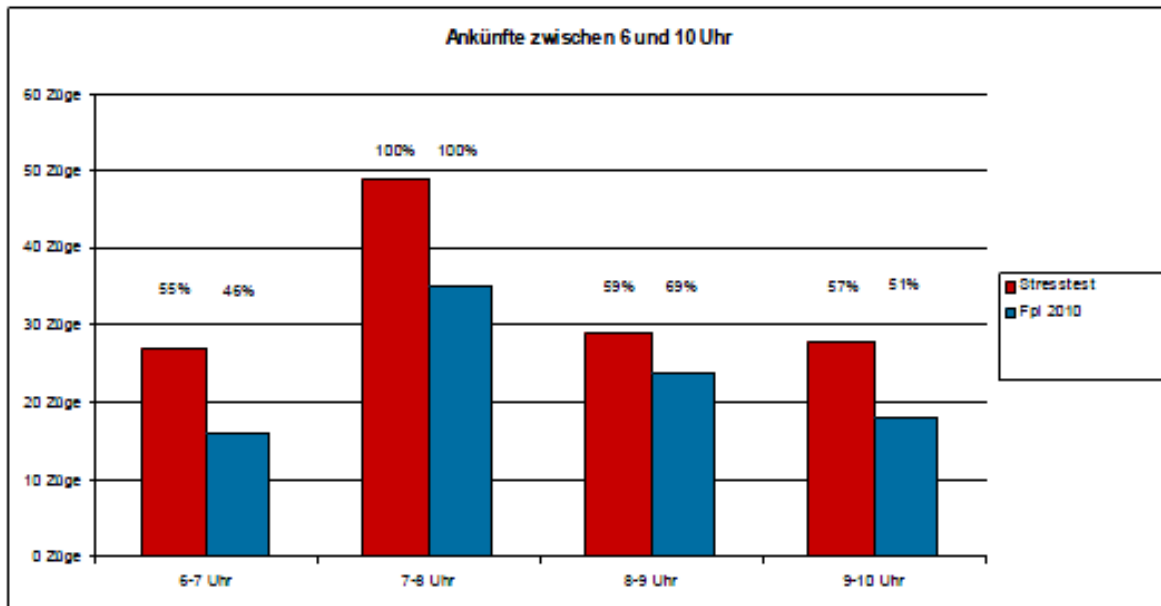


Abbildung 1 Entwicklung der Zugzahlen im Auswertezeitraum in Simulation und Fahrplan 2010

Die Verhältnisse der Zugzahlen in Stuttgart Hbf heute und im Fahrplan der Simulation im Auswertezeitraum sind ähnlich. Im Modell verkehren anteilmäßig mehr Züge zwischen 6 und 7 Uhr (55 bzw. 46 % der Spitzenstunde). Dafür ist das Verhältnis zwischen 8 und 9 Uhr wieder umgekehrt. Hier verkehren heute 69 % bezogen auf die Spitzenstunde während es im Modell nur 59 % sind. Zwischen 9 und 10 Uhr ergibt sich in der Simulation wieder eine höhere Belastung (57 % gegenüber 51 %). D.h. im Auswertezeitraum sind die Zugzahlen gegenüber heute generell um etwa 30 % erhöht.

(Abbildung: SMA-Abschlussbericht, Steckbrief FP—07, S. 14)

Frage 25: *Wie bewertet die Bundesregierung fachlich das Fehlen anderer über die Verspätungsveränderung hinaus vorgeschriebener Kenngrößen, die von der Richtlinie für jede Simulation verlangt werden und wesentlich für die Identifikation von Engpässen im Bahnknoten sind, in der Ergebnisdarstellung des Stresstests?*

Antwort:

Es wird auf die Vorbemerkung verwiesen.

Die Infrastruktur von Stuttgart 21 wurde nach Angaben der DB AG vollumfassend bewertet. Gegenstand des Stresstestes war es nachzuweisen, ob ein konkreter Fahrplan mit mindestens 49 Ankünften in Stuttgart Hbf in der Spitzenstunde bei guter Betriebsqualität gefahren werden kann.

Frage 26: *Wie bewertet die Bundesregierung den Vorwurf, dass die Bahn in die Simulation eingegriffen habe, unter Verfälschung der offiziell genannten und von der Richtlinie vorgeschriebenen Werte mittels eines versteckten Parameters die Spitzenwerte der simulierten Verspätungen zu kappen, ohne dies zu veröffentlichen, und so den Teil der Verspätungen zu unterschlagen, der Stress und Störungen abbilden sollte?*

Antwort:

Die DB AG hat zu den Vorwürfen Stellung genommen. Im Rahmen des Stresstestes hat sich die DB Netz AG an den Stand von Wissenschaft und Technik gehalten. Dies wurde von der SMA, als neutraler Gutachter, bestätigt und auditiert.

Frage 27:

Wie bewertet die Bundesregierung fachlich die Annahme von Pünktlichkeitsgraden von rund 95 % im Fernverkehr und bei S-Bahnen in der Simulation angesichts dessen, dass die zuletzt von der Bahn und dem Regionalverband Stuttgart veröffentlichten entsprechenden Werte nur etwa bei 84 % liegen, und sieht die Bundesregierung diese Annahmen als eine realitätsnahe Abbildung des Verkehrs an?

Antwort:

Es wird auf die Vorbemerkung verwiesen.

Die im Stresstest unterstellten Einbruchsverspätungen ermöglichen nach Aussage der DB AG eine realitätsnahe Abbildung des Verkehrs. Dem Gutachter SMA wurden demnach automatisch ermittelte Betriebsführungsdaten aus der Betriebszentrale Südwest in Karlsruhe zur Verfügung gestellt, welche als Ergebnis die Realitätsnähe der DB-Annahmen zum Verspätungsniveau bestätigen. (siehe auch SMA-Audit-Abschlussbericht, Steckbrief SI-05, S. 5, 14 f.)

Frage 28:

Wie bewertet die Bundesregierung fachlich die Stellungnahme der Bahn, eine Vergleichs-Simulation des Kopfbahnhofs (eine Selbstverständlichkeit im wissenschaftlichen Einsatz von Simulationen wegen der Gefahr systematischer Fehler) wäre nicht notwendig, da sie nicht beauftragt worden war, obwohl das Regelwerk die Simulation von Varianten unabhängig vom Auftrag vorschreibt?

Antwort:

Eine Untersuchung der bestehenden Infrastruktur des Kopfbahnhofs Stuttgart Hbf war nicht Auftrag der Schlichtung. Ziel und Gegenstand des Stresstestes war der Nachweis, ob ein konkreter Fahrplan mit mindestens 49 Ankünften in Stuttgart Hbf in der Spitzenstunde bei guter Betriebsqualität durchgeführt werden kann.

Frage 29:

Wie bewertet die Bundesregierung fachlich die Annahme in der Stresstest-Simulation, dass die sogenannten Fahrzeitüberschüsse zu 100 % zum Verspätungsabbau genutzt werden können, wobei anzumerken ist, dass die Richtlinie nur die Berücksichtigung „eines Teils“ erlaubt, beim sogenannten Bauzuschlag nur 50 % und den von der Bahn angeführten sogenannten Regelzuschlag gar nicht zum Verspätungsabbau vorsieht?

Antwort:

Es wird auf die Vorbemerkung verwiesen.

Fahrzeitüberschüsse wurden laut DB AG realistisch angesetzt. Der Regelzuschlag wurde nicht zum Verspätungsabbau genutzt. Bei den Fahrzeitüberschüssen handelt es sich überwiegend um im Kundeninteresse vom Aufgabenträger gewünschte Reisezeitverlängerungen, z.B. um den Taktfahrplan einzuhalten oder Anschlüsse zu gewähren, welche selbstredend im Verspätungsfall zur Reduzierung der Verspätung im praktischen Eisenbahnbetrieb genutzt werden können.

Frage 30: *Wie nimmt die Bundesregierung ihre Aufsichtspflicht als Vertreterin der Eigentümerin der Deutschen Bahn AG wahr und stellt sicher, dass nicht später der Vorwurf erhoben werden könnte, absehbarer Schaden vom Gemeinwesen und am Staatsvermögen wäre nicht abgewendet worden?*

Antwort:

Die Kontrolle der DB AG erfolgt gemäß Aktiengesetz über deren Aufsichtsrat, in dem der Bund vertreten ist. Gemäß § 111 Abs. 4 Satz 1 Aktiengesetz scheidet ein direkter Einfluss des Aufsichtsrates auf das operative Geschäft des Unternehmens aus.

Frage 31: *Wie beurteilt die Bundesregierung fachlich den wiederholten Einsatz der sogenannten „Sensitivitäten“ (auch im „finalen Simulationslauf“), - d. h. von stichprobenartige Tests, mit lediglich 1 bis 3 Simulationsläufen, die nach der Richtlinie nicht zulässig sind, bei denen lediglich die Reaktion des Systems darauf getestet wird, dass ein einzelner Parameter realistischer eingestellt wird, wogegen die Richtlinie vorschreibt, 100 Simulationsläufe durchzuführen, unter Berücksichtigung sämtlicher Parameter mit Werten, deren Realitätsnähe einzeln geprüft ist und die der Aufgabenstellung entsprechen?*

Antwort:

Bei allen durchgeführten Sensitivitätsbetrachtungen handelt es sich nach Aussage der DB AG um vollständige Betriebssimulationen mit 100 Läufen.

Frage 32: *Wie bewertet die Bundesregierung den Vorwurf, dass im Gegensatz zur Aussage der DB AG sich schon in den Stresstest-Daten zeigte, dass die für Stuttgart 21 neu gebaute Infrastruktur einen deutlichen Aufbau von Verspätungen bewirkt (allein die Einfahrten in den neuen Hauptbahnhof bauen mehr Verspätungen auf, als für den gesamten Untersuchungsraum ermittelt wird), so dass der neue Bahnhof als Nadelöhr des Bahnverkehrs erscheine?*

Antwort:

Im Fall von Stuttgart Hbf zeigt das finale Simulationsergebnis nach Aussage der DB AG, dass Züge des Schienenpersonenverkehrs im Durchschnitt nur 13 Sekunden Verspätung im Zulauf auf den Knoten Stuttgart Hbf aufbauen und durchfahrende Züge sogar im Durchschnitt 33 Sekunden Verspätung abbauen. Die neu entstehende Infrastruktur baut dabei insgesamt spürbar Verspätungen ab.

Frage 33: *In welcher Form wird die Bundesregierung – etwa als Grundlage einer korrigierten Kosten-Nutzen-Bewertung – einen regelkonformen Nutznachweis hinsichtlich der Leistungsfähigkeit sicherstellen?*

Frage 34: *Wie würde die Bundesregierung den Korrekturbedarf an der Leistungsfähigkeit von Stuttgart 21 gegenüber dem Stresstest-Ziel abschätzen (um wie viel Prozent bzw. wie viele Züge müsste eine realistische Leistungsschätzung gegenüber den 49 Zügen des Stresstests nach unten korrigiert werden)?*

Frage 35: *Wie bewertet die Bundesregierung im Blick auf die notwendige Korrektur der Kapazitätsaussage für Stuttgart 21 die Zukunftsfähigkeit des Projekts, angesichts der Wachstumsprognosen etwa des EU-Weißbuchs von +35 % bis + 100 % im Bahnverkehr bis 2050, also angesichts von Anforderungen, die allenfalls der heutige Kopfbahnhof mit einer für den aktuellen Zustand offiziell festgestellten Kapazität von 50 Zügen pro Stunde erreicht, die laut der Viereggs-Rössler GmbH zu einem Bruchteil der S21-Kosten auch auf 72 Züge ausbaufähig sind?*

Antwort:

Die Fragen 33 bis 35 werden wegen ihres Sachzusammenhangs gemeinsam beantwortet.

Es wird auf die Vorbemerkung verwiesen.