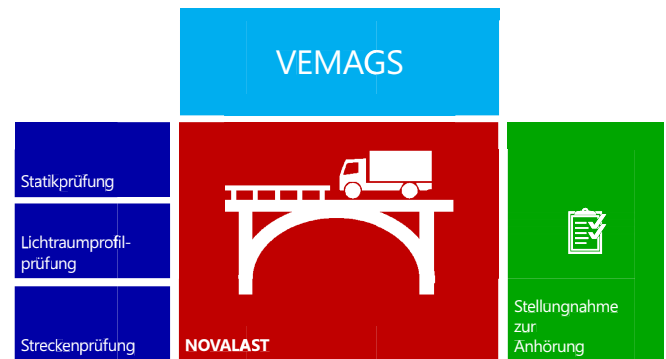


# NOVALAST

## Ein Programm zur fachlichen Prüfung von Großraum- transporten



### Impressum

Herausgeber:

Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr (TLBV)

Hallesche Straße 15, 99085 Erfurt

Telefon (Mo.-Fr. 9.00 – 15.00 Uhr): +49 (0)361 57-4135301

poststelle@tlbv.thueringen.de

Bildnachweise: NOVASIB

Layout: Resch Druck, Meiningen

Druck: Thüringer Landesamt für Vermessung und Geoinformation

Stand: August 2018

Durch die Beauftragung im Juni 2004 hat das Thüringer Landesamt für Bau und Verkehr (TLBV) die Entwicklung von NOVALAST initiiert.

Seit Januar 2005 ist NOVALAST in Thüringen im produktivem Einsatz.

Im Juli 2005 wurde durch den Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg weitere funktionelle Erweiterungen beauftragt und anschließend ebenfalls in den produktiven Einsatz gebracht.

Derzeit wurde NOVALAST durch 9 Bundesländer erworben und ist an länderspezifische Besonderheiten angepasst.

NOVALAST ist ein integriertes System zur fachlichen Prüfung von Groß- und/oder Schwerlasttransporten für VEMAGS.

NOVALAST ermöglicht die effiziente Abarbeitung der stetig steigenden Anzahl an Anhörungen. In 2016 betrug in Thüringen die Anzahl der Anträge etwa 42.000.

Die in VEMAGS eingehenden Anhörungen werden automatisiert nach NOVALAST übernommen. In NOVALAST werden folgende Prüfungen durchgeführt:

- Statikprüfung
- Lichtraumprofilprüfungen
- Streckenprüfungen

Die Stellungnahme mit eventuellen RGST-Auflagen wird anschließend an VEMAGS übertragen.

Anhand der in NOVALAST erfassten geografischen Fahrstrecke werden:

- Die Zuständigkeiten innerhalb der Route ermittelt und im Amt oder ggf. auf die PPP-Projekte verteilt.
- Die sich in der jeweiligen Baulast befindlichen Bauwerke werden richtungsbezogen ermittelt und geprüft.
  - Aus SIB-BW werden die konstruktiven Bauwerksdaten abgefragt.
  - Für diese Bauwerke wird eine Statik- und Lichtraumprofilprüfung vorgenommen.
  - Zur Statikprüfung können unterschiedliche Rechenkerne eingesetzt werden. (VEMAGS-Statik, SUSTRA-LAST.EXE, landesspezifische Rechenkerne)
  - Aus SPERRINFOSYS werden eventuelle Verkehrsraumeinschränkungen sichtbar, falls sich der Antrag mit einer Baustelle zeitlich und räumlich überdeckt.

NOVALAST ermöglicht auch eine territoriale Prüfung für „Flächendeckende Erlaubnisse“.

## Beteiligte Systeme und Datengrundlage

**NOVASIB**

NOVALAST Produktvorstellung | © 2018

