Effective science communication for public health: The Tobacco Atlas Germany 2015



Dr. Katrin Schaller, Dr. Martina Pötschke-Langer, Dipl.-Biol. Sarah Kahnert, Dr. Verena Viarisio, Dipl.-Biol. Christopher Heidt, Susanne Schunk, Dr. Ute Mons, Kristin Fode German Cancer Research Center (DKFZ), Unit Cancer Prevention and WHO Collaborating Centre for Tobacco Control k.schaller@dkfz.de

In Germany, the implementation of FCTC lags behind. To counter the intense lobbying by the tobacco industry, political decision makers, public health advocates as well as journalists urgently need sound, but easily understandable scientific information to back new policies for tobacco control. Multifaceted scientific information has been gathered in a single publication in a straightforward, clear and illustrative way.

The Tobacco Atlas Germany 2015 sums up recent data on tobacco consumption, its health effects, its death toll as well as its costs for the society. Based on data relying on national polls, the number of tobacco-attributable deaths has been calculated for Germany. An

entire chapter is dedicated to electronic nicotine delivery devices, one to waterpipes and another chapter to the tobacco industry. The atlas describes tobacco control efforts and pitfalls in Germany and compares German tobacco control to tobacco control in other European countries.

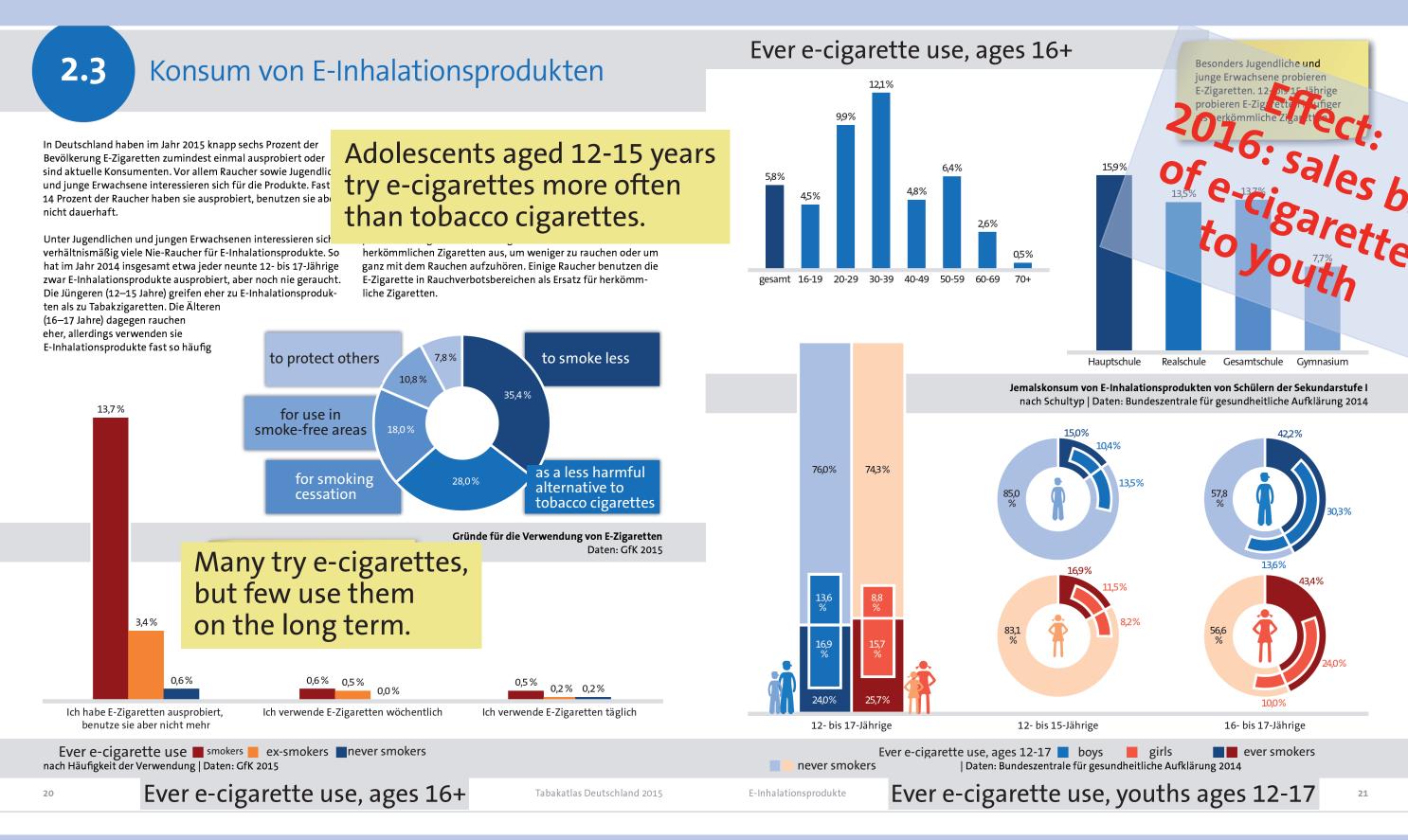
Tabakatla Deutschland 2015

Due to its comprehensive, but highly illustrative and comprehensible information, the Tobacco Atlas Germany 2015 is highly appreciated by policy makers, public health advocates, and journalists. In 2016, it was a useful support for policy makers for the implementation of the European tobacco directive.

E-cigarette use

- reasons for e-cigarette use - frequency of e-cigarette use

- prevalence of e-cigarette use - e-cigarette use among youth



Smoking-attributable deaths Calculation of all-cause mortality, lung cancer mortality and cardiovascular mortality for Germany and each region

Adult smoking prevalences Calculation of smoking prevalences for Germany and each region: - 25% of adults, 30% of men, 20% of women more smokers in the north and the east of Germany

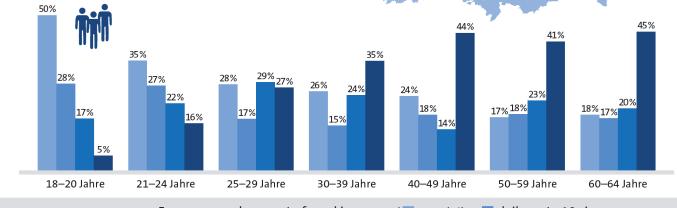
3.7 Rauchen bei Erwachsenen

Im Jahr 2013 rauchten in Deutschland etwa 25 Prozent der Bevölkerung im Alter von 18 Jahren und älter – rund 30 Prozent der Männer und etwa 20 Prozent der Frauen.

Zwischen den Bundesländern bestehen deutliche Unterschiede in den Raucheranteilen: Von den Männerr rauchen je nach Bundesland 27 bis 35 Prozent, von den Frauen 17 bis 24 Prozent. Tendenziell gibt es sowohl bei Männern als auch bei Frauen in den nördlich gelegenen Bundesländern mehr Raucher als in den südlichen Bundesländern.

In Germany one in three men and one in five women are smoking

Smoking men aged 18 years+ 26% 27% 28% 29% 30% 31% 32% 33% 34% 35% 36% Daten: Mikrozensus 2013



28,1%

26,9 %

Bayern 27,2 %

Frequency and amount of smoking, men 📔 not daily 📒 daily up to 10 cigs daily 11 to 19 cigs daily 20 cigs+ Daten: Epidemiologischer Suchtsurvey 2012

Raucheranteile unter Männern – über 34 Prozent verzeichnen Bremen, Berlin, Mecklenburg-Vorpommern und Sachsen-Anhalt; die geringsten Anteile mit weniger als 28 Prozent finden sich in Hessen, Baden-Württemberg, Bayern und im Saarland.

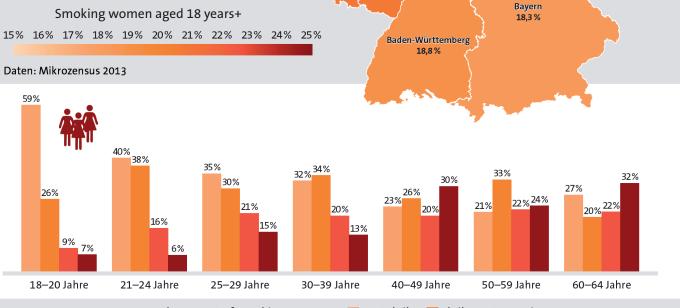
zunehmendem Alter steigt bei beiden Geschlechtern der Antei der täglichen Raucher. Starkes Rauchen (täglich 20 Zigaretten oder mehr) ist vor allem unter den älteren Altersklassen verbreitet. Bei den Männern steigt mit dem Alter der Anteil der Raucher mit hohem Konsum in stärkerem Ausmaß als bei den Frauen.

Ähnlich verhält es sich bei den Frauen: Auch hier liegen die Raucheranteile in Bremen, Berlin und in Mecklenburg-Vorpommern mit über 23 Prozent am höchsten; an vierter Stelle folgt Nordrhein-Westfalen. Mit Abstand am wenigsten Frauen rauchen in Sachsen.

Rund 27 Prozent der Raucher und Raucherinnen raucher nur gelegentlich, etwa 24 Prozent rauchen täglich bis zu 10 Zigaretten, rund 21 Prozent rauchen am Tag 11 bis 19 Zigaretten und 29 Prozent rauchen stark, das heißt 20 Zigaretten am Tag oder mehr.

Das Ausmaß des Rauchens ist auch altersabhängig: Jeder zweite 18- bis 20-jährige Raucher raucht nur gelegentlich; bei den Raucherinnen sind es 59 Prozent. Mit

There are more smokers in the north of Germany than in the south.

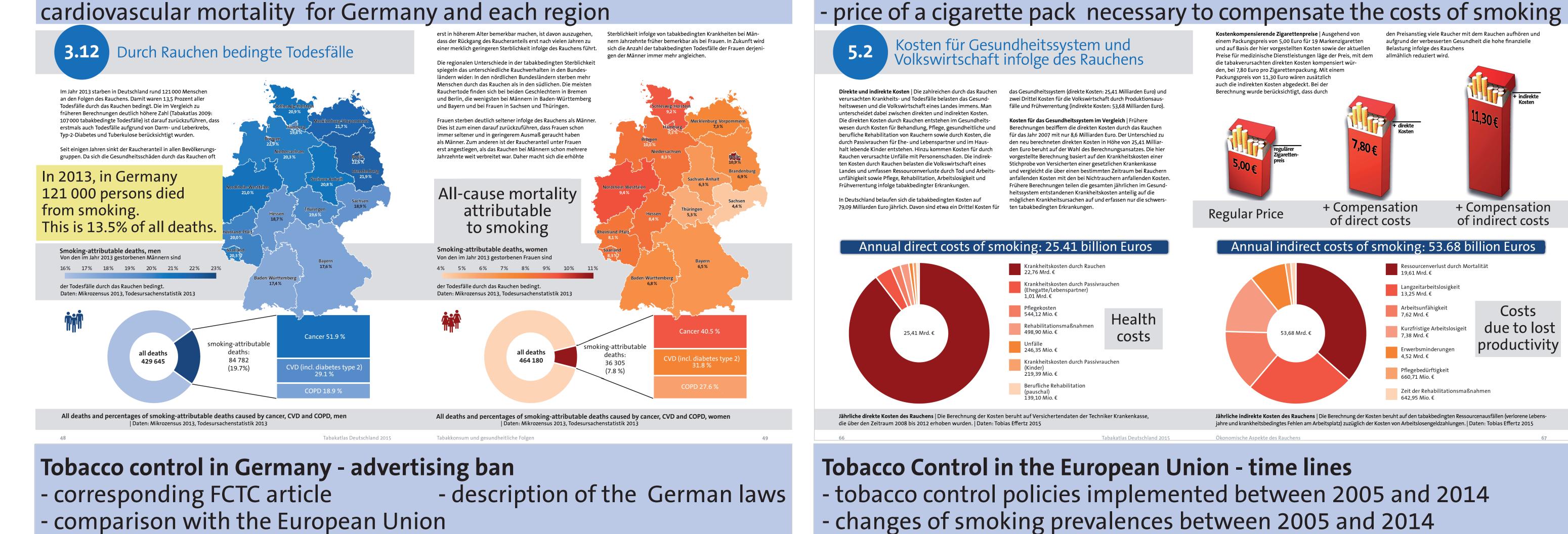


Frequency and amount of smoking, women 📔 not daily 📒 daily up to 10 cigs 📕 daily 11 to 19 cigs 🛛 📕 daily 20 cigs-Daten: Epidemiologischer Suchtsurvey 2012

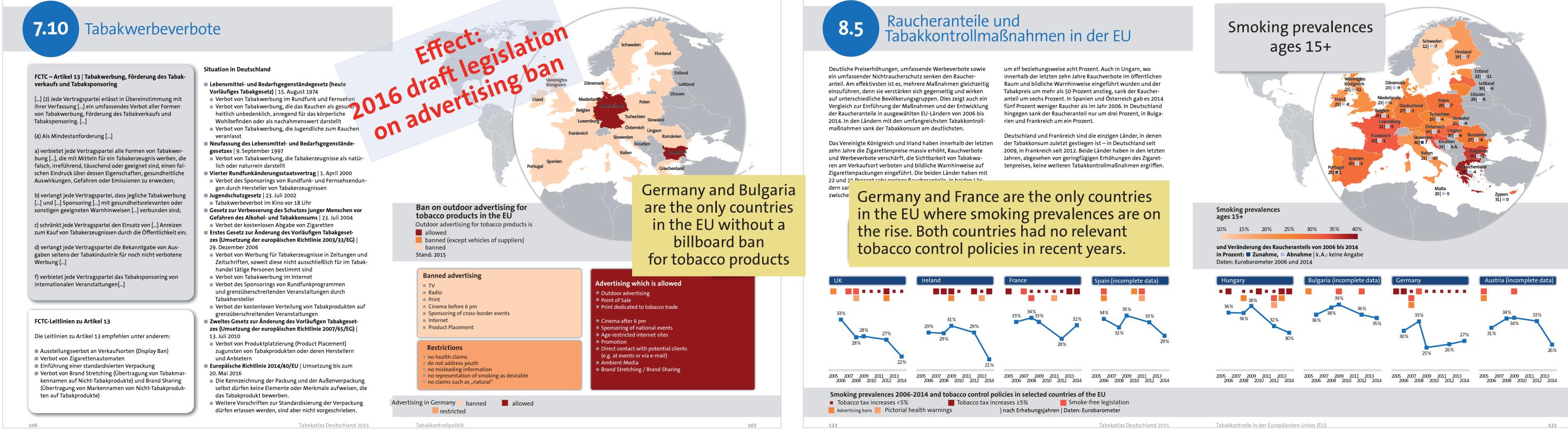
abakatlas Deutschland 2015 Tabakkonsum und gesundheitliche Folge

Costs of smoking

direct and indirect costs for the society



- 7.10 Tabakwerbeverbote
- Situation in Deutschland



Conflict of interest: None