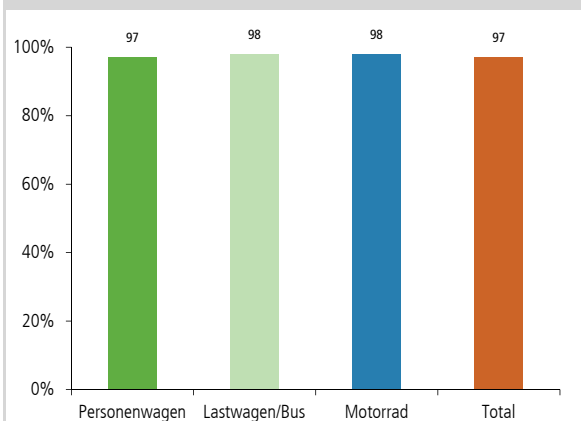


bfu-Erhebung 2018

Lichteinschaltquoten am Tag

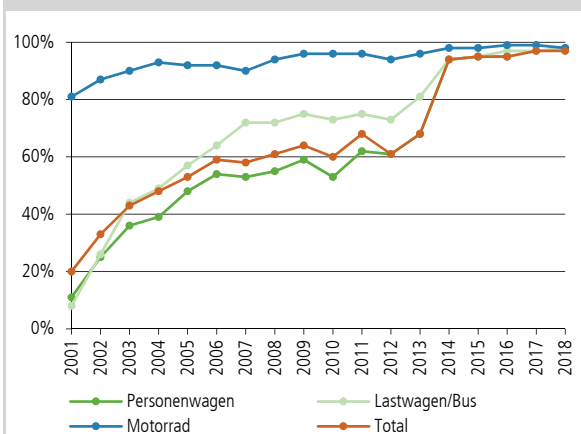
Abbildung 1
Lichteinschaltquoten der Motorfahrzeuge bei schönem Wetter, 2018



2018 fuhren 97 % aller Motorfahrzeuge mit Schweizer Kennzeichen am Tag mit Licht. Zum Vorjahr zeigen sich nach Fahrzeugart, Ortslage und Sprachregion keine bzw. nur geringe Veränderungen von maximal +/- 2 Prozentpunkten.

Nennenswerte Unterschiede zeigen sich lediglich nach Sprachregion: Während in der Deutschschweiz 97 % aller Personenwagen mit Licht fahren, sind es in der Romandie und im Tessin geringere 93 % bzw. 92 %.

Abbildung 2
Entwicklung der Lichteinschaltquote von Motorfahrzeugen bei schönem Wetter, 2001–2018



Mit der Einführung des Obligatoriums «Licht am Tag» stieg die Einschaltquote für Personenwagen von 2013 auf 2014 um 26 Prozentpunkte, diejenige der Lastwagen und Busse um 15 Prozentpunkte auf jeweils 94 %. Bei den Motorrädern waren bereits 2013 96 % mit Licht unterwegs und damit war keine grosse Steigerung mehr möglich.

In der ersten Evaluation des Verkehrssicherheitsprogramms Via sicura bestätigt das Bundesamt für Strassen ASTRA der Massnahme eine positive Wirkung: In den Jahren 2014 und 2015 konnten durchschnittlich 110 schwer Verunfallte pro Jahr durch das Fahren mit Licht am Tag vermieden werden.

Methode: Die Erhebung der Lichteinschaltquote von Motorfahrzeugen wird jährlich in den Monaten Juni und Juli von geschultem bfu-Personal durchgeführt. An insgesamt 57 Zählstellen in der ganzen Schweiz werden etwa 30 000 Fahrzeuge mit Schweizer Kontrollzeichen beobachtet, ob sie am Tag das Abblend-, Volllicht oder spezielle Tagfahrlichter eingeschaltet haben. Fahrzeuge mit CD/CC-Kennzeichen, mit Zoll-, Militär- und PTT-Nummern sowie Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs werden nicht gezählt. Für die Berechnung der Lichteinschaltquoten werden ausschliesslich Zählungen bei schönem Wetter berücksichtigt. Die Fahrleistungen nach Fahrzeugart, Sprachregion und Ortslage werden berücksichtigt.

Tabelle 1
Lichteinschaltquote der Motorfahrzeuge, 2001–2018 (+/- statistischer Fehler in Prozentpunkten)

Motorfahrzeug	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Personenwagen	11	48 (5)	53 (3)	62 (3)	61 (4)	68 (2)	94 (1)	95 (<1)	95 (1)	97 (<1)	97 (<1)
Lastwagen/Bus	8	57 (5)	73 (4)	75 (4)	73 (4)	81 (4)	94 (2)	95 (2)	97 (1)	97 (2)	98 (1)
Motorrad	81	92 (3)	96 (1)	96 (1)	94 (2)	96 (2)	98 (1)	98 (1)	99 (1)	99 (1)	98 (1)
Total	20	53 (4)	60 (2)	68 (2)	61 (3)	68 (2)	94 (1)	95 (<1)	95 (1)	97 (<1)	97 (<1)

Stichprobe 2018: 31 254 (davon PW: 28 253)

Tabelle 2
Lichteinschaltquote der Motorfahrzeuge nach Ortslage, 2001–2018 (+/- statistischer Fehler in Prozentpunkten)

Ortslage	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Autobahn											
Personenwagen	18	57 (10)	58 (7)	75 (5)	65 (11)	76 (2)	95 (2)	96 (1)	96 (2)	98 (1)	98 (1)
Lastwagen/Bus	14	56 (9)	79 (9)	85 (9)	77 (6)	78 (13)	96 (4)	96 (3)	98 (3)	98 (2)	98 (3)
Motorrad	87	100 (–)	100 (–)	97 (2)	95 (6)	95 (5)	100 (–)	98 (2)	100 (–)	99 (2)	100 (–)
Total Autobahn	21	57 (10)	64 (6)	79 (4)	65 (11)	76 (2)	95 (2)	96 (1)	96 (2)	98 (1)	98 (1)
Ausserorts											
Personenwagen	9	47 (5)	52 (3)	57 (4)	61 (4)	69 (3)	95 (1)	95 (1)	95 (1)	96 (1)	97 (1)
Lastwagen/Bus	6	57 (5)	67 (5)	69 (5)	69 (6)	80 (4)	94 (4)	95 (3)	97 (1)	97 (3)	98 (1)
Motorrad	85	93 (4)	95 (2)	96 (1)	93 (3)	96 (3)	98 (2)	99 (1)	99 (1)	99 (<1)	98 (2)
Total Ausserorts	20	54 (6)	59 (3)	63 (3)	61 (4)	69 (3)	95 (1)	95 (1)	95 (1)	96 (1)	97 (1)
Innerorts											
Personenwagen	8	40 (4)	49 (3)	54 (4)	60 (6)	64 (3)	92 (1)	94 (1)	94 (1)	96 (1)	97 (1)
Lastwagen/Bus	5	58 (12)	73 (5)	71 (4)	76 (8)	85 (5)	94 (2)	95 (2)	97 (2)	97 (2)	96 (2)
Motorrad	75	88 (3)	93 (3)	96 (2)	95 (2)	96 (2)	98 (1)	98 (2)	98 (2)	98 (2)	98 (1)
Total Innerorts	19	47 (4)	56 (3)	61 (3)	60 (6)	64 (3)	92 (1)	94 (1)	94 (1)	96 (1)	97 (1)

Stichprobe 2018: 31 254 (davon PW: 28 253)

Tabelle 3
Lichteinschaltquote der Motorfahrzeuge nach Region, 2001–2018 (+/- statistischer Fehler in Prozentpunkten)

Region	2001	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Deutschschweiz											
Personenwagen	12	51 (5)	58 (3)	68 (3)	63 (4)	70 (2)	94 (1)	95 (<1)	95 (1)	97 (<1)	97 (<1)
Lastwagen/Bus	8	60 (5)	79 (4)	81 (4)	76 (5)	84 (3)	95 (3)	96 (2)	97 (1)	97 (2)	96 (1)
Motorrad	82	92 (3)	96 (1)	98 (1)	94 (2)	96 (2)	98 (1)	99 (1)	99 (1)	99 (1)	98 (1)
Total Deutschschweiz	20	55 (4)	64 (3)	73 (2)	63 (4)	70 (2)	94 (1)	95 (<1)	95 (1)	97 (<1)	97 (<1)
Romandie											
Personenwagen	3	27 (7)	35 (7)	42 (5)	44 (5)	52 (4)	90 (2)	92 (2)	94 (1)	95 (1)	93 (1)
Lastwagen/Bus	4	33 (4)	52 (10)	57 (6)	51 (14)	58 (19)	91 (3)	92 (2)	95 (3)	97 (2)	95 (2)
Motorrad	74	90 (6)	97 (2)	90 (4)	90 (4)	94 (3)	98 (2)	94 (4)	99 (1)	98 (2)	96 (1)
Total Romandie	14	33 (5)	44 (6)	49 (4)	44 (5)	52 (4)	90 (2)	92 (2)	94 (1)	95 (1)	93 (1)
Tessin											
Personenwagen	17	40 (16)	53 (7)	60 (6)	61 (6)	67 (5)	89 (4)	90 (2)	93 (2)	93 (1)	92 (1)
Lastwagen/Bus	17	61 (22)	66 (15)	67 (4)	70 (8)	91 (6)	94 (4)	96 (3)	95 (3)	98 (1)	96 (1)
Motorrad	63	86 (7)	93 (3)	92 (4)	86 (6)	99 (1)	95 (2)	99 (2)	97 (3)	100 (–)	99 (2)
Total Tessin	23	48 (10)	58 (6)	65 (5)	61 (6)	68 (5)	89 (4)	90 (2)	93 (2)	93 (1)	92 (1)

Stichprobe 2018: 31 254 (davon PW: 28 253)