

Taunusweg

Datum	Uhrz.	Wert	Datum	Uhrz.	Wert	Datum	Uhrz.	Wert	Datum	Uhrz.	Wert	Datum	Uhrz.	Wert	Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,048	24.12.12	17.00	0,037	24.12.12	17.00	0,167	24.12.12	17.00	0,286	24.12.12	17.00	0,334	24.12.12	17.00	0,404
25.12.12	16.15	0,010	25.12.12	16.15	0,012	25.12.12	16.15	0,021	25.12.12	16.15	0,045	25.12.12	16.15	0,108	25.12.12	16.15	0,096
26.12.12	15.15	0,031	26.12.12	15.15	0,031	26.12.12	15.15	0,040	26.12.12	15.15	0,081	26.12.12	15.15	0,211	26.12.12	15.15	0,201
27.12.12	12.55	0,029	27.12.12	12.55	0,027	27.12.12	12.55	0,041	27.12.12	12.55	0,088	27.12.12	12.55	0,166	27.12.12	12.55	k.M.
30.12.12	15.15	0,042	30.12.12	15.15	0,039	30.12.12	15.15	0,063	30.12.12	15.15	0,133	30.12.12	15.15	0,320	30.12.12	15.15	0,284
16.01.13	14.30	0,058	16.01.13	14.30	0,057	16.01.13	14.30	0,098	16.01.13	14.30	0,230	16.01.13	14.30	0,369	16.01.13	14.30	0,363
18.01.13	17.45	0,050	18.01.13	17.45	0,050	18.01.13	17.45	0,125	18.01.13	17.45	0,237	18.01.13	17.45	0,446	18.01.13	17.45	0,408

Rhönweg

Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,127
25.12.12	16.15	0,007
26.12.12	15.15	0,010
27.12.12	12.55	0,016
30.12.12	15.15	0,011
16.01.13	14.30	0,024
18.01.13	17.45	0,017

Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,261
25.12.12	16.15	0,036
26.12.12	15.15	0,040
27.12.12	12.55	0,035
30.12.12	15.15	0,056
16.01.13	14.30	0,119
18.01.13	17.45	0,093

Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,328
25.12.12	16.15	0,016
26.12.12	15.15	0,034
27.12.12	12.55	0,028
30.12.12	15.15	0,048
16.01.13	14.30	0,068
18.01.13	17.45	0,055

Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,226
25.12.12	16.15	0,028
26.12.12	15.15	0,053
27.12.12	12.55	0,041
30.12.12	15.15	0,066
16.01.13	14.30	0,100
18.01.13	17.45	0,090

Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,325
25.12.12	16.15	0,116
26.12.12	15.15	0,231
27.12.12	12.55	0,200
30.12.12	15.15	0,334
16.01.13	14.30	0,357
18.01.13	17.45	0,458

Messungen der elektromagnetischen Felder der 2 x 380 kV-Hochspannungsleitung östl. des geplanten Baugebietes Lü 148n – Steinsweg Dez. 2012 / Jan. 2013

Die zweite 380 kV-Leitung wurde Ende 2012 in Betrieb genommen.

Messwerte: Mikrottesla – elektromagnetische Felder unterliegen Schwankungen je Tag und Uhrzeit

Uhrzeit: Ende der Messung - k.M.: keine Messung

Wochentag: Mo 24.12.12, Die 25.12.12, Mit 26.12.12, Do 27.12.12, So 30.12.12, Mit 16.01.13,

Fr 18.01.13

Harzweg

Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,134
25.12.12	16.15	0,016
26.12.12	15.15	0,028
27.12.12	12.55	0,017
30.12.12	15.15	0,033
16.01.13	14.30	0,040
18.01.13	17.45	0,030

Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,038
25.12.12	16.15	0,015
26.12.12	15.15	0,123
27.12.12	12.55	0,039
30.12.12	15.15	0,137
16.01.13	14.30	0,146
18.01.13	17.45	0,137

Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,101
25.12.12	16.15	0,048
26.12.12	15.15	0,046
27.12.12	12.55	0,039
30.12.12	15.15	0,061
16.01.13	14.30	0,087
18.01.13	17.45	0,086

Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,221
25.12.12	16.15	0,128
26.12.12	15.15	0,226
27.12.12	12.55	0,280
30.12.12	15.15	0,345
16.01.13	14.30	0,490
18.01.13	17.45	0,612



Eifelweg

Datum	Uhrz.	Wert	Datum	Uhrz.	Wert	Datum	Uhrz.	Wert	Datum	Uhrz.	Wert
24.12.12	17.00	0,137	24.12.12	17.00	0,234	24.12.12	17.00	0,319	24.12.12	17.00	0,314
25.12.12	16.15	0,013	25.12.12	16.15	0,054	25.12.12	16.15	0,131	25.12.12	16.15	0,130
26.12.12	15.15	0,020	26.12.12	15.15	0,082	26.12.12	15.15	0,053	26.12.12	15.15	0,226
27.12.12	12.55	0,016	27.12.12	12.55	0,059	27.12.12	12.55	0,050	27.12.12	12.55	0,197
30.12.12	15.15	0,028	30.12.12	15.15	0,142	30.12.12	15.15	0,080	30.12.12	15.15	0,263
16.01.13	14.30	0,033	16.01.13	14.30	0,149	16.01.13	14.30	0,104	16.01.13	14.30	0,365
18.01.13	17.45	0,028	18.01.13	17.45	0,119	18.01.13	17.45	0,111	18.01.13	17.45	0,408

Die Messungen beweisen, dass an Sonn- und Feiertagen die Belastung deutlich niedriger ist, da die Großabnehmer fehlen. (Weihnachten leuchteten gerade mal die LED-Lichterketten)

Die Energieversorger nennen als Grund für die hohen Belastungen, dass mehr Strom der erneuerbaren Energien eingespeist, als abgenommen wird. (Sonne und Wind also nur wochentags und nicht sonntags!!!!)

Eine weitere Aufrüstung um 2 x 110 kV ist ohne weitere Baumaßnahmen am Mast möglich. - Die Amprion hat eine Genehmigung für 4 x 380 kV.

"Nach den heutigen technischen Vorschriften und Entwicklungen, ist die beim Bau der Leitung geplante Führung von 4 Stromkreisen 380-kV auf dem vorhandenen Gestänge, auch mit Einbau einer zusätzlichen Traverse, eher nicht realisierbar. Sollte sich irgendwann der Bedarf für 2 zusätzliche 380-kV-Stromkreise abzeichnen, gehen wir derzeit davon aus, dass im vorhandenen Trassenraum eine neue Freileitung mit entsprechenden Kapazitäten errichtet werden muss (natürlich vorbehaltlich der erforderlichen öffentlich-rechtlichen und privatrechtlichen Genehmigungen)." (Amprion 26.09.2012)