



# Herzlich Willkommen

Geschäftspartner

Vorlieferanten, Behörden, Aktionäre  
Mitarbeiter/innen, Gäste



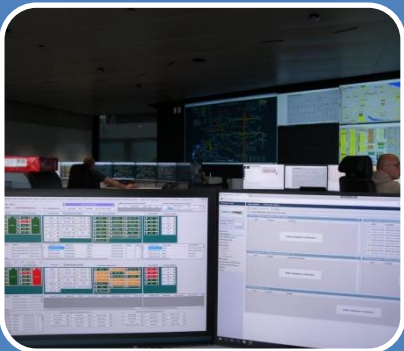


# Ausgewählte Geschäftskennzahlen 2017



## Kapazitätsbereitstellung

- Anlagenverfügbarkeit: nahezu 100 %
- Bereitgestellte Kapazität / Maximale Nutzung : 5'800 MW / 3'500 MW
- Mannstunden für Netzunterhalt: knapp 11'000
- Betreute Netzkilometer (Anteil am CH-HD-Netz): 260 (12%)
- Bearbeitete Baugesuche (Anteil am CH-Total Baugesuche): 130 (22%)



## Kapazitätsvermarktung und Netzzugangsmanagement

- Im eigenen Netz transportierte Energiemenge: 34 TWh
- Transitierte (Transitgas) Energiemenge: 7 GWh
- Abgewickelte Anzahl Durchleitungsgesuche: rund 20
- Anzahl Transport und –Transitkunden: rund 30 (rund 40 Verträge)



## Dienstleistungen Erdgasbeschaffung

- Abgewickelt aus eigenen Verträgen: 16 TWh
- Zusätzlich abgewickelte Energiemenge: 15 TWh
- Anzahl getätigte Transaktionen: rund 900

# Neuer Düker Visp





# Neubau DRS / ZMS Mauensee



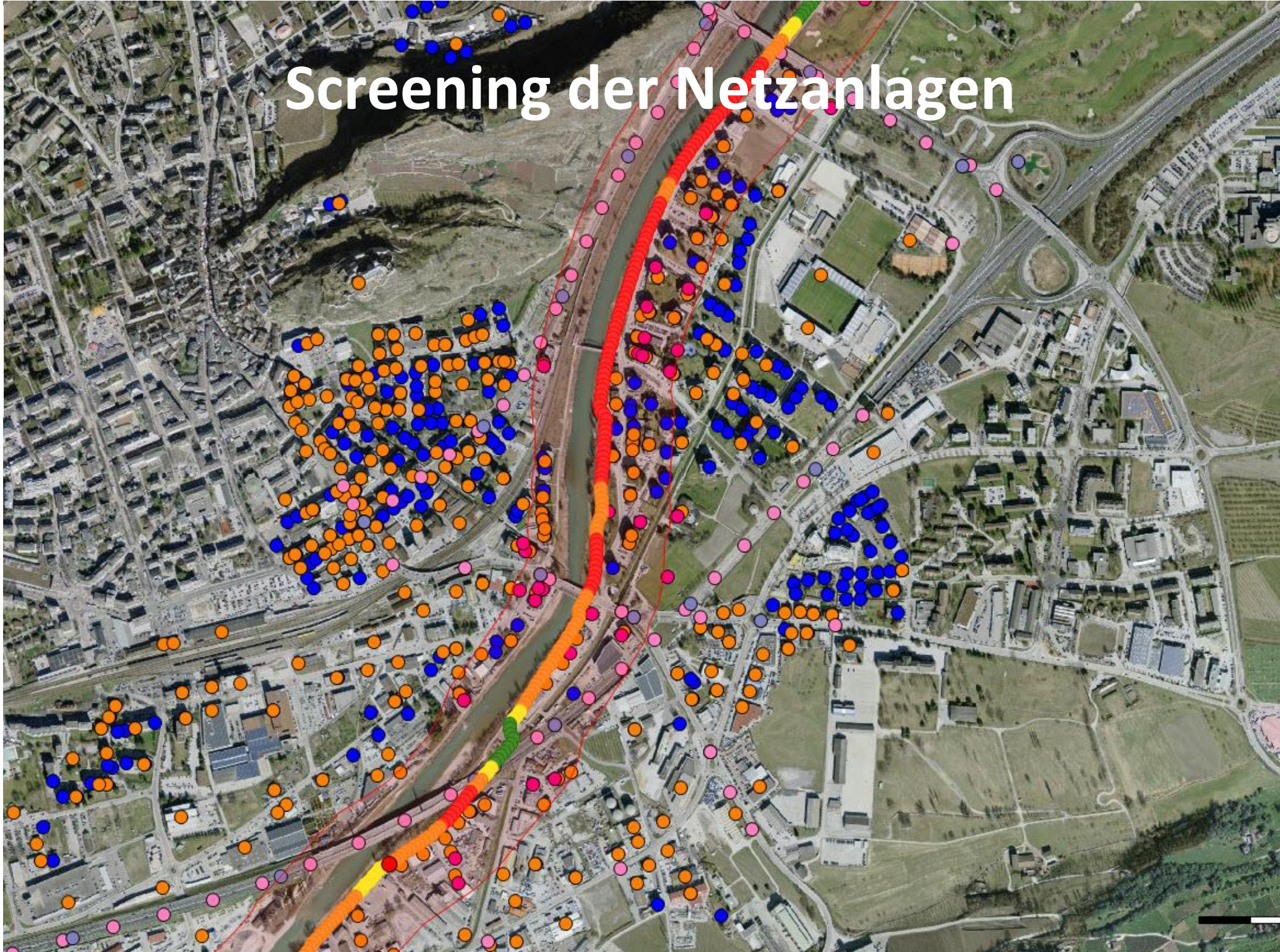


# Neubau DRS / ZMS Mauensee





# Screening der Netzanlagen





# Optimierung der Betriebskosten



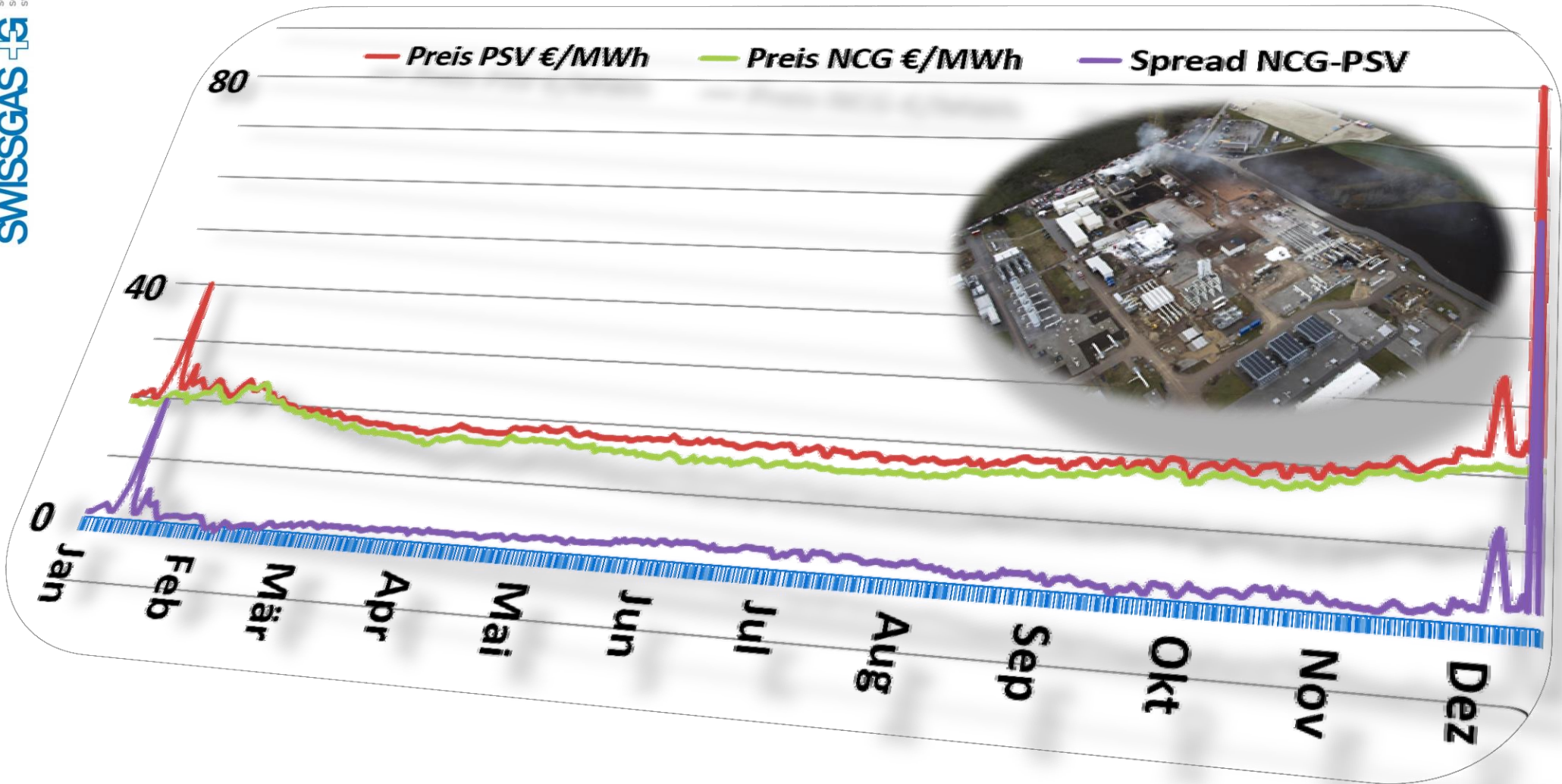


## Störung auf D-Seite bis Exit Wallbach



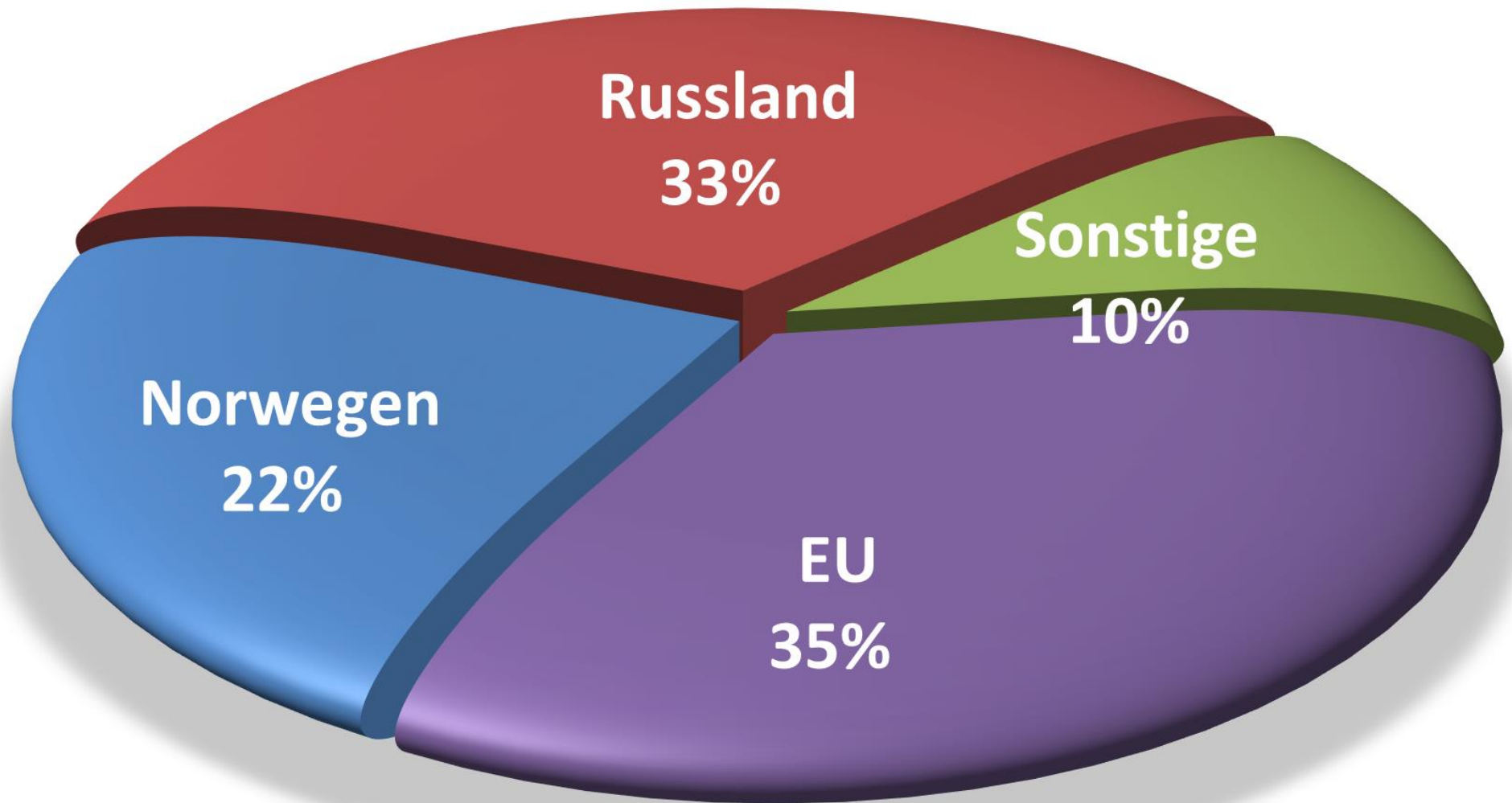


# Ereignis Verteilstation Baumgarten





# Herkunft der Erdgasimporte



**Erdgas-Importe Schweiz: 38.9 TWh**



# Heizgradtage 1999 bis 2017

Quelle: Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (UVEK), Bundesamt für Energie BFE

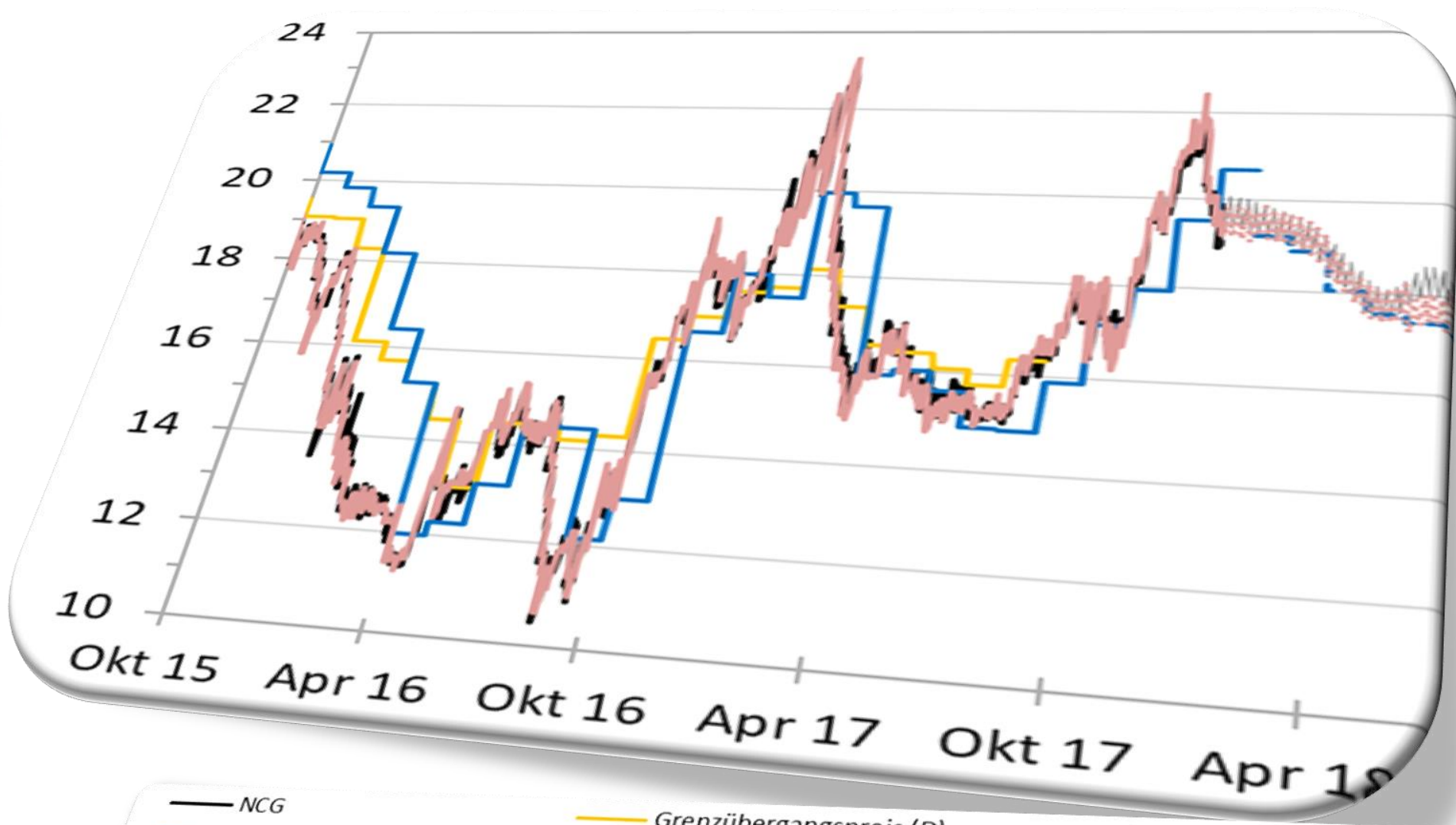
| Heizgradtage (kälteste / wärmste Monate / Jahre seit 1999)                              |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Monate                                                                                  | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
| Jan                                                                                     | 567.4  | 619.0  | 565.5  | 611.1  | 612.1  | 525.0  | 586.5  | 618.7  | 675.9  | 488.6  | 533.1  | 672.2  | 534.7  | 485.8  | 582.6  | 594.3  | 555.7  | 535.0  | 696.7  |
| Feb                                                                                     | 568.6  | 468.8  | 464.6  | 411.8  | 604.7  | 525.0  | 593.3  | 553.7  | 431.2  | 481.1  | 473.6  | 543.2  | 534.7  | 415.8  | 308.5  | 385.2  | 419.4  | 286.3  | 340.5  |
| Mrz                                                                                     | 435.5  | 426.6  | 382.7  | 388.8  | 246.4  | 268.8  | 297.0  | 290.5  | 442.8  | 467.4  | 167.5  | 249.3  | 249.3  | 308.5  | 385.2  | 395.2  | 419.4  | 286.3  | 340.5  |
| Apr                                                                                     | 294.6  | 260.9  | 361.8  | 293.7  | 79.2   | 152.9  | 133.0  | 90.5   | 124.8  | 331.7  | 41.5   | 184.7  | 184.7  | 194.4  | 191.5  | 191.5  | 219.5  | 146.2  | 120.5  |
| Mai                                                                                     | 41.0   | 9.1    | 43.7   | 8.1    | 2.8    | 18.9   | 22.8   | 3.7    | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   |
| Jun                                                                                     | 31.4   | 32.8   | 6.3    | 7.4    | 4.9    | 11.9   | 9.7    | 11.9   | 6.3    | 105.3  | 163.6  | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   |
| Juli                                                                                    | 3.9    | 4.1    | 154.2  | 262.0  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  |
| Aug                                                                                     | 8.2    | 31.7   | 95.9   | 399.4  | 439.4  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  |
| Sep                                                                                     | 276.1  | 425.7  | 508.0  | 399.4  | 573.7  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  |
| Oktober                                                                                 | 520.0  | 498.9  | 622.7  | 3134.6 | 3338.7 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 |
| Nov                                                                                     | 562.7  | 3080.9 | 3255.5 | 3134.6 | 3338.7 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 |
| Dez                                                                                     | 3313.0 | 3080.9 | 3255.5 | 3134.6 | 3338.7 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 |
| Total Jahr                                                                              | 3313.0 | 3080.9 | 3255.5 | 3134.6 | 3338.7 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 |
| Vgl. VJ in %                                                                            | -2.5%  | -7.8%  | 5.7%   | -3.7%  | 7.1%   | -0.5%  | 6.4%   | -7.7%  | -4.5%  | 7.9%   | -5.0%  | 12.7%  | -18.1% | 11.7%  | 5.8%   | -19.9% | 16.5%  | 6.7%   | -1.5%  |
| Jahresdurchschnittswert Heizgradtage 1991-2017: 3'295.8                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Heizgradtage (oberste / unterste 20% der kältesten / wärmsten Monate / Jahre seit 1999) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Monate                                                                                  | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
| Jan                                                                                     | 567.4  | 619.0  | 565.5  | 611.1  | 612.1  | 586.5  | 593.3  | 618.7  | 675.9  | 488.6  | 533.1  | 672.2  | 534.7  | 485.8  | 582.6  | 594.3  | 555.7  | 535.0  | 696.7  |
| Feb                                                                                     | 568.6  | 468.8  | 464.6  | 411.8  | 604.7  | 525.0  | 593.3  | 553.7  | 431.2  | 481.1  | 473.6  | 543.2  | 534.7  | 415.8  | 308.5  | 385.2  | 419.4  | 286.3  | 340.5  |
| Mrz                                                                                     | 435.5  | 426.6  | 382.7  | 388.8  | 246.4  | 268.8  | 297.0  | 290.5  | 442.8  | 467.4  | 167.5  | 249.3  | 249.3  | 308.5  | 385.2  | 395.2  | 419.4  | 286.3  | 340.5  |
| Apr                                                                                     | 294.6  | 260.9  | 361.8  | 293.7  | 79.2   | 152.9  | 133.0  | 90.5   | 124.8  | 331.7  | 41.5   | 184.7  | 184.7  | 194.4  | 191.5  | 191.5  | 219.5  | 146.2  | 120.5  |
| Mai                                                                                     | 41.0   | 9.1    | 43.7   | 8.1    | 2.8    | 18.9   | 22.8   | 3.7    | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   | 25.1   |
| Jun                                                                                     | 31.4   | 32.8   | 6.3    | 7.4    | 4.9    | 11.9   | 9.7    | 11.9   | 6.3    | 105.3  | 163.6  | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   | 19.9   |
| Juli                                                                                    | 3.9    | 4.1    | 154.2  | 262.0  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  | 182.4  |
| Aug                                                                                     | 8.2    | 31.7   | 95.9   | 399.4  | 439.4  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  | 471.6  |
| Sep                                                                                     | 276.1  | 425.7  | 508.0  | 399.4  | 573.7  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  | 594.1  |
| Oktober                                                                                 | 520.0  | 498.9  | 622.7  | 3134.6 | 3338.7 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 |
| Nov                                                                                     | 562.7  | 3080.9 | 3255.5 | 3134.6 | 3338.7 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 |
| Dez                                                                                     | 3313.0 | 3080.9 | 3255.5 | 3134.6 | 3338.7 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 |
| Total Jahr                                                                              | 3313.0 | 3080.9 | 3255.5 | 3134.6 | 3338.7 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 | 3517.5 |
| 20% der kältesten Monate seit 1999                                                      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Rangfolge:                                                                              | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
| kältester                                                                               | 7      | 16     | 10     | 14     | 4      | 16     | 14     | 18     | 9      | 5      | 15     | 7      | 19     | 2      | 11     | 17     | 1      | 3      | 12     |
| wärmster                                                                                | 13     | 4      | 10     | 5      | 16     | 14     | 18     | 9      | 5      | 15     | 7      | 19     | 2      | 11     | 17     | 1      | 3      | 12     | 8      |

20% der kältesten Monate seit 1999

Definition der Erhebungsbasis (Heizgradtage):  
Die Heizgradtage ergeben sich aus der Summe der täglichen Abweichungen der mittleren Aussentemperatur von einer Raumtemperatur von 20 °C, und zwar an jenen Tagen, an denen die mittlere Aussentemperatur 12 °C oder weniger beträgt. Dabei geht man von der Erfahrung aus, dass durchschnittlich ab einer Aussentemperatur von 12 °C geheizt werden muss, um eine Raumtemperatur von 20 °C aufrechtzuerhalten.  
Die Heizgradtage werden für die gesamte Schweiz berechnet, indem Messwerte von 40 meteorologischen Stationen mit der jeweils in ihrem Bereich lebenden Wohnbevölkerung gewichtet werden. Der Sonneneinstrahlungseinfluss wird derzeit nicht berücksichtigt.



# Preisverlauf € / MWh



— NCG

— SWG 15 History

..... SG 12.22 Proxy

— Grenzübergangspreis (D)

--- SWG 15 Prognose

— NCG PFC

— SG 12.22 History



# Beschaffungsvertrag neu verhandelt





# überregionales Deutschschweizer Dispatching





# Biogas und Erdgas forever!

OBJET : LETTRE OUVERTE AU PREMIER MINISTRE

3 mai 2018

Le très honorable Justin Trudeau  
Premier ministre du Canada  
80, rue Wellington  
Ottawa (Ontario) K1A 0A3

Monsieur le Premier Ministre,

Nous avons appris que Services publics et Approvisionnement Canada entreprenait une étude sur les solutions de recharge au ravitaillement en gaz naturel de la flamme du centenaire sur la Colline du Parlement. L'Association canadienne du gaz, dont les membres livrent du gaz naturel à plus de 20 millions de Canadiens chaque jour d'un océan à l'autre, souhaite s'opposer à cette étude, pour les sept raisons exposées ci-dessous.