

## Betriebsprogramm

## Prognose-Nullfall 2030



K:\B\_Projekte\2017\8005\_VVS-NMS-PFA3-Hanau\C-Bearbeitung\27\_Erschütterungsprognose\_2030\01\_Eingangsdaten\A3\_Betriebsprogramm.xlsx\3.1

Strecke: 3660 Frankfurt am Main Süd - Bf. Hanau West

Richtung: beide Richtungen

Zugart	Anzahl		Zuglänge [m]	v <sub>max</sub> [km/h]	Einwirkzeit [s]
	Tag	Nacht			
ICE	38	0	402	150	9,6
ICE	12	1	230	150	5,5
RE	36	6	212	150	5,1
RE	32	4	148	150	3,6
SGV	55	32	740	100	26,6
SGV	19	11	740	120	22,2
Summe:	192	54			

Strecke: 3660 Bf. Hanau West - Hanau Hbf

Richtung: beide Richtungen

Zugart	Anzahl		Zuglänge [m]	v <sub>max</sub> [km/h]	Einwirkzeit [s]
	Tag	Nacht			
ICE	38	0	402	60	24,1
ICE	12	1	230	60	13,8
RE	36	6	212	60	12,7
RE	32	4	148	60	8,9
SGV	11	18	740	60	44,4
Summe:	129	29			

Strecke: 3674 Bf. Hanau West - Hanau Hbf

Richtung: beide Richtungen

Zugart	Anzahl		Zuglänge [m]	v <sub>max</sub> [km/h]	Einwirkzeit [s]
	Tag	Nacht			
SGV	35	10	740	80	33,3
Summe:	35	10			

# Betriebsprogramm

## Prognose-Planfall 2030

K:\B\_Projekte\2017\8005\_VVS-NMS-PFA3-Hanau\C-Bearbeitung\27\_Erschütterungsprognose\_2030\01\_Eingangsdaten\A3\_Betriebsprogramm.xlsx\3.2

Strecke: 3660 Frankfurt am Main Süd - Bf. Hanau West

Richtung: beide Richtungen

Zugart	Anzahl		Zuglänge [m]	v <sub>max</sub> [km/h]	Einwirkzeit [s]
	Tag	Nacht			
ICE	38	0	402	150	9,6
ICE	12	1	230	150	5,5
RE	36	6	212	150	5,1
RE	32	4	148	150	3,6
SGV	55	32	740	100	26,6
SGV	19	11	740	120	22,2
Summe:	192	54			

Strecke: 3660 Bf. Hanau West - Hanau Hbf

Richtung: beide Richtungen

Zugart	Anzahl		Zuglänge [m]	v <sub>max</sub> [km/h]	Einwirkzeit [s]
	Tag	Nacht			
ICE	38	0	402	60	24,1
ICE	12	1	230	60	13,8
RE	36	6	212	60	12,7
RE	32	4	148	60	8,9
SGV	11	18	740	60	44,4
Summe:	129	29			

Strecke: 3674 Bf. Hanau West - Hanau Hbf

Richtung: beide Richtungen

Zugart	Anzahl		Zuglänge [m]	v <sub>max</sub> [km/h]	Einwirkzeit [s]
	Tag	Nacht			
SGV	35	10	740	80	33,3
Summe:	35	10			

Strecke: 3685 Nordmainische S-Bahn

Streckenabschnitt: PFA 3, Hanau

Richtung: beide Richtungen

Zugart	Anzahl		Zuglänge [m]	v <sub>max</sub> [km/h]	Einwirkzeit [s]
	Tag	Nacht			
S-Bahn	93	25	210	140	5,4
Summe:	93	25			