

Nachweis Entwässerung    Überbau Ost - Ablaufstränge    Nachweis der Rohrdurchmesser und Fließgeschwindigkeiten

Rohrdurchmesser ausreichend.  
Fließgeschwindigkeit bei Teilfüllung eingehalten.  
Fließgeschwindigkeiten bei maximaler Füllung eingehalten.

15-Minuten Regenspende     $r_{15(n=1)}$  =    115 (nach ZTV-ING, Teil 8, Abschnitt 5)  
Regenhäufigkeit     $n$  =    1 (nach RAS-EW, Ziff. 1.3.2.1)  
Zeitbeiwert nach Reinhold     $\varphi_{D(n)}$  =    1  
Abflußbeiwert     $\psi$  =    0,9  
Rauigkeit     $k_D$  =    1,50  
kinemat. Zähigkeit     $\nu$  =    1,31E-06 [m²/s]    (bei 10°C)

Regenspende in Brückenlage nach KOSTRA-DWD 2010:     $r_{15(n=1)}$  =    105,6 l/(s\*ha)  
Mindestregenspende nach ZTV-ING:     $r_{15(n=1)}$  =    115 l/(s\*ha)  
Regenspende:     $r_{D(n)} = r_{15(n=1)} * \varphi_{D(n)}$  =    115 l/(s\*ha)

v = 1,31E-06 [m²/s] (bei 10°C)								Aufnehmbare Wassermenge und Fließgeschwindigkeit			Nachweis der Fließgeschwindigkeit bei Teilfüllung mit Regenspende 15 l/(s*ha) Bedingung v > 0,5 m/s					Nachweis der Fließgeschwindigkeit bei maximaler Füllung mit Regenspende Bedingung v= 1,0 - 3,0 m/s				
Achse nach	Station Haltung-Nr.:	s Rohr %	s Rohr ‰ <sub>00</sub>	Gefälle J	Δ L [m]	B [m]	A <sub>E</sub> [m²]	Rohr-[mm]	v [m/s]	Qv [l/s]	Regenspende [l/(s*ha)]	Q <sub>T</sub> [l/s]	Q <sub>T</sub> /Q <sub>V</sub>	v <sub>T</sub> /v <sub>V</sub>	v [m/s]	Regenspende [l/(s*ha)]	Q <sub>T</sub> [l/s]	Q <sub>T</sub> /Q <sub>V</sub>	v <sub>T</sub> /v <sub>V</sub>	v [m/s]
Rifa Hochheim (Ost)																				
Rohraufhängung nach RiZ Was 13																				
Achse 230-W WL Nord																				
Strang 1, Ablauf 1	3+982,529	3,200%	32,0	31,25	17,500	16,100	281,8	200	1,903	59,769	15	0,380	0,006	0,291	0,55	115	2,916	0,049	0,530	1,01
Strang 1, Ablauf 2	3+947,529	2,000%	20,0	50,00	17,500	16,100	563,5	200	1,503	47,206	15	0,761	0,016	0,387	0,58	115	5,832	0,124	0,691	1,04
Strang 1, Ablauf 3	3+930,029	2,000%	20,0	50,00	17,500	16,100	845,3	200	1,503	47,206	15	1,141	0,024	0,435	0,65	115	8,748	0,185	0,773	1,16
Strang 1, Ablauf 4	3+913,529	2,000%	20,0	50,00	16,500	16,100	1110,9	200	1,503	47,206	15	1,500	0,032	0,472	0,71	115	11,498	0,244	0,832	1,25
Strang 2, Ablauf 1	3+898,029	3,400%	34,0	29,41	15,500	16,100	249,6	200	1,961	61,615	15	0,337	0,005	0,275	0,54	115	2,583	0,042	0,525	1,03
Strang 2, Ablauf 2	3+883,529	3,400%	34,0	29,41	14,500	16,100	483,0	200	1,961	61,615	15	0,652	0,011	0,347	0,68	115	4,999	0,081	0,615	1,21
Strang 3, Ablauf 1	3+870,029	3,900%	39,0	25,64	13,500	16,100	217,4	200	2,101	66,006	15	0,293	0,004	0,258	0,54	115	2,250	0,034	0,481	1,01
Strang 3, Ablauf 2	3+857,529	2,300%	23,0	43,48	12,500	16,100	418,6	200	1,612	50,639	15	0,565	0,011	0,347	0,56	115	4,333	0,086	0,623	1,00
Strang 3, Ablauf 3	3+845,529	2,300%	23,0	43,48	12,000	16,100	611,8	200	1,612	50,639	15	0,826	0,016	0,387	0,62	115	6,332	0,125	0,694	1,12
Strang 4, Ablauf 1	3+833,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 4, Ablauf 2	3+821,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	386,4	200	1,681	52,804	15	0,522	0,010	0,337	0,57	115	3,999	0,076	0,602	1,01
Strang 5, Ablauf 1	3+809,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 5, Ablauf 2	3+798,529	2,600%	26,0	38,46	11,000	16,100	370,3	200	1,714	53,854	15	0,500	0,009	0,328	0,56	115	3,833	0,071	0,592	1,02
Strang 5, Ablauf 3	3+787,529	2,600%	26,0	38,46	11,000	16,100	547,4	200	1,714	53,854	15	0,739	0,014	0,373	0,64	115	5,666	0,105	0,662	1,13
Strang 6, Ablauf 1	3+775,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 6, Ablauf 2	3+763,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	386,4	200	1,681	52,804	15	0,522	0,010	0,337	0,57	115	3,999	0,076	0,602	1,01
Strang 7, Ablauf 1	3+751,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 7, Ablauf 2	3+740,529	2,600%	26,0	38,46	11,000	16,100	370,3	200	1,714	53,854	15	0,500	0,009	0,328	0,56	115	3,833	0,071	0,592	1,02
Strang 7, Ablauf 3	3+728,529	2,600%	26,0	38,46	12,000	16,100	563,5	200	1,714	53,854	15	0,761	0,014	0,373	0,64	115	5,832	0,108	0,667	1,14
Strang 8, Ablauf 1	3+716,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 8, Ablauf 2	3+704,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	386,4	200	1,681	52,804	15	0,522	0,010	0,337	0,57	115	3,999	0,076	0,602	1,01
Strang 9, Ablauf 1	3+692,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 9, Ablauf 2	3+681,529	2,600%	26,0	38,46	11,000	16,100	370,3	200	1,714	53,854	15	0,500	0,009	0,328	0,56	115	3,833	0,071	0,592	1,02
Strang 9, Ablauf 3	3+670,529	2,600%	26,0	38,46	11,000	16,100	547,4	200	1,714	53,854	15	0,739	0,014	0,373	0,64	115	5,666	0,105	0,662	1,13
Strang 10, Ablauf 1	3+659,529	4,600%	46,0	21,74	11,000	16,100	177,1	200	2,282	71,704	15	0,239	0,003	0,237	0,54	115	1,833	0,026	0,440	1,00
Strang 10, Ablauf 2	3+648,529	2,600%	26,0	38,46	11,000	16,100	354,2	200	1,714	53,854	15	0,478	0,009	0,328	0,56	115	3,666	0,068	0,585	1,00
Strang 10, Ablauf 3	3+637,529	2,600%	26,0	38,46	11,000	16,100	531,3	200	1,714	53,854	15	0,717	0,013	0,365	0,63	115	5,499	0,102	0,656	1,13
Strang 11, Ablauf 1	3+626,529	4,600%	46,0	21,74	11,000	16,100	177,1	200	2,282	71,704	15	0,239	0,003	0,237	0,54	115	1,833	0,026	0,440	1,00
Strang 11, Ablauf 2	3+614,529	2,600%	26,0	38,46	12,000	16,100	370,3	200	1,714	53,854	15	0,500	0,009	0,328	0,56	115	3,833	0,071	0,592	1,02
Strang 12, Ablauf 1	3+602,529	2,600%	26,0	38,46	12,000	16,100	563,5	200	1,714	53,854	15	0,761	0,014	0,373	0,64	115	5,832	0,108	0,667	1,14
Strang 12, Ablauf 1	3+590,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 12, Ablauf 2	3+578,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	386,4	200	1,681	52,804	15	0,522	0,010	0,337	0,57	115	3,999	0,076	0,602	1,01
Strang 13, Ablauf 1	3+566,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 13, Ablauf 2	3+554,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	386,4	200	1,681	52,804	15	0,522	0,010	0,337	0,57	115	3,999	0,076	0,602	1,01
Strang 13, Ablauf 3	3+542,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	579,6	200	1,681	52,804	15	0,782	0,015	0,380	0,64	115	5,999	0,114	0,675	1,13
Strang 14, Ablauf 1	3+530,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 14, Ablauf 2	3+518,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	386,4	200	1,681	52,804	15	0,522	0,010	0,337	0,57	115	3,999	0,076	0,602	1,01
Strang 14, Ablauf 3	3+507,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	16,100	563,5	200	1,681	52,804	15	0,761	0,014	0,373	0,63	115	5,832	0,110	0,670	1,13
Strang 15, Ablauf 1	3+495,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 15, Ablauf 2	3+483,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	386,4	200	1,681	52,804	15	0,522	0,010	0,337	0,57	115	3,999	0,076	0,602	1,01
Strang 16, Ablauf 1	3+471,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 16, Ablauf 2	3+459,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	386,4	200	1,681	52,804	15	0,522	0,010	0,337	0,57	115	3,999	0,076	0,602	1,01
Strang 16, Ablauf 3	3+447,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	579,6	200	1,681	52,804	15	0,782	0,015	0,380	0,64	115	5,999	0,114	0,675	1,13
Strang 17, Ablauf 1	3+435,529	4,200%	42,0	23,81	12,000	16,100	193,2	200	2,181	68,506	15	0,261	0,004	0,258	0,56	115	2,000	0,029	0,460	1,00
Strang 17, Ablauf 2	3+423,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	386,4	200	1,681	52,804	15	0,522	0,010	0,337	0,57	115	3,999	0,076	0,602	1,01
Strang 17, Ablauf 3	3+411,529	2,500%	25,0	40,00	12,000	16,100	579,6	200	1,681	52,804	15	0,782	0,015	0,380	0,64	115	5,999	0,114		

Nachweis Entwässerung    Überbau West - Ablaufstränge    Nachweis der Rohrdurchmesser und Fließgeschwindigkeit

Rohrdurchmesser ausreichend.  
Fließgeschwindigkeit bei Teilfüllung eingehalten.  
Fließgeschwindigkeiten bei maximaler Füllung eingehalten.

15-Minuten Regenspende	$r_{15(n=1)} =$	115 (nach ZTV-ING, Teil 8, Abschnitt 5)
Regenhäufigkeit	$n =$	1 (nach RAS-EW, Ziff. 1.3.2.1)
Zeitbeiwert nach Reinhold	$\varphi_{D(n)} =$	1
Abflußbeiwert	$\psi =$	0,9
Rauigkeit	$k_b =$	1,50
kinemat. Zähigkeit	$\nu =$	1,31E-06 [m²/s] (bei 10°C)

Regenspende in Brückenlage nach KOSTRA-DWD 2010:	$r_{15(n=1)} =$	405,6 l/(s*ha)
Mindestregenspende nach ZTV-ING:	$r_{15(n=1)} =$	115 l/(s*ha)
Regenspende:	$r_{D(n)} = r_{15(n=1)} \cdot \varphi_{D(n)} =$	115 l/(s*ha)

Klimat. Zahigkeit v = 1,31E-06 [m²/s] (bei 10°C)								Aufnehmbare Wassermenge und Fließgeschwindigkeit			Nachweis der Fließgeschwindigkeit bei Teilfüllung mit Regenspende 15 l/(s*ha) Bedingung v > 0,5 m/s					Nachweis der Fließgeschwindigkeit bei maximaler Füllung mit Regenspende Bedingung v = 1,0 - 3,0 m/s				
Achse nach	Station Haltung-Nr.:	s Rohr %	s Rohr $\varphi_{100}$	Gefälle J	$\Delta$ L [m]	B [m]	A <sub>E</sub> [m²]	Rohr-[mm]	v [m/s]	Qv [l/s]	Regenspende [l/(s*ha)]	Q <sub>T</sub> [l/s]	Q <sub>T</sub> /Qv	v <sub>T</sub> /v <sub>v</sub>	v [m/s]	Regenspende [l/(s*ha)]	Q <sub>T</sub> [l/s]	Q <sub>T</sub> /Qv	v <sub>T</sub> /v <sub>v</sub>	v [m/s]
Rifa Gustavsborg (West)																				
Rohraufhängung nach RiZ Was 13																				
Achse 230-W WL Nord																				
Strang 1, Ablauf 1	3+966,029	3,200%	32,0	31,25	16,500	17,160	283,1	200	1,903	59,769	15	0,382	0,006	0,291	0,55	115	2,930	0,049	0,534	1,01
Strang 1, Ablauf 2	3+948,529	2,000%	20,0	50,00	17,500	17,160	583,4	200	1,503	47,206	15	0,783,4	0,017	0,394	0,59	115	6,039	0,128	0,697	1,05
Strang 1, Ablauf 3	3+932,529	2,000%	20,0	50,00	16,000	17,160	858,0	200	1,503	47,206	15	1,158	0,025	0,440	0,66	115	8,880	0,188	0,777	1,17
Strang 1, Ablauf 4	3+916,529	2,000%	20,0	50,00	16,000	17,160	1132,6	200	1,503	47,206	15	1,529	0,032	0,472	0,71	115	11,722	0,248	0,836	1,26
Strang 1, Ablauf 5	3+901,529	2,000%	20,0	50,00	15,000	17,160	1390,0	200	1,503	47,206	15	1,876	0,040	0,540	0,81	115	14,386	0,305	0,883	1,33
Strang 2, Ablauf 1	3+887,529	3,300%	33,0	30,30	14,000	17,160	240,2	200	1,932	60,699	15	0,324	0,005	0,275	0,53	115	2,486	0,041	0,540	1,04
Strang 2, Ablauf 2	3+874,529	2,100%	21,0	47,62	13,000	17,160	463,3	200	1,540	48,377	15	0,625	0,013	0,365	0,56	115	4,795	0,099	0,651	1,00
Strang 2, Ablauf 3	3+862,529	2,100%	21,0	47,62	12,000	17,160	669,2	200	1,540	48,377	15	0,903	0,019	0,406	0,63	115	6,927	0,143	0,720	1,11
Strang 3, Ablauf 1	3+851,529	4,300%	43,0	23,26	11,000	17,160	188,8	200	2,206	69,319	15	0,255	0,004	0,258	0,57	115	1,954	0,028	0,455	1,00
Strang 3, Ablauf 2	3+840,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	377,5	200	1,681	52,804	15	0,510	0,010	0,337	0,57	115	3,907	0,074	0,597	1,00
Strang 3, Ablauf 3	3+830,529	2,500%	25,0	40,00	10,000	17,160	549,1	200	1,681	52,804	15	0,741	0,014	0,373	0,63	115	5,683	0,108	0,665	1,12
Strang 4, Ablauf 1	3+820,529	4,700%	47,0	21,28	10,000	17,160	171,6	200	2,307	72,481	15	0,232	0,003	0,237	0,55	115	1,776	0,025	0,435	1,00
Strang 4, Ablauf 2	3+810,529	2,700%	27,0	37,04	10,000	17,160	343,2	200	1,747	54,884	15	0,463	0,008	0,316	0,55	115	3,552	0,065	0,575	1,01
Strang 4, Ablauf 3	3+800,529	2,700%	27,0	37,04	10,000	17,160	514,8	200	1,747	54,884	15	0,695	0,013	0,365	0,64	115	5,328	0,097	0,647	1,13
Strang 5, Ablauf 1	3+790,529	4,700%	47,0	21,28	10,000	17,160	171,6	200	2,307	72,481	15	0,232	0,003	0,237	0,55	115	1,776	0,025	0,435	1,00
Strang 5, Ablauf 2	3+780,529	2,700%	27,0	37,04	10,000	17,160	343,2	200	1,747	54,884	15	0,463	0,008	0,316	0,55	115	3,552	0,065	0,575	1,01
Strang 5, Ablauf 3	3+770,529	2,700%	27,0	37,04	10,000	17,160	514,8	200	1,747	54,884	15	0,695	0,013	0,365	0,64	115	5,328	0,097	0,647	1,13
Strang 6, Ablauf 1	3+760,529	4,700%	47,0	21,28	10,000	17,160	171,6	200	2,307	72,481	15	0,232	0,003	0,237	0,55	115	1,776	0,025	0,435	1,00
Strang 6, Ablauf 2	3+749,529	2,600%	26,0	38,46	11,000	17,160	360,4	200	1,714	53,854	15	0,486	0,009	0,328	0,56	115	3,730	0,069	0,588	1,01
Strang 6, Ablauf 3	3+738,529	2,600%	26,0	38,46	11,000	17,160	549,1	200	1,714	53,854	15	0,741	0,014	0,373	0,64	115	5,683	0,106	0,662	1,13
Strang 7, Ablauf 1	3+727,529	4,300%	43,0	23,26	11,000	17,160	188,8	200	2,206	69,319	15	0,255	0,004	0,258	0,57	115	1,954	0,028	0,455	1,00
Strang 7, Ablauf 2	3+716,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	377,5	200	1,681	52,804	15	0,510	0,010	0,337	0,57	115	3,907	0,074	0,597	1,00
Strang 7, Ablauf 3	3+705,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	566,3	200	1,681	52,804	15	0,764	0,014	0,373	0,63	115	5,861	0,111	0,670	1,13
Strang 8, Ablauf 1	3+694,529	4,300%	43,0	23,26	11,000	17,160	188,8	200	2,206	69,319	15	0,255	0,004	0,258	0,57	115	1,954	0,028	0,455	1,00
Strang 8, Ablauf 2	3+683,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	377,5	200	1,681	52,804	15	0,510	0,010	0,337	0,57	115	3,907	0,074	0,597	1,00
Strang 8, Ablauf 3	3+672,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	566,3	200	1,681	52,804	15	0,764	0,014	0,373	0,63	115	5,861	0,111	0,670	1,13
Strang 9, Ablauf 1	3+661,529	4,300%	43,0	23,26	11,000	17,160	188,8	200	2,206	69,319	15	0,255	0,004	0,258	0,57	115	1,954	0,028	0,455	1,00
Strang 9, Ablauf 2	3+650,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	377,5	200	1,681	52,804	15	0,510	0,010	0,337	0,57	115	3,907	0,074	0,597	1,00
Strang 9, Ablauf 3	3+639,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	566,3	200	1,681	52,804	15	0,764	0,014	0,373	0,63	115	5,861	0,111	0,670	1,13
Strang 10, Ablauf 1	3+628,529	4,300%	43,0	23,26	11,000	17,160	188,8	200	2,206	69,319	15	0,255	0,004	0,258	0,57	115	1,954	0,028	0,455	1,00
Strang 10, Ablauf 2	3+617,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	377,5	200	1,681	52,804	15	0,510	0,010	0,337	0,57	115	3,907	0,074	0,597	1,00
Strang 10, Ablauf 3	3+606,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	566,3	200	1,681	52,804	15	0,764	0,014	0,373	0,63	115	5,861	0,111	0,670	1,13
Strang 11, Ablauf 1	3+595,529	4,300%	43,0	23,26	11,000	17,160	188,8	200	2,206	69,319	15	0,255	0,004	0,258	0,57	115	1,954	0,028	0,455	1,00
Strang 11, Ablauf 2	3+584,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	377,5	200	1,681	52,804	15	0,510	0,010	0,337	0,57	115	3,907	0,074	0,597	1,00
Strang 11, Ablauf 3	3+573,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	566,3	200	1,681	52,804	15	0,764	0,014	0,373	0,63	115	5,861	0,111	0,670	1,13
Strang 12, Ablauf 1	3+563,529	4,700%	47,0	21,28	10,000	17,160	171,6	200	2,307	72,481	15	0,232	0,003	0,237	0,55	115	1,776	0,025	0,435	1,00
Strang 12, Ablauf 2	3+553,529	2,700%	27,0	37,04	10,000	17,160	343,2	200	1,747	54,884	15	0,463	0,008	0,316	0,55	115	3,552	0,065	0,575	1,01
Strang 12, Ablauf 3	3+543,529	2,700%	27,0	37,04	10,000	17,160	514,8	200	1,747	54,884	15	0,695	0,013	0,365	0,64	115	5,328	0,097	0,647	1,13
Strang 13, Ablauf 1	3+532,529	4,300%	43,0	23,26	11,000	17,160	188,8	200	2,206	69,319	15	0,255	0,004	0,258	0,57	115	1,954	0,028	0,455	1,00
Strang 13, Ablauf 2	3+521,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	377,5	200	1,681	52,804	15	0,510	0,010	0,337	0,57	115	3,907	0,074	0,597	1,00
Strang 13, Ablauf 3	3+510,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	566,3	200	1,681	52,804	15	0,764	0,014	0,373	0,63	115	5,861	0,111	0,670	1,13
Strang 14, Ablauf 1	3+499,529	4,300%	43,0	23,26	11,000	17,160	188,8	200	2,206	69,319	15	0,255	0,004	0,258	0,57	115	1,954	0,028	0,455	1,00
Strang 14, Ablauf 2	3+488,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	377,5	200	1,681	52,804	15	0,510	0,010	0,337	0,57	115	3,907	0,074	0,597	1,00
Strang 14, Ablauf 3	3+477,529	2,500%	25,0	40,00	11,000	17,160	566,3	200	1,681	52,804	15	0,764	0,014	0,373	0,63	115	5,861	0,111	0,670	1,13
Strang 15, Ablauf 1	3+466,55,																			