

DE000DQ8TNY2

Historische Kostenquoten

Die nachfolgende Tabelle bietet Ihnen gemäß gesetzlicher Vorgaben eine Übersicht der auf historischen Basisinformationsblättern (BIB) zu diesem Produkt unter dem Punkt "Zusammensetzung der Kosten" enthaltenen Kostenangaben.

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
18.12.2025	7 EUR	15 EUR	1 EUR	-
17.12.2025	25 EUR	0 EUR	1 EUR	-
16.12.2025	24 EUR	0 EUR	1 EUR	-
15.12.2025	7 EUR	15 EUR	1 EUR	-
12.12.2025	25 EUR	0 EUR	1 EUR	-
11.12.2025	6 EUR	18 EUR	1 EUR	-
10.12.2025	15 EUR	9 EUR	1 EUR	-
09.12.2025	9 EUR	15 EUR	1 EUR	-
08.12.2025	21 EUR	3 EUR	1 EUR	-
05.12.2025	11 EUR	14 EUR	1 EUR	-
04.12.2025	10 EUR	15 EUR	1 EUR	-
03.12.2025	30 EUR	0 EUR	1 EUR	-
02.12.2025	9 EUR	17 EUR	1 EUR	-
01.12.2025	11 EUR	14 EUR	1 EUR	-
28.11.2025	31 EUR	0 EUR	1 EUR	-
27.11.2025	30 EUR	0 EUR	1 EUR	-
26.11.2025	14 EUR	12 EUR	1 EUR	-
25.11.2025	14 EUR	14 EUR	1 EUR	-
24.11.2025	22 EUR	6 EUR	1 EUR	-
21.11.2025	31 EUR	0 EUR	1 EUR	-
20.11.2025	14 EUR	13 EUR	1 EUR	-
19.11.2025	31 EUR	0 EUR	1 EUR	-
18.11.2025	7 EUR	20 EUR	1 EUR	-
17.11.2025	20 EUR	7 EUR	1 EUR	-
14.11.2025	8 EUR	18 EUR	1 EUR	-
13.11.2025	29 EUR	0 EUR	1 EUR	-
12.11.2025	29 EUR	0 EUR	1 EUR	-
11.11.2025	23 EUR	5 EUR	1 EUR	-
10.11.2025	9 EUR	21 EUR	1 EUR	-
07.11.2025	25 EUR	4 EUR	1 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
06.11.2025	13 EUR	17 EUR	1 EUR	-
05.11.2025	18 EUR	12 EUR	1 EUR	-
04.11.2025	34 EUR	0 EUR	1 EUR	-
03.11.2025	8 EUR	22 EUR	1 EUR	-
31.10.2025	19 EUR	12 EUR	1 EUR	-
30.10.2025	35 EUR	0 EUR	1 EUR	-
29.10.2025	35 EUR	0 EUR	1 EUR	-
28.10.2025	10 EUR	21 EUR	1 EUR	-
27.10.2025	37 EUR	0 EUR	1 EUR	-
24.10.2025	36 EUR	0 EUR	1 EUR	-
23.10.2025	17 EUR	14 EUR	1 EUR	-
22.10.2025	22 EUR	9 EUR	1 EUR	-
21.10.2025	21 EUR	10 EUR	1 EUR	-
20.10.2025	11 EUR	19 EUR	1 EUR	-
17.10.2025	32 EUR	0 EUR	1 EUR	-
16.10.2025	31 EUR	0 EUR	1 EUR	-
15.10.2025	14 EUR	16 EUR	1 EUR	-
14.10.2025	19 EUR	11 EUR	1 EUR	-
13.10.2025	34 EUR	0 EUR	1 EUR	-
10.10.2025	21 EUR	9 EUR	1 EUR	-
09.10.2025	14 EUR	16 EUR	1 EUR	-
08.10.2025	38 EUR	0 EUR	1 EUR	-
07.10.2025	22 EUR	8 EUR	1 EUR	-
06.10.2025	18 EUR	11 EUR	1 EUR	-
03.10.2025	33 EUR	0 EUR	1 EUR	-
02.10.2025	27 EUR	1 EUR	1 EUR	-
01.10.2025	15 EUR	14 EUR	1 EUR	-
30.09.2025	19 EUR	9 EUR	1 EUR	-
29.09.2025	11 EUR	17 EUR	1 EUR	-
26.09.2025	15 EUR	13 EUR	1 EUR	-
25.09.2025	9 EUR	19 EUR	1 EUR	-
24.09.2025	30 EUR	0 EUR	1 EUR	-
23.09.2025	29 EUR	0 EUR	1 EUR	-
22.09.2025	15 EUR	13 EUR	1 EUR	-
19.09.2025	25 EUR	3 EUR	1 EUR	-
18.09.2025	30 EUR	0 EUR	1 EUR	-
17.09.2025	34 EUR	0 EUR	1 EUR	-
16.09.2025	16 EUR	11 EUR	1 EUR	-
15.09.2025	25 EUR	3 EUR	1 EUR	-
12.09.2025	25 EUR	3 EUR	1 EUR	-
12.09.2025	13 EUR	15 EUR	1 EUR	-
11.09.2025	12 EUR	17 EUR	1 EUR	-
10.09.2025	18 EUR	13 EUR	1 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
09.09.2025	23 EUR	8 EUR	1 EUR	-
08.09.2025	26 EUR	5 EUR	1 EUR	-
05.09.2025	37 EUR	0 EUR	1 EUR	-
04.09.2025	31 EUR	1 EUR	1 EUR	-
03.09.2025	24 EUR	8 EUR	1 EUR	-
02.09.2025	34 EUR	0 EUR	1 EUR	-
01.09.2025	19 EUR	13 EUR	1 EUR	-
29.08.2025	12 EUR	20 EUR	1 EUR	-
28.08.2025	11 EUR	22 EUR	1 EUR	-
27.08.2025	30 EUR	4 EUR	1 EUR	-
26.08.2025	18 EUR	9 EUR	1 EUR	-
25.08.2025	32 EUR	0 EUR	1 EUR	-
22.08.2025	20 EUR	8 EUR	1 EUR	-
21.08.2025	19 EUR	9 EUR	1 EUR	-
20.08.2025	23 EUR	4 EUR	1 EUR	-
19.08.2025	11 EUR	16 EUR	1 EUR	-
18.08.2025	13 EUR	13 EUR	1 EUR	-
15.08.2025	7 EUR	19 EUR	1 EUR	-
14.08.2025	34 EUR	0 EUR	1 EUR	-
13.08.2025	21 EUR	5 EUR	1 EUR	-
12.08.2025	10 EUR	17 EUR	1 EUR	-
11.08.2025	29 EUR	0 EUR	1 EUR	-
08.08.2025	23 EUR	5 EUR	1 EUR	-
07.08.2025	35 EUR	0 EUR	1 EUR	-
06.08.2025	33 EUR	0 EUR	1 EUR	-
05.08.2025	10 EUR	20 EUR	1 EUR	-
04.08.2025	37 EUR	0 EUR	1 EUR	-
01.08.2025	23 EUR	6 EUR	1 EUR	-
31.07.2025	11 EUR	21 EUR	1 EUR	-
30.07.2025	30 EUR	3 EUR	1 EUR	-
29.07.2025	9 EUR	24 EUR	1 EUR	-
28.07.2025	13 EUR	21 EUR	1 EUR	-
25.07.2025	38 EUR	0 EUR	1 EUR	-
24.07.2025	14 EUR	21 EUR	1 EUR	-
23.07.2025	34 EUR	1 EUR	1 EUR	-
22.07.2025	40 EUR	0 EUR	1 EUR	-
22.07.2025	40 EUR	0 EUR	1 EUR	-
21.07.2025	43 EUR	0 EUR	1 EUR	-
18.07.2025	25 EUR	11 EUR	1 EUR	-
17.07.2025	38 EUR	0 EUR	1 EUR	-
16.07.2025	26 EUR	10 EUR	1 EUR	-
15.07.2025	20 EUR	14 EUR	1 EUR	-
15.07.2025	20 EUR	14 EUR	1 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
14.07.2025	24 EUR	11 EUR	1 EUR	-
11.07.2025	28 EUR	5 EUR	1 EUR	-
10.07.2025	27 EUR	6 EUR	1 EUR	-
09.07.2025	41 EUR	0 EUR	1 EUR	-
08.07.2025	39 EUR	0 EUR	1 EUR	-
08.07.2025	39 EUR	0 EUR	1 EUR	-
08.07.2025	39 EUR	0 EUR	1 EUR	-
07.07.2025	23 EUR	13 EUR	1 EUR	-
07.07.2025	23 EUR	13 EUR	1 EUR	-
04.07.2025	36 EUR	0 EUR	1 EUR	-
03.07.2025	43 EUR	0 EUR	1 EUR	-
02.07.2025	27 EUR	10 EUR	1 EUR	-
01.07.2025	41 EUR	0 EUR	1 EUR	-
30.06.2025	33 EUR	4 EUR	1 EUR	-
27.06.2025	36 EUR	2 EUR	1 EUR	-
26.06.2025	27 EUR	10 EUR	1 EUR	-
25.06.2025	14 EUR	22 EUR	1 EUR	-
24.06.2025	21 EUR	17 EUR	1 EUR	-
23.06.2025	46 EUR	0 EUR	1 EUR	-
20.06.2025	38 EUR	0 EUR	1 EUR	-
19.06.2025	36 EUR	1 EUR	1 EUR	-
18.06.2025	31 EUR	6 EUR	1 EUR	-
17.06.2025	11 EUR	24 EUR	1 EUR	-
16.06.2025	33 EUR	4 EUR	1 EUR	-
13.06.2025	42 EUR	0 EUR	1 EUR	-
12.06.2025	24 EUR	14 EUR	1 EUR	-
11.06.2025	29 EUR	7 EUR	1 EUR	-
10.06.2025	34 EUR	1 EUR	1 EUR	-
09.06.2025	33 EUR	1 EUR	1 EUR	-
06.06.2025	19 EUR	18 EUR	1 EUR	-
05.06.2025	14 EUR	23 EUR	1 EUR	-
04.06.2025	21 EUR	17 EUR	1 EUR	-
03.06.2025	27 EUR	10 EUR	1 EUR	-
02.06.2025	26 EUR	11 EUR	1 EUR	-
30.05.2025	17 EUR	19 EUR	1 EUR	-
29.05.2025	13 EUR	24 EUR	1 EUR	-
28.05.2025	29 EUR	7 EUR	1 EUR	-
27.05.2025	13 EUR	23 EUR	1 EUR	-
27.05.2025	13 EUR	23 EUR	1 EUR	-
26.05.2025	33 EUR	5 EUR	1 EUR	-
23.05.2025	30 EUR	6 EUR	1 EUR	-
23.05.2025	30 EUR	6 EUR	1 EUR	-
23.05.2025	30 EUR	6 EUR	1 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
22.05.2025	10 EUR	26 EUR	1 EUR	-
21.05.2025	41 EUR	0 EUR	1 EUR	-
20.05.2025	26 EUR	11 EUR	1 EUR	-
19.05.2025	42 EUR	0 EUR	1 EUR	-
16.05.2025	33 EUR	5 EUR	1 EUR	-
15.05.2025	17 EUR	22 EUR	1 EUR	-
14.05.2025	15 EUR	24 EUR	1 EUR	-
13.05.2025	10 EUR	29 EUR	1 EUR	-
12.05.2025	42 EUR	0 EUR	1 EUR	-
09.05.2025	29 EUR	12 EUR	2 EUR	-
08.05.2025	29 EUR	14 EUR	2 EUR	-
07.05.2025	31 EUR	11 EUR	2 EUR	-
06.05.2025	20 EUR	20 EUR	2 EUR	-
05.05.2025	40 EUR	1 EUR	2 EUR	-
02.05.2025	18 EUR	27 EUR	2 EUR	-
02.05.2025	18 EUR	27 EUR	2 EUR	-
02.05.2025	18 EUR	27 EUR	2 EUR	-
30.04.2025	52 EUR	0 EUR	2 EUR	-
29.04.2025	20 EUR	26 EUR	2 EUR	-
28.04.2025	15 EUR	33 EUR	2 EUR	-
25.04.2025	34 EUR	16 EUR	2 EUR	-
24.04.2025	36 EUR	13 EUR	2 EUR	-
23.04.2025	33 EUR	21 EUR	2 EUR	-
22.04.2025	35 EUR	22 EUR	2 EUR	-
22.04.2025	35 EUR	22 EUR	2 EUR	-
22.04.2025	35 EUR	22 EUR	2 EUR	-
17.04.2025	32 EUR	24 EUR	2 EUR	-
16.04.2025	62 EUR	0 EUR	2 EUR	-
15.04.2025	24 EUR	36 EUR	2 EUR	-
14.04.2025	78 EUR	0 EUR	2 EUR	-
11.04.2025	43 EUR	23 EUR	2 EUR	-
10.04.2025	64 EUR	15 EUR	3 EUR	-
09.04.2025	33 EUR	37 EUR	3 EUR	-
08.04.2025	104 EUR	0 EUR	3 EUR	-
07.04.2025	91 EUR	0 EUR	3 EUR	-
04.04.2025	40 EUR	19 EUR	2 EUR	-
03.04.2025	26 EUR	27 EUR	2 EUR	-
02.04.2025	59 EUR	0 EUR	2 EUR	-
01.04.2025	37 EUR	15 EUR	2 EUR	-
31.03.2025	43 EUR	5 EUR	2 EUR	-
28.03.2025	33 EUR	13 EUR	2 EUR	-
27.03.2025	45 EUR	0 EUR	2 EUR	-
26.03.2025	20 EUR	26 EUR	2 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
25.03.2025	53 EUR	0 EUR	2 EUR	-
24.03.2025	25 EUR	23 EUR	2 EUR	-
21.03.2025	57 EUR	0 EUR	2 EUR	-
20.03.2025	21 EUR	26 EUR	2 EUR	-
19.03.2025	15 EUR	33 EUR	2 EUR	-
18.03.2025	55 EUR	0 EUR	2 EUR	-
17.03.2025	21 EUR	31 EUR	2 EUR	-
14.03.2025	60 EUR	0 EUR	2 EUR	-
13.03.2025	56 EUR	0 EUR	2 EUR	-
12.03.2025	52 EUR	3 EUR	2 EUR	-
11.03.2025	51 EUR	3 EUR	2 EUR	-
10.03.2025	50 EUR	0 EUR	2 EUR	-
07.03.2025	14 EUR	35 EUR	2 EUR	-
06.03.2025	50 EUR	2 EUR	2 EUR	-
05.03.2025	68 EUR	0 EUR	2 EUR	-
04.03.2025	26 EUR	28 EUR	2 EUR	-
03.03.2025	31 EUR	25 EUR	2 EUR	-
28.02.2025	30 EUR	28 EUR	2 EUR	-
27.02.2025	36 EUR	21 EUR	2 EUR	-
26.02.2025	36 EUR	21 EUR	2 EUR	-
25.02.2025	75 EUR	0 EUR	2 EUR	-
24.02.2025	75 EUR	0 EUR	2 EUR	-
21.02.2025	39 EUR	22 EUR	2 EUR	-
20.02.2025	57 EUR	3 EUR	2 EUR	-
19.02.2025	28 EUR	34 EUR	2 EUR	-
18.02.2025	29 EUR	33 EUR	2 EUR	-
17.02.2025	64 EUR	0 EUR	3 EUR	-
14.02.2025	51 EUR	12 EUR	3 EUR	-
13.02.2025	76 EUR	0 EUR	2 EUR	-
12.02.2025	65 EUR	2 EUR	3 EUR	-
11.02.2025	62 EUR	8 EUR	3 EUR	-
10.02.2025	74 EUR	0 EUR	3 EUR	-
07.02.2025	39 EUR	35 EUR	3 EUR	-
06.02.2025	41 EUR	65 EUR	4 EUR	-
05.02.2025	57 EUR	48 EUR	4 EUR	-
04.02.2025	56 EUR	55 EUR	4 EUR	-
04.02.2025	56 EUR	55 EUR	4 EUR	-
03.02.2025	59 EUR	41 EUR	4 EUR	-
31.01.2025	41 EUR	62 EUR	4 EUR	-
30.01.2025	101 EUR	5 EUR	4 EUR	-
29.01.2025	119 EUR	0 EUR	4 EUR	-
28.01.2025	119 EUR	0 EUR	4 EUR	-
28.01.2025	112 EUR	0 EUR	4 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
27.01.2025	46 EUR	67 EUR	4 EUR	-
27.01.2025	46 EUR	67 EUR	4 EUR	-
24.01.2025	130 EUR	0 EUR	5 EUR	-
23.01.2025	139 EUR	0 EUR	5 EUR	-
22.01.2025	42 EUR	83 EUR	5 EUR	-
21.01.2025	67 EUR	56 EUR	5 EUR	-
20.01.2025	82 EUR	49 EUR	5 EUR	-
17.01.2025	38 EUR	94 EUR	5 EUR	-
16.01.2025	59 EUR	74 EUR	5 EUR	-
15.01.2025	59 EUR	74 EUR	5 EUR	-
15.01.2025	54 EUR	98 EUR	6 EUR	-
14.01.2025	87 EUR	82 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	87 EUR	82 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	87 EUR	82 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	87 EUR	82 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	87 EUR	82 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	87 EUR	82 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	87 EUR	82 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	87 EUR	82 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
14.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	126 EUR	32 EUR	6 EUR	-
10.01.2025	134 EUR	32 EUR	7 EUR	-
09.01.2025	167 EUR	0 EUR	7 EUR	-
08.01.2025	129 EUR	37 EUR	7 EUR	-
07.01.2025	189 EUR	0 EUR	7 EUR	-
06.01.2025	146 EUR	33 EUR	7 EUR	-
03.01.2025	148 EUR	21 EUR	7 EUR	-
03.01.2025	148 EUR	21 EUR	7 EUR	-
03.01.2025	148 EUR	21 EUR	7 EUR	-
30.12.2024	216 EUR	0 EUR	7 EUR	-
28.12.2024	216 EUR	0 EUR	7 EUR	-
24.12.2024	207 EUR	0 EUR	8 EUR	-
23.12.2024	221 EUR	0 EUR	8 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
20.12.2024	215 EUR	0 EUR	7 EUR	-
19.12.2024	97 EUR	76 EUR	7 EUR	-
18.12.2024	102 EUR	77 EUR	7 EUR	-
17.12.2024	157 EUR	12 EUR	7 EUR	-
16.12.2024	173 EUR	0 EUR	7 EUR	-
13.12.2024	115 EUR	46 EUR	7 EUR	-
12.12.2024	47 EUR	125 EUR	7 EUR	-
11.12.2024	220 EUR	0 EUR	7 EUR	-
10.12.2024	115 EUR	64 EUR	7 EUR	-
09.12.2024	150 EUR	59 EUR	9 EUR	-
06.12.2024	73 EUR	149 EUR	9 EUR	-
05.12.2024	242 EUR	36 EUR	11 EUR	-
04.12.2024	202 EUR	111 EUR	13 EUR	-
03.12.2024	82 EUR	196 EUR	11 EUR	-
02.12.2024	174 EUR	82 EUR	11 EUR	-
29.11.2024	259 EUR	0 EUR	10 EUR	-
28.11.2024	279 EUR	7 EUR	12 EUR	-
27.11.2024	190 EUR	33 EUR	9 EUR	-
26.11.2024	173 EUR	40 EUR	9 EUR	-
25.11.2024	181 EUR	23 EUR	9 EUR	-
22.11.2024	115 EUR	64 EUR	8 EUR	-
21.11.2024	130 EUR	55 EUR	8 EUR	-
20.11.2024	134 EUR	70 EUR	9 EUR	-
19.11.2024	170 EUR	15 EUR	8 EUR	-
18.11.2024	225 EUR	0 EUR	8 EUR	-
15.11.2024	115 EUR	77 EUR	8 EUR	-
14.11.2024	63 EUR	141 EUR	9 EUR	-
13.11.2024	148 EUR	34 EUR	8 EUR	-
12.11.2024	173 EUR	0 EUR	7 EUR	-
11.11.2024	62 EUR	117 EUR	8 EUR	-
08.11.2024	45 EUR	131 EUR	7 EUR	-
07.11.2024	197 EUR	0 EUR	7 EUR	-
06.11.2024	105 EUR	64 EUR	7 EUR	-
05.11.2024	134 EUR	28 EUR	7 EUR	-
04.11.2024	177 EUR	0 EUR	7 EUR	-
01.11.2024	219 EUR	0 EUR	8 EUR	-
01.11.2024	219 EUR	0 EUR	8 EUR	-
31.10.2024	264 EUR	80 EUR	15 EUR	-
31.10.2024	264 EUR	80 EUR	15 EUR	-
30.10.2024	298 EUR	25 EUR	14 EUR	-
29.10.2024	327 EUR	6 EUR	14 EUR	-
28.10.2024	87 EUR	258 EUR	15 EUR	-
25.10.2024	112 EUR	200 EUR	13 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
24.10.2024	231 EUR	92 EUR	14 EUR	-
23.10.2024	191 EUR	142 EUR	14 EUR	-
22.10.2024	291 EUR	22 EUR	13 EUR	-
21.10.2024	250 EUR	62 EUR	13 EUR	-
18.10.2024	348 EUR	0 EUR	15 EUR	-
17.10.2024	446 EUR	0 EUR	18 EUR	-
16.10.2024	334 EUR	101 EUR	19 EUR	-
15.10.2024	476 EUR	0 EUR	19 EUR	-
14.10.2024	357 EUR	60 EUR	18 EUR	-
11.10.2024	239 EUR	196 EUR	19 EUR	-