

DE000DQ8L1F0

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)
08.12.2025	131 EUR	0 EUR	2 EUR	-
05.12.2025	93 EUR	11 EUR	1 EUR	-
05.12.2025	93 EUR	11 EUR	1 EUR	-
04.12.2025	42 EUR	21 EUR	1 EUR	-
03.12.2025	56 EUR	0 EUR	1 EUR	-
02.12.2025	56 EUR	6 EUR	1 EUR	-
01.12.2025	454 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.11.2025	418 EUR	0 EUR	0 EUR	-
27.11.2025	71 EUR	0 EUR	0 EUR	-
26.11.2025	55 EUR	0 EUR	0 EUR	-
25.11.2025	35 EUR	1 EUR	0 EUR	-
24.11.2025	28 EUR	5 EUR	0 EUR	-
21.11.2025	23 EUR	15 EUR	0 EUR	-
20.11.2025	15 EUR	14 EUR	0 EUR	-
19.11.2025	25 EUR	1 EUR	0 EUR	-
18.11.2025	54 EUR	0 EUR	0 EUR	-
17.11.2025	61 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.11.2025	61 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.11.2025	89 EUR	30 EUR	0 EUR	-
13.11.2025	113 EUR	30 EUR	0 EUR	-
12.11.2025	113 EUR	30 EUR	0 EUR	-
12.11.2025	73 EUR	0 EUR	0 EUR	-
11.11.2025	69 EUR	20 EUR	0 EUR	-
10.11.2025	83 EUR	0 EUR	0 EUR	-
07.11.2025	44 EUR	32 EUR	0 EUR	-
06.11.2025	44 EUR	32 EUR	0 EUR	-
06.11.2025	52 EUR	0 EUR	0 EUR	-
05.11.2025	39 EUR	8 EUR	0 EUR	-
04.11.2025	67 EUR	0 EUR	0 EUR	-
03.11.2025	64 EUR	0 EUR	0 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
31.10.2025	69 EUR	0 EUR	0 EUR	-
30.10.2025	34 EUR	15 EUR	0 EUR	-
29.10.2025	67 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.10.2025	36 EUR	17 EUR	0 EUR	-
27.10.2025	67 EUR	0 EUR	0 EUR	-
24.10.2025	21 EUR	16 EUR	0 EUR	-
23.10.2025	43 EUR	0 EUR	0 EUR	-
22.10.2025	41 EUR	0 EUR	0 EUR	-
21.10.2025	21 EUR	9 EUR	0 EUR	-
20.10.2025	34 EUR	0 EUR	0 EUR	-
17.10.2025	21 EUR	1 EUR	0 EUR	-
16.10.2025	25 EUR	0 EUR	0 EUR	-
15.10.2025	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.10.2025	14 EUR	5 EUR	0 EUR	-
13.10.2025	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
10.10.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
09.10.2025	16 EUR	5 EUR	0 EUR	-
08.10.2025	16 EUR	7 EUR	0 EUR	-
07.10.2025	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
06.10.2025	15 EUR	7 EUR	0 EUR	-
03.10.2025	23 EUR	0 EUR	0 EUR	-
02.10.2025	30 EUR	0 EUR	0 EUR	-
01.10.2025	27 EUR	1 EUR	0 EUR	-
30.09.2025	35 EUR	0 EUR	0 EUR	-
29.09.2025	37 EUR	0 EUR	0 EUR	-
26.09.2025	20 EUR	5 EUR	0 EUR	-
25.09.2025	18 EUR	11 EUR	0 EUR	-
24.09.2025	45 EUR	0 EUR	0 EUR	-
23.09.2025	20 EUR	7 EUR	0 EUR	-
22.09.2025	23 EUR	5 EUR	0 EUR	-
19.09.2025	38 EUR	0 EUR	0 EUR	-
18.09.2025	17 EUR	7 EUR	0 EUR	-
17.09.2025	18 EUR	3 EUR	0 EUR	-
16.09.2025	20 EUR	1 EUR	0 EUR	-
15.09.2025	23 EUR	0 EUR	0 EUR	-
12.09.2025	23 EUR	0 EUR	0 EUR	-
12.09.2025	28 EUR	0 EUR	0 EUR	-
11.09.2025	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
10.09.2025	18 EUR	2 EUR	0 EUR	-
09.09.2025	14 EUR	7 EUR	0 EUR	-
08.09.2025	13 EUR	9 EUR	0 EUR	-
05.09.2025	26 EUR	0 EUR	0 EUR	-
04.09.2025	17 EUR	6 EUR	0 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
03.09.2025	17 EUR	3 EUR	0 EUR	-
02.09.2025	154 EUR	3 EUR	0 EUR	-
01.09.2025	27 EUR	0 EUR	0 EUR	-
29.08.2025	13 EUR	7 EUR	0 EUR	-
28.08.2025	10 EUR	10 EUR	0 EUR	-
27.08.2025	10 EUR	7 EUR	0 EUR	-
26.08.2025	17 EUR	2 EUR	0 EUR	-
25.08.2025	14 EUR	3 EUR	0 EUR	-
22.08.2025	8 EUR	7 EUR	0 EUR	-
21.08.2025	14 EUR	2 EUR	0 EUR	-
20.08.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
19.08.2025	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
18.08.2025	9 EUR	6 EUR	0 EUR	-
15.08.2025	13 EUR	2 EUR	0 EUR	-
14.08.2025	10 EUR	5 EUR	0 EUR	-
13.08.2025	12 EUR	2 EUR	0 EUR	-
12.08.2025	7 EUR	7 EUR	0 EUR	-
11.08.2025	13 EUR	0 EUR	0 EUR	-
08.08.2025	14 EUR	0 EUR	0 EUR	-
07.08.2025	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
06.08.2025	21 EUR	0 EUR	0 EUR	-
05.08.2025	14 EUR	0 EUR	0 EUR	-
04.08.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
01.08.2025	8 EUR	6 EUR	0 EUR	-
31.07.2025	9 EUR	6 EUR	0 EUR	-
30.07.2025	11 EUR	5 EUR	0 EUR	-
29.07.2025	23 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.07.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
25.07.2025	13 EUR	3 EUR	0 EUR	-
24.07.2025	10 EUR	6 EUR	0 EUR	-
23.07.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
22.07.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
22.07.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
21.07.2025	13 EUR	3 EUR	0 EUR	-
18.07.2025	10 EUR	7 EUR	0 EUR	-
17.07.2025	23 EUR	0 EUR	0 EUR	-
16.07.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
15.07.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
15.07.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.07.2025	18 EUR	2 EUR	0 EUR	-
11.07.2025	27 EUR	0 EUR	0 EUR	-
10.07.2025	11 EUR	7 EUR	0 EUR	-
09.07.2025	13 EUR	7 EUR	0 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
08.07.2025	13 EUR	8 EUR	0 EUR	-
08.07.2025	13 EUR	8 EUR	0 EUR	-
07.07.2025	13 EUR	8 EUR	0 EUR	-
07.07.2025	138 EUR	8 EUR	0 EUR	-
07.07.2025	138 EUR	8 EUR	0 EUR	-
04.07.2025	26 EUR	0 EUR	0 EUR	-
03.07.2025	28 EUR	0 EUR	0 EUR	-
02.07.2025	13 EUR	5 EUR	0 EUR	-
01.07.2025	13 EUR	5 EUR	0 EUR	-
30.06.2025	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
27.06.2025	9 EUR	7 EUR	0 EUR	-
26.06.2025	11 EUR	5 EUR	0 EUR	-
25.06.2025	9 EUR	6 EUR	0 EUR	-
24.06.2025	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
23.06.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
20.06.2025	88 EUR	1 EUR	0 EUR	-
19.06.2025	7 EUR	6 EUR	0 EUR	-
18.06.2025	11 EUR	2 EUR	0 EUR	-
17.06.2025	8 EUR	5 EUR	0 EUR	-
16.06.2025	11 EUR	2 EUR	0 EUR	-
13.06.2025	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
12.06.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
11.06.2025	12 EUR	2 EUR	0 EUR	-
10.06.2025	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
09.06.2025	21 EUR	0 EUR	0 EUR	-
06.06.2025	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
05.06.2025	7 EUR	6 EUR	0 EUR	-
04.06.2025	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
03.06.2025	9 EUR	4 EUR	0 EUR	-
02.06.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
30.05.2025	9 EUR	4 EUR	0 EUR	-
29.05.2025	8 EUR	5 EUR	0 EUR	-
28.05.2025	9 EUR	3 EUR	0 EUR	-
27.05.2025	70 EUR	3 EUR	0 EUR	-
27.05.2025	70 EUR	3 EUR	0 EUR	-
26.05.2025	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
23.05.2025	9 EUR	3 EUR	0 EUR	-
23.05.2025	9 EUR	3 EUR	0 EUR	-
23.05.2025	9 EUR	3 EUR	0 EUR	-
22.05.2025	9 EUR	3 EUR	0 EUR	-
21.05.2025	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
20.05.2025	9 EUR	4 EUR	0 EUR	-
19.05.2025	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
16.05.2025	9 EUR	5 EUR	0 EUR	-
15.05.2025	8 EUR	6 EUR	0 EUR	-
14.05.2025	7 EUR	6 EUR	0 EUR	-
13.05.2025	12 EUR	1 EUR	0 EUR	-
12.05.2025	14 EUR	0 EUR	0 EUR	-
09.05.2025	10 EUR	1 EUR	0 EUR	-
08.05.2025	6 EUR	4 EUR	0 EUR	-
07.05.2025	13 EUR	0 EUR	0 EUR	-
06.05.2025	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
05.05.2025	7 EUR	3 EUR	0 EUR	-
02.05.2025	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
02.05.2025	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
02.05.2025	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
30.04.2025	13 EUR	0 EUR	0 EUR	-
29.04.2025	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.04.2025	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
25.04.2025	11 EUR	0 EUR	0 EUR	-
24.04.2025	10 EUR	0 EUR	0 EUR	-
23.04.2025	6 EUR	2 EUR	0 EUR	-
22.04.2025	7 EUR	1 EUR	0 EUR	-
22.04.2025	7 EUR	1 EUR	0 EUR	-
22.04.2025	7 EUR	1 EUR	0 EUR	-
17.04.2025	8 EUR	1 EUR	0 EUR	-
16.04.2025	10 EUR	0 EUR	0 EUR	-
15.04.2025	11 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.04.2025	7 EUR	2 EUR	0 EUR	-
11.04.2025	8 EUR	0 EUR	0 EUR	-
10.04.2025	9 EUR	0 EUR	0 EUR	-
09.04.2025	9 EUR	0 EUR	0 EUR	-
08.04.2025	5 EUR	1 EUR	0 EUR	-
07.04.2025	11 EUR	0 EUR	0 EUR	-
04.04.2025	4 EUR	4 EUR	0 EUR	-
03.04.2025	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
02.04.2025	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
01.04.2025	13 EUR	0 EUR	0 EUR	-
31.03.2025	9 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.03.2025	8 EUR	2 EUR	0 EUR	-
27.03.2025	10 EUR	0 EUR	0 EUR	-
26.03.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
25.03.2025	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
24.03.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
21.03.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
20.03.2025	13 EUR	0 EUR	0 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
19.03.2025	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
18.03.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
17.03.2025	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.03.2025	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.03.2025	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
12.03.2025	13 EUR	0 EUR	0 EUR	-
11.03.2025	13 EUR	0 EUR	0 EUR	-
10.03.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
07.03.2025	10 EUR	0 EUR	0 EUR	-
06.03.2025	21 EUR	0 EUR	0 EUR	-
05.03.2025	11 EUR	0 EUR	0 EUR	-
04.03.2025	13 EUR	0 EUR	0 EUR	-
03.03.2025	14 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.02.2025	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
27.02.2025	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
26.02.2025	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
25.02.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
24.02.2025	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
21.02.2025	25 EUR	0 EUR	0 EUR	-
20.02.2025	27 EUR	0 EUR	0 EUR	-
19.02.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
18.02.2025	111 EUR	0 EUR	0 EUR	-
17.02.2025	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.02.2025	25 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.02.2025	25 EUR	0 EUR	0 EUR	-
12.02.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
11.02.2025	26 EUR	0 EUR	0 EUR	-
10.02.2025	25 EUR	0 EUR	0 EUR	-
07.02.2025	29 EUR	0 EUR	0 EUR	-
06.02.2025	27 EUR	0 EUR	0 EUR	-
05.02.2025	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
04.02.2025	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
04.02.2025	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
03.02.2025	25 EUR	0 EUR	0 EUR	-
31.01.2025	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
30.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
29.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.01.2025	29 EUR	0 EUR	0 EUR	-
27.01.2025	31 EUR	0 EUR	0 EUR	-
27.01.2025	31 EUR	0 EUR	0 EUR	-
24.01.2025	27 EUR	0 EUR	0 EUR	-
23.01.2025	28 EUR	0 EUR	0 EUR	-
22.01.2025	31 EUR	0 EUR	0 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
21.01.2025	113 EUR	0 EUR	0 EUR	-
20.01.2025	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
17.01.2025	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
17.01.2025	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
16.01.2025	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
15.01.2025	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
15.01.2025	23 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.01.2025	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
10.01.2025	98 EUR	0 EUR	0 EUR	-
09.01.2025	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
08.01.2025	23 EUR	0 EUR	0 EUR	-
07.01.2025	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
06.01.2025	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
03.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
03.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
03.01.2025	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
30.12.2024	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.12.2024	24 EUR	0 EUR	0 EUR	-
24.12.2024	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
23.12.2024	21 EUR	0 EUR	0 EUR	-
20.12.2024	21 EUR	0 EUR	0 EUR	-
19.12.2024	25 EUR	0 EUR	0 EUR	-
18.12.2024	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
17.12.2024	25 EUR	0 EUR	0 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
16.12.2024	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.12.2024	26 EUR	0 EUR	0 EUR	-
12.12.2024	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
11.12.2024	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
10.12.2024	25 EUR	0 EUR	0 EUR	-
09.12.2024	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
06.12.2024	26 EUR	0 EUR	0 EUR	-
05.12.2024	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
04.12.2024	23 EUR	0 EUR	0 EUR	-
03.12.2024	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
02.12.2024	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
29.11.2024	104 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.11.2024	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
27.11.2024	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
26.11.2024	21 EUR	0 EUR	0 EUR	-
25.11.2024	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
22.11.2024	21 EUR	0 EUR	0 EUR	-
21.11.2024	22 EUR	0 EUR	0 EUR	-
20.11.2024	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
19.11.2024	14 EUR	0 EUR	0 EUR	-
18.11.2024	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
15.11.2024	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.11.2024	23 EUR	0 EUR	0 EUR	-
13.11.2024	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
12.11.2024	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
11.11.2024	14 EUR	0 EUR	0 EUR	-
08.11.2024	21 EUR	0 EUR	0 EUR	-
07.11.2024	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
06.11.2024	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
05.11.2024	14 EUR	0 EUR	0 EUR	-
04.11.2024	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
01.11.2024	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
31.10.2024	17 EUR	0 EUR	0 EUR	-
30.10.2024	11 EUR	0 EUR	0 EUR	-
29.10.2024	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
28.10.2024	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
25.10.2024	19 EUR	0 EUR	0 EUR	-
24.10.2024	13 EUR	0 EUR	0 EUR	-
23.10.2024	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
22.10.2024	12 EUR	0 EUR	0 EUR	-
21.10.2024	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
18.10.2024	20 EUR	0 EUR	0 EUR	-
17.10.2024	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
16.10.2024	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
15.10.2024	15 EUR	0 EUR	0 EUR	-
14.10.2024	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-
11.10.2024	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
11.10.2024	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
10.10.2024	14 EUR	0 EUR	0 EUR	-
09.10.2024	18 EUR	0 EUR	0 EUR	-
08.10.2024	16 EUR	0 EUR	0 EUR	-