

DE000DQ8YDM8

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)
24.12.2025	22 EUR	0 EUR	2 EUR	-
23.12.2025	36 EUR	12 EUR	2 EUR	-
22.12.2025	32 EUR	1 EUR	2 EUR	-
19.12.2025	31 EUR	3 EUR	2 EUR	-
18.12.2025	29 EUR	5 EUR	2 EUR	-
17.12.2025	27 EUR	7 EUR	2 EUR	-
16.12.2025	25 EUR	8 EUR	2 EUR	-
15.12.2025	36 EUR	13 EUR	2 EUR	-
12.12.2025	35 EUR	0 EUR	2 EUR	-
11.12.2025	51 EUR	0 EUR	2 EUR	-
10.12.2025	32 EUR	2 EUR	2 EUR	-
09.12.2025	31 EUR	4 EUR	2 EUR	-
08.12.2025	43 EUR	0 EUR	2 EUR	-
05.12.2025	43 EUR	0 EUR	2 EUR	-
04.12.2025	41 EUR	0 EUR	2 EUR	-
03.12.2025	40 EUR	16 EUR	2 EUR	-
02.12.2025	38 EUR	0 EUR	2 EUR	-
01.12.2025	33 EUR	0 EUR	2 EUR	-
28.11.2025	31 EUR	7 EUR	2 EUR	-
27.11.2025	29 EUR	9 EUR	2 EUR	-
26.11.2025	47 EUR	11 EUR	2 EUR	-
25.11.2025	47 EUR	0 EUR	2 EUR	-
24.11.2025	41 EUR	0 EUR	2 EUR	-
21.11.2025	38 EUR	2 EUR	2 EUR	-
20.11.2025	58 EUR	4 EUR	2 EUR	-
19.11.2025	35 EUR	0 EUR	2 EUR	-
18.11.2025	32 EUR	0 EUR	2 EUR	-
17.11.2025	46 EUR	15 EUR	2 EUR	-
14.11.2025	22 EUR	0 EUR	2 EUR	-
13.11.2025	39 EUR	0 EUR	2 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
12.11.2025	38 EUR	1 EUR	2 EUR	-
11.11.2025	36 EUR	0 EUR	2 EUR	-
10.11.2025	32 EUR	10 EUR	2 EUR	-
07.11.2025	48 EUR	11 EUR	2 EUR	-
06.11.2025	46 EUR	0 EUR	2 EUR	-
05.11.2025	44 EUR	0 EUR	2 EUR	-
04.11.2025	41 EUR	0 EUR	2 EUR	-
03.11.2025	38 EUR	0 EUR	2 EUR	-
31.10.2025	37 EUR	6 EUR	2 EUR	-
30.10.2025	35 EUR	8 EUR	2 EUR	-
29.10.2025	33 EUR	11 EUR	2 EUR	-
28.10.2025	30 EUR	0 EUR	2 EUR	-
27.10.2025	45 EUR	0 EUR	2 EUR	-
24.10.2025	43 EUR	0 EUR	2 EUR	-
23.10.2025	41 EUR	2 EUR	2 EUR	-
22.10.2025	42 EUR	0 EUR	2 EUR	-
21.10.2025	39 EUR	7 EUR	2 EUR	-
20.10.2025	54 EUR	0 EUR	2 EUR	-
17.10.2025	46 EUR	15 EUR	2 EUR	-
16.10.2025	43 EUR	0 EUR	2 EUR	-
15.10.2025	22 EUR	0 EUR	2 EUR	-
14.10.2025	40 EUR	1 EUR	2 EUR	-
13.10.2025	34 EUR	7 EUR	2 EUR	-
10.10.2025	32 EUR	9 EUR	2 EUR	-
09.10.2025	52 EUR	0 EUR	2 EUR	-
08.10.2025	49 EUR	0 EUR	2 EUR	-
07.10.2025	48 EUR	0 EUR	2 EUR	-
06.10.2025	40 EUR	1 EUR	2 EUR	-
03.10.2025	37 EUR	3 EUR	2 EUR	-
02.10.2025	34 EUR	5 EUR	2 EUR	-
01.10.2025	52 EUR	7 EUR	2 EUR	-
30.09.2025	51 EUR	10 EUR	2 EUR	-
29.09.2025	45 EUR	0 EUR	2 EUR	-
26.09.2025	44 EUR	0 EUR	2 EUR	-
25.09.2025	41 EUR	0 EUR	2 EUR	-
24.09.2025	37 EUR	2 EUR	2 EUR	-
23.09.2025	35 EUR	4 EUR	2 EUR	-
22.09.2025	29 EUR	10 EUR	2 EUR	-
19.09.2025	50 EUR	0 EUR	2 EUR	-
18.09.2025	28 EUR	0 EUR	2 EUR	-
17.09.2025	45 EUR	0 EUR	2 EUR	-
16.09.2025	22 EUR	0 EUR	2 EUR	-
15.09.2025	56 EUR	4 EUR	2 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
12.09.2025	56 EUR	4 EUR	2 EUR	-
12.09.2025	54 EUR	6 EUR	2 EUR	-
11.09.2025	52 EUR	8 EUR	2 EUR	-
10.09.2025	52 EUR	0 EUR	2 EUR	-
09.09.2025	49 EUR	0 EUR	2 EUR	-
08.09.2025	42 EUR	18 EUR	2 EUR	-
05.09.2025	38 EUR	1 EUR	2 EUR	-
04.09.2025	38 EUR	0 EUR	2 EUR	-
03.09.2025	36 EUR	0 EUR	2 EUR	-
02.09.2025	34 EUR	7 EUR	2 EUR	-
01.09.2025	48 EUR	0 EUR	2 EUR	-
29.08.2025	45 EUR	0 EUR	2 EUR	-
28.08.2025	44 EUR	0 EUR	2 EUR	-
27.08.2025	21 EUR	0 EUR	2 EUR	-
26.08.2025	36 EUR	0 EUR	2 EUR	-
25.08.2025	50 EUR	7 EUR	2 EUR	-
22.08.2025	30 EUR	9 EUR	2 EUR	-
21.08.2025	47 EUR	11 EUR	2 EUR	-
20.08.2025	43 EUR	0 EUR	2 EUR	-
19.08.2025	42 EUR	0 EUR	2 EUR	-
18.08.2025	53 EUR	1 EUR	2 EUR	-
15.08.2025	34 EUR	3 EUR	2 EUR	-
14.08.2025	34 EUR	0 EUR	2 EUR	-
13.08.2025	32 EUR	0 EUR	2 EUR	-
12.08.2025	30 EUR	0 EUR	2 EUR	-
11.08.2025	45 EUR	0 EUR	2 EUR	-
08.08.2025	43 EUR	0 EUR	2 EUR	-
07.08.2025	42 EUR	0 EUR	2 EUR	-
06.08.2025	40 EUR	2 EUR	2 EUR	-
05.08.2025	37 EUR	4 EUR	2 EUR	-
04.08.2025	32 EUR	11 EUR	2 EUR	-
01.08.2025	48 EUR	0 EUR	2 EUR	-
31.07.2025	26 EUR	0 EUR	2 EUR	-
30.07.2025	24 EUR	0 EUR	2 EUR	-
29.07.2025	23 EUR	0 EUR	2 EUR	-
28.07.2025	36 EUR	4 EUR	2 EUR	-
25.07.2025	35 EUR	0 EUR	2 EUR	-
24.07.2025	34 EUR	0 EUR	2 EUR	-
23.07.2025	50 EUR	0 EUR	2 EUR	-
22.07.2025	48 EUR	0 EUR	2 EUR	-
22.07.2025	48 EUR	0 EUR	2 EUR	-
21.07.2025	44 EUR	0 EUR	2 EUR	-
18.07.2025	43 EUR	1 EUR	2 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
17.07.2025	60 EUR	3 EUR	2 EUR	-
16.07.2025	37 EUR	5 EUR	2 EUR	-
15.07.2025	34 EUR	7 EUR	2 EUR	-
15.07.2025	34 EUR	7 EUR	2 EUR	-
14.07.2025	29 EUR	0 EUR	2 EUR	-
11.07.2025	47 EUR	0 EUR	2 EUR	-
10.07.2025	24 EUR	0 EUR	2 EUR	-
09.07.2025	42 EUR	0 EUR	2 EUR	-
08.07.2025	64 EUR	1 EUR	2 EUR	-
08.07.2025	64 EUR	1 EUR	2 EUR	-
08.07.2025	64 EUR	1 EUR	2 EUR	-
07.07.2025	36 EUR	7 EUR	2 EUR	-
07.07.2025	36 EUR	7 EUR	2 EUR	-
04.07.2025	33 EUR	9 EUR	2 EUR	-
03.07.2025	32 EUR	0 EUR	2 EUR	-
02.07.2025	52 EUR	0 EUR	2 EUR	-
01.07.2025	49 EUR	0 EUR	2 EUR	-
30.06.2025	43 EUR	1 EUR	2 EUR	-
27.06.2025	41 EUR	4 EUR	2 EUR	-
26.06.2025	59 EUR	6 EUR	2 EUR	-
25.06.2025	35 EUR	8 EUR	2 EUR	-
24.06.2025	58 EUR	11 EUR	2 EUR	-
23.06.2025	49 EUR	0 EUR	2 EUR	-
20.06.2025	48 EUR	0 EUR	2 EUR	-
19.06.2025	23 EUR	0 EUR	2 EUR	-
18.06.2025	42 EUR	2 EUR	2 EUR	-
17.06.2025	39 EUR	4 EUR	2 EUR	-
16.06.2025	34 EUR	0 EUR	2 EUR	-
13.06.2025	51 EUR	0 EUR	2 EUR	-
12.06.2025	49 EUR	0 EUR	2 EUR	-
11.06.2025	47 EUR	0 EUR	2 EUR	-
10.06.2025	44 EUR	0 EUR	2 EUR	-
09.06.2025	37 EUR	0 EUR	2 EUR	-
06.06.2025	37 EUR	7 EUR	2 EUR	-
05.06.2025	34 EUR	9 EUR	2 EUR	-
04.06.2025	52 EUR	0 EUR	2 EUR	-
03.06.2025	50 EUR	0 EUR	2 EUR	-
02.06.2025	43 EUR	0 EUR	2 EUR	-
30.05.2025	42 EUR	1 EUR	2 EUR	-
29.05.2025	39 EUR	0 EUR	2 EUR	-
28.05.2025	37 EUR	5 EUR	2 EUR	-
27.05.2025	35 EUR	0 EUR	2 EUR	-
27.05.2025	35 EUR	0 EUR	2 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
26.05.2025	51 EUR	14 EUR	2 EUR	-
23.05.2025	50 EUR	17 EUR	2 EUR	-
23.05.2025	50 EUR	17 EUR	2 EUR	-
23.05.2025	50 EUR	17 EUR	2 EUR	-
22.05.2025	24 EUR	0 EUR	2 EUR	-
21.05.2025	22 EUR	0 EUR	2 EUR	-
20.05.2025	44 EUR	2 EUR	2 EUR	-
19.05.2025	37 EUR	9 EUR	2 EUR	-
16.05.2025	35 EUR	12 EUR	2 EUR	-
15.05.2025	57 EUR	0 EUR	2 EUR	-
14.05.2025	57 EUR	0 EUR	3 EUR	-
13.05.2025	54 EUR	0 EUR	3 EUR	-
12.05.2025	61 EUR	0 EUR	3 EUR	-
09.05.2025	60 EUR	0 EUR	3 EUR	-
08.05.2025	33 EUR	0 EUR	3 EUR	-
07.05.2025	46 EUR	13 EUR	3 EUR	-
06.05.2025	55 EUR	1 EUR	3 EUR	-
05.05.2025	32 EUR	0 EUR	3 EUR	-
02.05.2025	117 EUR	32 EUR	3 EUR	-
02.05.2025	117 EUR	32 EUR	3 EUR	-
02.05.2025	117 EUR	32 EUR	3 EUR	-
30.04.2025	65 EUR	0 EUR	3 EUR	-
29.04.2025	52 EUR	9 EUR	3 EUR	-
28.04.2025	60 EUR	4 EUR	3 EUR	-
25.04.2025	59 EUR	0 EUR	4 EUR	-
24.04.2025	69 EUR	26 EUR	3 EUR	-
23.04.2025	58 EUR	16 EUR	4 EUR	-
22.04.2025	75 EUR	0 EUR	4 EUR	-
22.04.2025	75 EUR	0 EUR	4 EUR	-
22.04.2025	75 EUR	0 EUR	4 EUR	-
17.04.2025	88 EUR	0 EUR	4 EUR	-
16.04.2025	83 EUR	0 EUR	4 EUR	-
15.04.2025	47 EUR	0 EUR	4 EUR	-
14.04.2025	88 EUR	5 EUR	5 EUR	-
11.04.2025	53 EUR	0 EUR	4 EUR	-
10.04.2025	136 EUR	17 EUR	5 EUR	-
09.04.2025	88 EUR	0 EUR	5 EUR	-
08.04.2025	88 EUR	0 EUR	5 EUR	-
08.04.2025	129 EUR	0 EUR	6 EUR	-
07.04.2025	123 EUR	24 EUR	6 EUR	-
04.04.2025	66 EUR	0 EUR	4 EUR	-
03.04.2025	38 EUR	0 EUR	3 EUR	-
02.04.2025	37 EUR	0 EUR	4 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
01.04.2025	69 EUR	0 EUR	4 EUR	-
31.03.2025	59 EUR	0 EUR	4 EUR	-
28.03.2025	48 EUR	0 EUR	4 EUR	-
27.03.2025	58 EUR	0 EUR	3 EUR	-
26.03.2025	66 EUR	0 EUR	3 EUR	-
25.03.2025	59 EUR	0 EUR	3 EUR	-
24.03.2025	52 EUR	3 EUR	3 EUR	-
21.03.2025	48 EUR	6 EUR	3 EUR	-
20.03.2025	45 EUR	9 EUR	3 EUR	-
19.03.2025	42 EUR	13 EUR	3 EUR	-
18.03.2025	67 EUR	0 EUR	3 EUR	-
17.03.2025	57 EUR	0 EUR	3 EUR	-
14.03.2025	60 EUR	2 EUR	4 EUR	-
13.03.2025	41 EUR	0 EUR	4 EUR	-
12.03.2025	76 EUR	0 EUR	4 EUR	-
11.03.2025	54 EUR	0 EUR	4 EUR	-
10.03.2025	60 EUR	0 EUR	3 EUR	-
07.03.2025	54 EUR	0 EUR	3 EUR	-
06.03.2025	28 EUR	0 EUR	3 EUR	-
05.03.2025	59 EUR	3 EUR	4 EUR	-
04.03.2025	37 EUR	0 EUR	3 EUR	-
03.03.2025	76 EUR	0 EUR	4 EUR	-
28.02.2025	56 EUR	0 EUR	4 EUR	-
27.02.2025	37 EUR	0 EUR	4 EUR	-
26.02.2025	34 EUR	0 EUR	4 EUR	-
25.02.2025	48 EUR	0 EUR	4 EUR	-
24.02.2025	39 EUR	0 EUR	4 EUR	-
21.02.2025	71 EUR	0 EUR	4 EUR	-
20.02.2025	48 EUR	0 EUR	4 EUR	-
19.02.2025	42 EUR	0 EUR	4 EUR	-
18.02.2025	75 EUR	0 EUR	4 EUR	-
17.02.2025	84 EUR	0 EUR	4 EUR	-
14.02.2025	62 EUR	0 EUR	5 EUR	-
13.02.2025	55 EUR	0 EUR	4 EUR	-
12.02.2025	81 EUR	0 EUR	5 EUR	-
11.02.2025	98 EUR	0 EUR	5 EUR	-
10.02.2025	86 EUR	0 EUR	5 EUR	-
07.02.2025	79 EUR	9 EUR	5 EUR	-
06.02.2025	56 EUR	0 EUR	6 EUR	-
05.02.2025	76 EUR	0 EUR	6 EUR	-
04.02.2025	72 EUR	0 EUR	6 EUR	-
04.02.2025	72 EUR	0 EUR	6 EUR	-
03.02.2025	46 EUR	0 EUR	5 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
31.01.2025	89 EUR	0 EUR	6 EUR	-
30.01.2025	85 EUR	0 EUR	6 EUR	-
29.01.2025	57 EUR	0 EUR	6 EUR	-
28.01.2025	57 EUR	0 EUR	6 EUR	-
28.01.2025	71 EUR	0 EUR	5 EUR	-
27.01.2025	70 EUR	0 EUR	5 EUR	-
27.01.2025	70 EUR	0 EUR	5 EUR	-
24.01.2025	65 EUR	0 EUR	5 EUR	-
23.01.2025	63 EUR	0 EUR	5 EUR	-
22.01.2025	102 EUR	0 EUR	5 EUR	-
21.01.2025	96 EUR	0 EUR	5 EUR	-
20.01.2025	81 EUR	0 EUR	5 EUR	-
17.01.2025	54 EUR	0 EUR	5 EUR	-
16.01.2025	73 EUR	0 EUR	5 EUR	-
15.01.2025	73 EUR	0 EUR	5 EUR	-
15.01.2025	74 EUR	0 EUR	6 EUR	-
14.01.2025	102 EUR	0 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	102 EUR	0 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	102 EUR	0 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	102 EUR	0 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	102 EUR	0 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	102 EUR	0 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	102 EUR	0 EUR	7 EUR	-
14.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
14.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
13.01.2025	108 EUR	0 EUR	6 EUR	-
10.01.2025	115 EUR	0 EUR	7 EUR	-
09.01.2025	111 EUR	0 EUR	8 EUR	-
08.01.2025	74 EUR	0 EUR	8 EUR	-
07.01.2025	124 EUR	0 EUR	7 EUR	-
06.01.2025	99 EUR	0 EUR	7 EUR	-
03.01.2025	66 EUR	0 EUR	8 EUR	-
03.01.2025	66 EUR	0 EUR	8 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
03.01.2025	66 EUR	0 EUR	8 EUR	-
30.12.2024	109 EUR	11 EUR	7 EUR	-
28.12.2024	109 EUR	11 EUR	7 EUR	-
24.12.2024	115 EUR	0 EUR	8 EUR	-
23.12.2024	165 EUR	0 EUR	8 EUR	-
20.12.2024	113 EUR	0 EUR	8 EUR	-
19.12.2024	104 EUR	0 EUR	8 EUR	-
18.12.2024	70 EUR	0 EUR	8 EUR	-
17.12.2024	117 EUR	0 EUR	7 EUR	-
16.12.2024	66 EUR	0 EUR	8 EUR	-
13.12.2024	91 EUR	0 EUR	8 EUR	-
12.12.2024	112 EUR	0 EUR	8 EUR	-
11.12.2024	104 EUR	0 EUR	8 EUR	-
10.12.2024	77 EUR	0 EUR	9 EUR	-
09.12.2024	124 EUR	0 EUR	9 EUR	-
06.12.2024	88 EUR	0 EUR	10 EUR	-
05.12.2024	127 EUR	0 EUR	11 EUR	-
04.12.2024	129 EUR	0 EUR	12 EUR	-
03.12.2024	160 EUR	0 EUR	12 EUR	-
02.12.2024	168 EUR	0 EUR	12 EUR	-
29.11.2024	111 EUR	0 EUR	12 EUR	-
28.11.2024	155 EUR	41 EUR	12 EUR	-
27.11.2024	185 EUR	0 EUR	12 EUR	-
26.11.2024	176 EUR	0 EUR	12 EUR	-
25.11.2024	256 EUR	0 EUR	13 EUR	-
22.11.2024	203 EUR	0 EUR	14 EUR	-
21.11.2024	120 EUR	0 EUR	13 EUR	-
20.11.2024	171 EUR	0 EUR	14 EUR	-
19.11.2024	135 EUR	0 EUR	12 EUR	-
18.11.2024	118 EUR	0 EUR	14 EUR	-
15.11.2024	278 EUR	0 EUR	14 EUR	-
14.11.2024	227 EUR	0 EUR	16 EUR	-
13.11.2024	173 EUR	0 EUR	13 EUR	-
12.11.2024	97 EUR	0 EUR	11 EUR	-
11.11.2024	213 EUR	0 EUR	12 EUR	-
08.11.2024	150 EUR	0 EUR	12 EUR	-
07.11.2024	194 EUR	6 EUR	12 EUR	-
06.11.2024	148 EUR	0 EUR	14 EUR	-
05.11.2024	140 EUR	0 EUR	15 EUR	-
04.11.2024	213 EUR	0 EUR	15 EUR	-
01.11.2024	211 EUR	0 EUR	16 EUR	-
31.10.2024	205 EUR	0 EUR	17 EUR	-
31.10.2024	205 EUR	0 EUR	17 EUR	-

Datum des historischen BIB	Einmalige Kosten		Laufende Kosten	
	Einstiegskosten	Ausstiegskosten	Verwaltungsgebühren und sonstige Verwaltungs- und Betriebskosten	Transaktionskosten (nicht anwendbar)
30.10.2024	160 EUR	0 EUR	14 EUR	-
29.10.2024	222 EUR	0 EUR	16 EUR	-
28.10.2024	354 EUR	0 EUR	24 EUR	-
25.10.2024	214 EUR	0 EUR	22 EUR	-
24.10.2024	331 EUR	0 EUR	20 EUR	-
23.10.2024	163 EUR	0 EUR	20 EUR	-
22.10.2024	243 EUR	0 EUR	17 EUR	-
21.10.2024	126 EUR	0 EUR	16 EUR	-
18.10.2024	189 EUR	0 EUR	18 EUR	-
17.10.2024	261 EUR	0 EUR	19 EUR	-
16.10.2024	192 EUR	0 EUR	20 EUR	-