



**STREAMING STANDAARD**

NOVEMBER 2022

## STREAMING AUDIO



NLO brengt de online audiobeluistering in kaart zodat voor alle zenders vergelijkbare cijfers gerapporteerd worden. Hiertoe werkt NLO samen met Triton Digital die via haar streaming meetservice de industriestandaard biedt voor gevalideerde online audiodata. De standaard is gebaseerd op richtlijnen die door de Media Rating Council (MRC) en het Interactive Advertising Bureau (IAB) zijn opgesteld. Triton verzorgt de metingen en/of bewerkt de data van derden aan de hand van exact dezelfde regels en uitgangspunten, zodat voor alle partijen vergelijkbare cijfers gerapporteerd kunnen worden.

Triton is verantwoordelijk voor het verzamelen en bewerken van de data. Onder auspiciën van NLO worden de resultaten gepubliceerd in de vorm van maandelijkse toplistjes.

Het gaat bij deze standaard om de consumptie van live (lineaire) audio die door luisteraars in Nederland online wordt beluisterd. Alle vormen van audio on demand (zoals podcasts of uitgesteld luisteren van programma's of delen van programma's die eerder lineair zijn uitgezonden) vallen buiten deze definitie van de "Streaming Standaard".

## CENSUSDATA

De data bestaan uit tellingen van streams: censusdata. Censusdata bieden inzicht in volumes en worden verzameld aan de hand van registraties via logfiles en/of webanalytics tools. Censusdata worden ook wel aangeduid als “totaalmetingen”: alle relevante acties op een digitale device worden geregistreerd, verwerkt en gerapporteerd. Deze (big) data komen dus niet uit een steekproef van respondenten of een panel, maar zijn gebaseerd op het hele universum. Censusdata bieden ook de mogelijkheid om het volume van zenders te registreren die in een panelonderzoek, zoals het Nationaal Luister Onderzoek, te weinig waarnemingen realiseren om betrouwbaar gerapporteerd te worden. Censusdata zijn dus uitermate geschikt om te rapporteren over alle zenders heen, klein én groot, mits de databewerking is gebaseerd op dezelfde uitgangspunten.

Goed om te benadrukken: censusdata hebben betrekking op devices en niet op personen. Op basis van censusdata alleen, is het niet mogelijk om aan te geven wat het profiel is van de mediaconsument achter de cijfers en is het evemin mogelijk om bereik te rapporteren. De NLO Streaming Standaard vormt dan ook niet de currency, zoals het Nationaal Luister Onderzoek wel biedt.

De NLO Streaming Standaard heeft tot doel om een marktstandaard neer te zetten die op basis van een transparante aanpak vergelijkbare cijfers levert die door marktpartijen kunnen worden gebruikt.

## DRIE TOPLIJSTEN

De NLO Streaming Standaard bestaat uit drie overzichten, verdeeld naar:

- 1 Stations
- 2 Mediabedrijven
- 3 Verkoopnetwerken

## RESULTATEN

De ranglijsten worden gemaakt en gesorteerd op basis van het aantal Gestarte Sessies (GS). Daarnaast rapporteert NLO het Gemiddeld Aantal Actieve Streams (GAAS) en de Gemiddelde Afspeelduur van elke sessie (GA). De cijfers zijn gebaseerd op het weekgemiddelde van maandag 00:00 uur tot zondag 24:00 uur. Ongeldige sessies en sessies beluisterd buiten Nederland worden eruit gefilterd.

Hieronder volgt een toelichting op de belangrijkste begrippen.

### GS

Gestarte sessies (GS), ook wel streamstarts genoemd, worden gedefinieerd als het aantal sessies met een minimumduur van een minuut die zijn gestart binnen de gerapporteerde tijdsperiode (week).

### GAAS

Het gemiddelde aantal actieve streams dat op een willekeurig moment actief was. Dit wordt berekend door het totaal aantal afgespeelde minuten van een audiostream te delen door de lengte van het tijdvak waarover wordt gerapporteerd (week).

### GA

De gemiddelde afspeelduur van een sessie. Het totaal aantal minuten dat een zender is gestreamd gedeeld door het aantal streamstarts van de zender.

### Ongeldige sessies

- Sessies korter dan 1 minuut
- Sessies langer dan 24 uur
- Sessies ontstaan door bots en spiders
- Sessies gecreëerd door datacenters en intern verkeer bij publishers



**RAPPORTAGE** 

31 OKTOBER - 27 NOVEMBER 

# STATIONS

Positie	Station	Mediabedrijf	Verkoopnetwerk	GS Gestarte Sessies (per week)	GAAS Gemiddeld Aantal Actieve Streams	GA Gemiddelde Afspeelduur (min.)
1	Qmusic NL	DPG Media	DPG Media	1.749.373	20.664	119
2	NPO Radio 1	NPO	Ster	1.712.332	10.626	62
3	NPO Radio 2	NPO	Ster	1.598.833	19.272	121
4	538	Talpa Radio	Talpa Network	1.431.658	17.012	120
5	Radio 10	Talpa Radio	Talpa Network	1.245.428	15.923	129
6	Sky Radio	Talpa Radio	Talpa Network	977.791	12.828	132
7	NPO Radio 5	NPO	Ster	909.034	11.083	124
8	Veronica	Talpa Radio	Talpa Network	643.897	6.764	108
9	SLAM!	RadioCorp	Talpa Network	326.638	2.963	91
10	Arrow Classic Rock	Arrow Classic Rock	E Power Audio Sales	322.186	2.641	84
11	100% NL	RadioCorp	Talpa Network	319.280	4.290	135
12	NPO FunX	NPO	Ster	304.190	1.398	46
13	RADIONL	RADIONL	E Power Audio Sales	289.387	1.921	68
14	Grand Prix Radio	Grand Prix Radio	Talpa Network	282.743	1.242	46
15	Radio 10 60's & 70's hits	Talpa Radio	Talpa Network	268.698	3.507	131
16	NPO Radio 4	NPO	Ster	264.401	2.534	96
17	NPO 3FM	NPO	Ster	256.922	2.806	110
18	BNR Nieuwsradio	BNR Nieuwsradio	FD Mediagroep	254.303	1.211	48
19	KINK	KINK	Talpa Network	240.686	2.071	87
20	Sublime	Audihuis	Talpa Network	221.838	2.667	121
21	Qmusic Non-Stop	DPG Media	DPG Media	204.237	2.778	137
22	Qmusic Foute Uur	DPG Media	DPG Media	185.445	1.656	90
23	Sky Radio Christmas	Talpa Radio	Talpa Network	166.822	1.249	73
24	Classicl	Classicl	Talpa Network	160.889	1.959	122
25	Groot Nieuws Radio	Groot Nieuws Radio	E Power Audio Sales	157.887	737	47
26	Radio 10 Non-Stop	Talpa Radio	Talpa Network	150.993	2.757	184
27	Radio 10 80's hits	Talpa Radio	Talpa Network	132.996	1.653	125
28	538 NONSTOP	Talpa Radio	Talpa Network	128.174	1.919	150
29	Radio Gelderland	RPO	ORN	95.304	1.073	113
30	Tukker FM	Tukker FM	E Power Audio Sales	94.617	703	77
31	Omroep Brabant	RPO	ORN	94.091	1.125	120
32	Radio M Utrecht	RPO	ORN	82.913	923	112

# STATIONS

Positie	Station	Mediabedrijf	Verkoopnetwerk	GS Gestarte Sessies (per week)	GAAS Gemiddeld Aantal Actieve Streams	GA Gemiddelde Afspeelduur (min.)
33	NPO Sterren NL	NPO	Ster	80.376	800	100
34	NPO Radio 2 Soul & Jazz	NPO	Ster	79.794	987	124
35	Sky Radio Hits	Talpa Radio	Talpa Network	74.990	1.047	141
36	Radio Rijnmond	RPO	ORN	71.456	483	72
37	SLAM Housuh in de Pauzuh	RadioCorp	Talpa Network	67.658	454	68
38	SLAM! Mixmarathon	RadioCorp	Talpa Network	63.488	382	61
39	Radio Continu	Radio Continu	E Power Audio Sales	62.834	825	132
40	Radio Decibel	Radio Decibel	Talpa Network	56.573	518	92
41	Radio Noord	RPO	ORN	55.836	538	97
42	SLAM! Nonstop	RadioCorp	Talpa Network	55.665	544	98
43	NH Radio	RPO	ORN	55.604	596	108
44	Radio Oost	RPO	ORN	55.562	589	107
45	Omrop Fryslan	RPO	ORN	52.335	422	81
46	L1 Radio	RPO	ORN	49.719	522	106
47	Candlelight Radio	Candlelight	Talpa Network	48.800	620	127
48	Veronica Top 1000 Allertijden	Talpa Radio	Talpa Network	47.760	643	136
49	Grootnieuws Radio Non-stop	Groot Nieuws Radio	E Power Audio Sales	43.515	220	51
50	Joe NL	DPG Media	DPG Media	42.626	427	101
51	Sky Radio Lovesongs	Talpa Radio	Talpa Network	39.005	522	134
52	100%NL Feest	RadioCorp	Talpa Network	34.297	301	88
53	Soul Radio	Soul Radio	Talpa Network	33.990	393	116
54	Veronica Rock Radio	Talpa Radio	Talpa Network	32.006	451	142
55	Qmusic Top40	DPG Media	DPG Media	31.068	188	61
56	538 Top 50	Talpa Radio	Talpa Network	29.980	223	75
57	Radio 10 Disco Classics	Talpa Radio	Talpa Network	29.812	289	97
58	Sky Radio 80's Hits	Talpa Radio	Talpa Network	29.099	318	110
59	Qmusic Thema	DPG Media	DPG Media	29.084	190	64
60	538 Hitzone	Talpa Radio	Talpa Network	29.074	304	105
61	538 Ibiza	Talpa Radio	Talpa Network	28.766	234	82
62	Joy Radio	Joy Radio	E Power Audio Sales	27.241	170	64
63	Radio Drenthe	RPO	ORN	26.658	278	105
64	Sky Radio Nice & Easy	Talpa Radio	Talpa Network	26.447	370	140

# STATIONS

Positie	Station	Mediabedrijf	Verkoopnetwerk	GS Gestarte Sessies (per week)	GAAS Gemiddeld Aantal Actieve Streams	GA Gemiddelde Afspeelduur (min.)
65	Omroep Zeeland	RPO	ORN	24.062	201	84
66	100%NL Nonstop	RadioCorp	Talpa Network	22.613	305	136
67	538 Verrückte	Talpa Radio	Talpa Network	22.315	215	97
68	Sky Radio Non-stop@work	Talpa Radio	Talpa Network	22.034	299	137
69	Radio 10 Top 4000	Talpa Radio	Talpa Network	21.470	283	132
70	538 Classics	Talpa Radio	Talpa Network	21.060	248	118
71	Radio 10 Love Songs	Talpa Radio	Talpa Network	20.134	249	124
72	538 Party	Talpa Radio	Talpa Network	20.052	145	73
73	538 Dance Department	Talpa Radio	Talpa Network	19.539	125	64
74	SLAM! Hardstyle	RadioCorp	Talpa Network	19.148	61	32
75	Hitzzzz!!	Bert Vos Producties	E Power Audio Sales	18.989	145	77
76	Radio 10 90's hits	Talpa Radio	Talpa Network	18.449	231	126
77	Vintage Veronica	Talpa Radio	Talpa Network	17.540	273	156
78	KINK CLASSICS	KINK	Talpa Network	17.250	150	87
79	SLAM! The Boom Room	RadioCorp	Talpa Network	15.233	84	56
80	Mind Radio	Classicnl	Talpa Network	15.017	158	105
81	KINK DISTORTION	KINK	Talpa Network	13.852	66	48
82	Sky Radio Smooth Hits	Talpa Radio	Talpa Network	13.594	193	143
83	Sublime Soul	Audiohuis	Talpa Network	11.211	146	131
84	Sky Radio 90's Hits	Talpa Radio	Talpa Network	10.998	111	101
85	Arrow Blues Box	Arrow Media Group	Talpa Network	10.220	95	94
86	Sublime Smooth	Audiohuis	Talpa Network	9.830	122	125
87	Tomorrowland One World Radio	TWICE.radio / hellohelloradio.com	DPG Media	9.242	33	36
88	SUNLITE	RadioCorp	Talpa Network	8.897	110	125
89	Decibel Eurodance	Radio Decibel	Talpa Network	8.844	44	50
90	Q-dance	ID&T Group	Talpa Network	8.084	29	36
91	Sublime Classics	Audiohuis	Talpa Network	7.995	87	109
92	SLAM! 40	RadioCorp	Talpa Network	7.993	51	64
93	SLAM! 00's	RadioCorp	Talpa Network	7.364	59	81
94	Deep Radio	Deep Radio	Talpa Network	7.046	57	81
95	100%NL Kerst	RadioCorp	Talpa Network	6.330	38	60
96	100%NL Nederpop	RadioCorp	Talpa Network	6.269	57	92



# STATIONS

Positie	Station	Mediabedrijf	Verkoopnetwerk	GS Gestarte Sessies (per week)	GAAS Gemiddeld Aantal Actieve Streams	GA Gemiddelde Afspeelduur (min.)
97	Sublime Funk & Disco	Audiohuis	Talpa Network	6.253	60	97
98	SLAM! Juize	RadioCorp	Talpa Network	5.903	37	62
99	Sky Radio Summer Hits	Talpa Radio	Talpa Network	5.086	41	80
100	Soundtracks	Classicnl	Talpa Network	5.086	42	83
101	NPO 3FM KX	NPO	Ster	5.080	53	105
102	538 Zomer	Talpa Radio	Talpa Network	5.023	51	101
103	Omroep Flevoland	RPO	ORN	4.858	53	110
104	Qmusic Nederlandstalig	DPG Media	DPG Media	4.821	28	59
105	KINK INDIE	KINK	Talpa Network	4.309	33	77
106	Opera	Classicnl	Talpa Network	4.249	37	87
107	100%NL Liefde	RadioCorp	Talpa Network	4.155	44	105
108	Masters Of Hardcore Radio	ID&T Group	Talpa Network	3.910	14	35
109	Nostalgie	Audiohuis	Talpa Network	3.710	51	137
110	Radio West	RPO	ORN	3.569	31	88
111	Qmusic Limburg	Radio Limburg	DPG Media	3.551	36	102
112	Decibel 80s	Radio Decibel	Talpa Network	3.442	20	58
113	Sublime Jazz	Audiohuis	Talpa Network	2.681	20	74
114	Arrow Caz!	Arrow Media Group	Talpa Network	2.374	24	100
115	Magic FM	Magic FM	E Power Audio Sales	2.198	18	85
116	Platweg	RPO	ORN	1.744	15	86
117	Veronica Alternative	Talpa Radio	Talpa Network	1.483	14	95
118	Easy FM	Easy FM	E Power Audio Sales	1.478	13	87
119	SLAM! Summer	RadioCorp	Talpa Network	897	11	125
120	100%NL PUUR	RadioCorp	Talpa Network	295	3	92

# MEDIABEDRIJVEN

Positie	Mediabedrijf	Verkoopnetwerk	GS Gestarte Sessies (per week)	GAAS Gemiddeld Aantal Actieve Streams	GA Gemiddelde Afspeelduur (min.)
1	Talpa Radio	Talpa Network	5.748.531	70.579	124
2	NPO	Ster	5.296.279	49.986	95
3	DPG Media	DPG Media	2.255.932	25.965	116
4	RadioCorp	Talpa Network	972.129	9.794	101
5	Regionale Publieke Omroep	ORN	681.160	6.911	102
6	Arrow Classic Rock	E Power Audio Sales	322.186	2.641	84
7	Radio NL	E Power Audio Sales	289.387	1.921	68
8	Grand Prix Radio	Talpa Network	284.456	1.253	47
9	KINK	Talpa Network	276.099	2.319	85
10	Audiohuis	Talpa Network	264.101	3.158	121
11	BNR Nieuwsradio	FD Mediagroep	254.303	1.211	48
12	Groot Nieuws Radio	E Power Audio Sales	218.870	1.024	47
13	Classicnl	Talpa Network	185.242	2.195	119
14	Tukker FM	E Power Audio Sales	94.617	703	77
15	Radio Decibel	Talpa Network	71.223	586	83
16	Radio Continu	E Power Audio Sales	62.834	825	132
17	Candlelight	Talpa Network	48.800	620	127
18	Soul Radio	Talpa Network	33.990	393	116
19	Joy Radio	E Power Audio Sales	27.241	170	64
20	Bert Vos Produkties	E Power Audio Sales	18.989	145	77
21	Arrow Media Group	Talpa Network	12.595	119	95
22	ID&T Group	Talpa Network	11.994	43	36
23	Deep Radio	Talpa Network	7.046	57	81
24	Radio Limburg	DPG Media	3.704	37	102
25	Magic FM	E Power Audio Sales	2.198	18	85
26	Easy FM	E Power Audio Sales	1.478	13	87

# VERKOOPNETWERKEN

Positie	Verkoopnetwerk	GS Gestarte Sessies (per week)	GAAS Gemiddeld Aantal Actieve Streams	GA Gemiddelde Afspeelduur (min.)
1	Talpa Network	7.922.166	91.168	116
2	Ster	5.296.279	49.986	95
3	DPG Media	2.260.485	26.035	116
4	E Power Audio Sales	1.100.692	8.151	75
5	ORN	681.166	6.913	102
6	FD Mediagroep	254.303	1.211	48

# TOTAAL

	GS Gestarte Sessies (per week)	GAAS Gemiddeld Aantal Actieve Streams	GA Gemiddelde Afspeelduur (min.)
Totale online beluistering	17.515.091	183.463	106

## BRONNEN & CONTACT

**Toegang tot de maandelijkse rapportages:**

<https://onlineaudiodata.nl>

**Meer informatie over Triton Audio Streaming:**

<https://www.tritondigital.com/solutions/audio-streaming#>

**Contact opnemen:**

Alle vragen en opmerkingen over deze publicatie kun je mailen naar [info@nationaalluisteronderzoek.nl](mailto:info@nationaalluisteronderzoek.nl)

Wil je de ranker maandelijks automatisch ontvangen in je mail?

Mail dit verzoek dan aan [info@nationaalluisteronderzoek.nl](mailto:info@nationaalluisteronderzoek.nl)