



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Neuss

BLZ 30550000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	213
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	272
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	250
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	207
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	243
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	280
08.01.2025	99,96%	0,04%	0,18%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	256
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	255
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	250
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	233
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	295
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	252
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	236
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	236
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	247
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	207
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	194
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	230
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	232
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	225
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	231
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	243
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	191
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	238
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	240
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	243
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	239

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	243
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	93	229
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	313
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	258
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	240
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	248
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,16%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	249
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	501	498
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	188
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	233
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	234
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	242
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	252
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	235
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	205
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	229
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	236
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	246
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	258
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	249
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	206
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	220
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	253
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	232
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	240
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	239

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	213
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	201
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	232
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	242
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	246
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	247
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	255
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	229
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	260
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	279
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	258
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	246
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	245
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	255
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	310
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	367
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	269
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	249
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	272
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	238
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	245
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	247
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	265
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	267
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	155	259
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	163	267
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	147		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	167	279
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	137	268
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	130		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	140	276
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	181	282

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,01%	105,48	151,17		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	148.07	247,06

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 30550000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Neuss für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Neuss for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds