



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK am Niederrhein

BLZ 35450000

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%	94	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	186
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	195
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	183
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	196
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	203
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	185
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	219
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	193
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	194
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	167
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	193
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215

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%	104	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	215
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	194
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	208
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,07%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	403	427
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	194
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	196
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	213
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	193
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	195
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	195
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	202
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215

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%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	211
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	209
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	219
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	128	195
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	223
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	245
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	251
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	223
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	188
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	216
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	200
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	207
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	206
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	146	210
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	148	216
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	149		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	161	228
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	158	234
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	136		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	159	269
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	133		100,00%	0,00%			95,61%	4,39%	138	235
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	158	233

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%	0,00%	104,22	143,42		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	144.96	209,69

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 35450000

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 am Niederrhein 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 am Niederrhein 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