



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK am Niederrhein

BLZ 35450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 35450000

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	234
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	229
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	125	195
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	225
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	213
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	249
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	223
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	148		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	149	224
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	223
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	223
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	164	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	235
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	143		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	130	229
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	161	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	160	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	232
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	232
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	132	230
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	211
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	224
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	231
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	256
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	233

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	219
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	228
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	213
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	245
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	234
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	239
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	205
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	207
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	199	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	231
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	199	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	224
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	220
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	195
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	222
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	242
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	231
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	245
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	251

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	242
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	167		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	156	250
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	248
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	479	246
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	488	271
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	476	255
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	163		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	330	235
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	239
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	610	242
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	600	244
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	480	226
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	458	288
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	400	262
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	518	249
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	161	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	511	255
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	494	250
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	491	244
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	472	244
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	420	332
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	417	277
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	381	241
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	161		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	158	248
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	261
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	166	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	256
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	219
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	291
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	255
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	225
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	237

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
3	100,00%	0,00%	0,00%	145,17	154,29		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210.76	232,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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