



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Bad Neustadt a.d. Saale

BLZ 79353090

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	139		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	142	211
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	168		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	192	212
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,20%	149	336		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	140	208
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,26%	537	440		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	230
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	290
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	230
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	235
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	196
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	264
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,09%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	232
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	183
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	173	123		100,00%	0,00%			82,74%	17,26%	148	208
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	240
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	272
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	278
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	233
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	204
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	279
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	242
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	283
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	233
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	264
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	247
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	211
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	225
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	269
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	259
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	221
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	233
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	277
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	251
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	131		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	147	211
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	207
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	270
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	255
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	260
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	259

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	243
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	258
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	250
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	256
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	130	247
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	193
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	210
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	286
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	228
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	229
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	240
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	250
21.06.2025	91,96%	8,04%	0,85%	99	133		92,95%	7,05%			90,97%	9,03%	130	291
22.06.2025	72,55%	27,45%	2,84%	102	126		75,03%	24,97%			71,60%	28,40%	104	205
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	190
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	191
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	193
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	195
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	210
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	234
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	261
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209

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
2	99,61%	0,39%	0,06%	110,02	135,18		99,65%	0,35%			99,40%	0,60%	140.15	227,43

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 79353090

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 Bad Neustadt a.d. Saale für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Bad Neustadt a.d. Saale for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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