



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Neumarkt-Parsberg

BLZ 76052080

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	170
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	200
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	210
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	200
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	170
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	166
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	163
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	157
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	181
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	210
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	167
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	158
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	163
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	167
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	170
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%			93,66%	6,34%	278	184
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	175
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	168
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	195
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	173
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	179
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	174
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	183
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	217
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	199
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	183
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	180
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	178
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	183
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	209
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	174
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	173
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	177
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	173
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	171
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
22.11.2025	91,59%	8,41%	1,41%	103	123		93,16%	6,84%			90,99%	9,01%	259	196
23.11.2025	70,90%	29,10%	3,04%	100	121		73,92%	26,08%			70,42%	29,58%	254	185
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	173
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	174
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	187
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	185
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	206

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	185
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	176
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	178
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	178
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,24%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	174
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	189
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	173
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	177
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	176
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	201
15.12.2025	99,91%	0,09%	0,19%	294	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	174
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	168
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	182
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	171
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	181
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	207
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	190
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	174
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	180
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	182
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	117,08	126,16		99,64%	0,36%			99,51%	0,49%	255.04	181,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 76052080

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 Neumarkt-Parsberg für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Neumarkt-Parsberg for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

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