



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	210
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	180
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	153
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	154
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	158
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	152
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	156
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	146
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,06%	180	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	147
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	152
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	158
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	226	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	148
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	206	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	146
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	146
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	166
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	158
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	152
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	241	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	152
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	199	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	148
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	155
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	205
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	157
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	156
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	160
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	137		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	301	154

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	178
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	170
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	160
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	156
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	156
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	157
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	300	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	226
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	155
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	155
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	157
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	121		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	299	160
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	168
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	148
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	146
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	144
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	148
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	146
23.11.2024	92,82%	7,18%	0,94%	145	109		93,37%	6,63%			90,97%	9,03%	282	156
24.11.2024	65,11%	34,89%	4,75%	86	127		72,47%	27,53%			64,87%	35,13%	138	184
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	170
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	163	169
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	176
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	149	217

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	208
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	108	131		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	177	188
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	192
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
11.12.2024	99,64%	0,36%	0,08%	94	135		79,68%	20,32%			99,13%	0,87%	156	175
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	190
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	187
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	176
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	161		100,00%	0,00%			86,11%	13,89%	161	176
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	206
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	175
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	177
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	200
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	212
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202

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	99,54%	0,46%	0,07%	141,73	132,29		99,41%	0,59%			99,36%	0,64%	232.46	170,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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