



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Neumarkt-Parsberg

BLZ 76052080

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 76052080

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,21%	53	279		100,00%	0,00%			90,26%	9,74%	2.757	1.037
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	194	206
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	212
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	197
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	206
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	195
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	195
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	262		100,00%	0,00%			87,52%	12,48%	180	197
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	200
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 76052080

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	198
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	193
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,09%	56	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	200
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	153
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 76052080

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	250		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	146	175
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	182
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	192
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196

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%	0,02%	59,09	278,13		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	202.13	200,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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