



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Neumarkt-Parsberg

BLZ 76052080

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	188
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	237		100,00%	0,00%		3.472	100,00%	0,00%	207	203
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	219		100,00%	0,00%		3.569	100,00%	0,00%	204	209
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	204
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%		1.528	100,00%	0,00%	191	201
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	200
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	217		100,00%	0,00%		1.711	99,67%	0,33%	188	203
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	197
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	213		100,00%	0,00%		801	100,00%	0,00%	189	188
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	202		100,00%	0,00%		1.115	100,00%	0,00%	189	184
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	206		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	191	182
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	205		100,00%	0,00%		1.688	100,00%	0,00%	192	193
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	206		100,00%	0,00%		1.381	100,00%	0,00%	190	189
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	199		100,00%	0,00%		1.098	100,00%	0,00%	173	176
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	39	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	185
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	194
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	205		100,00%	0,00%		491	100,00%	0,00%	179	190
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	45	208		100,00%	0,00%		1.233	100,00%	0,00%	188	196
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	193
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	41	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	186
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	217		100,00%	0,00%		846	100,00%	0,00%	190	191
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	203		100,00%	0,00%		6.838	100,00%	0,00%	168	174
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	48	232		100,00%	0,00%		1.277	100,00%	0,00%	189	208
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	215		100,00%	0,00%		2.965	100,00%	0,00%	188	187
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	215		100,00%	0,00%		978	100,00%	0,00%	182	185
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	183
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
13.05.2023	95,33%	4,67%	1,19%	47	203		92,03%	7,97%			91,60%	8,40%	169	171
14.05.2023	83,20%	16,80%	1,53%	51	167		83,30%	16,70%			82,60%	17,40%	169	178
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	178		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	288	278
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	184
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	174
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	178
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	171
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	169
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	182
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	179
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	181
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	181
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	181
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	174
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
30.05.2023	99,88%	0,12%	0,37%	53	163		99,91%	0,09%			96,22%	3,78%	3.343	410

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 76052080

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	199
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	187
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	187
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	187
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	172		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	201	209
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	196
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
09.06.2023	99,98%	0,02%	0,46%	58	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
11.06.2023	99,77%	0,23%	0,10%	49	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	197
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	202
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 76052080

2	99,77%	0,23%	0,05%	53,18	211,62	99,73%	0,27%	1.866,06	99,67%	0,33%	215,98	190,13
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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