



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	204
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	199
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	197
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	195
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	189
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	188
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	165
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	162
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	162
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	152
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
25.10.2023	99,95%	0,05%	0,04%	61	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	194
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	157
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	169
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	159
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	161
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	158
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	149
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	159
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	153
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	159
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	165
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	152
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	150
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	150
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	153
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
18.11.2023	99,26%	0,74%	0,99%	61	281		93,45%	6,55%			90,81%	9,19%	166	158
19.11.2023	67,13%	32,87%	2,58%	61	310		74,85%	25,15%			66,66%	33,34%	162	172
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	142
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	141
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	142
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	145
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	147
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	164
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	172
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	158
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	344		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	181	160
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	167

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	185
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	170
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	147
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	149
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	162
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	134
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	136
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	133
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	137
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	137
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	135
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	128
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	140
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	140
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	137
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	145
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	136
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	135
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	128
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	139
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	138
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	139
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	133
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	146
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	132
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	138
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	143
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	138
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	155
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	143

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	99,63%	0,37%	0,04%	61,97	290,12		99,66%	0,34%			99,54%	0,46%	174.21	159,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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