



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Neumarkt-Parsberg

BLZ 76052080

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	316	603	100,00%	0,00%	215	194
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	256	513	100,00%	0,00%	195	182
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	255	514	100,00%	0,00%	194	168
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	315	625	100,00%	0,00%	218	186
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	285	580	100,00%	0,00%	216	186
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	168		100,00%	0,00%	296	563	100,00%	0,00%	221	202
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,35%	192	209		100,00%	0,00%	266	552	99,65%	0,35%	245	280
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	272	557	100,00%	0,00%	208	198
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	254	547	100,00%	0,00%	190	187
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	251	527	100,00%	0,00%	189	187
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	264	538	100,00%	0,00%	211	197
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		100,00%	0,00%	258	523	100,00%	0,00%	209	199
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	262	513	100,00%	0,00%	237	198
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	354	700	100,00%	0,00%	209	198
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	297	599	100,00%	0,00%	205	197
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	263	606	100,00%	0,00%	201	198
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%	282	547	100,00%	0,00%	198	190
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	296	591	100,00%	0,00%	210	207
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	272	579	100,00%	0,00%	209	202
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	276	522	98,58%	1,42%	195	195
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,08%	55	174		100,00%	0,00%	300	586	86,17%	13,83%	212	198
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	296	590	100,00%	0,00%	213	198
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	261	494	100,00%	0,00%	194	191
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	240	503	100,00%	0,00%	172	184
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	258	565	100,00%	0,00%	194	214
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	155		93,30%	6,70%	355	723	100,00%	0,00%	211	217
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	286	566	100,00%	0,00%	200	206
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	293	643	100,00%	0,00%	226	212
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	279	589	100,00%	0,00%	202	205
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	249	496	100,00%	0,00%	184	197
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	262	578	100,00%	0,00%	176	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	313	587	100,00%	0,00%	208	200
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	270	568	100,00%	0,00%	212	203
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%	277	581	100,00%	0,00%	199	200
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		92,13%	7,87%	266	586	100,00%	0,00%	199	206
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	271	573	100,00%	0,00%	198	202
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	245	522	100,00%	0,00%	188	194
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	275	596	100,00%	0,00%	199	187
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	164		100,00%	0,00%	281	598	100,00%	0,00%	201	196
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		75,34%	24,66%	284	603	100,00%	0,00%	199	202
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	256	532	100,00%	0,00%	206	207
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	271	583	100,00%	0,00%	198	198
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	291	576	100,00%	0,00%	204	200
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	261	523	100,00%	0,00%	185	196
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	144		100,00%	0,00%	267	541	100,00%	0,00%	191	190
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	261	544	100,00%	0,00%	202	215
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	274	592	100,00%	0,00%	194	200
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	291	573	100,00%	0,00%	203	194
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	279	543	100,00%	0,00%	205	197
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	266	516	100,00%	0,00%	203	194
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	252	497	100,00%	0,00%	186	189
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	277	627	100,00%	0,00%	178	187
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	143		100,00%	0,00%	293	639	100,00%	0,00%	206	193
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	300	571	100,00%	0,00%	210	203
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	268	541	100,00%	0,00%	201	203
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	265	556	100,00%	0,00%	208	203
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	294	548	100,00%	0,00%	208	201
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	254	534	100,00%	0,00%	188	194
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	245	561	100,00%	0,00%	181	191
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	294	622	100,00%	0,00%	227	205
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	270	543	100,00%	0,00%	215	220
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	107	182		100,00%	0,00%	276	549	100,00%	0,00%	201	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	240		100,00%	0,00%	284	614	100,00%	0,00%	214	209
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	277	529	100,00%	0,00%	210	205
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	259	557	100,00%	0,00%	199	194
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	254	527	100,00%	0,00%	177	195
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	299	628	100,00%	0,00%	221	206
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	268	591	100,00%	0,00%	210	208
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	277	558	100,00%	0,00%	219	200
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	301	582	100,00%	0,00%	204	202
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	281	590	100,00%	0,00%	203	201
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	252	523	100,00%	0,00%	190	192
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	236	556	100,00%	0,00%	171	177
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	305	581	100,00%	0,00%	210	191
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	174		100,00%	0,00%	275	616	100,00%	0,00%	202	183
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	300	625	100,00%	0,00%	206	187
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	169		100,00%	0,00%	285	711	100,00%	0,00%	188	184
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	181		100,00%	0,00%	280	579	100,00%	0,00%	196	181
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%	257	560	100,00%	0,00%	173	181
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	166		100,00%	0,00%	238	539	100,00%	0,00%	164	178
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	278	604	100,00%	0,00%	188	184
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	297	589	100,00%	0,00%	194	183
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	322	625	100,00%	0,00%	199	184
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	183		100,00%	0,00%	286	565	100,00%	0,00%	193	190
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	290	572	100,00%	0,00%	190	180
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	256	507	100,00%	0,00%	180	178
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	170		100,00%	0,00%	253	523	100,00%	0,00%	165	175
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	166		100,00%	0,00%	317	1.120	98,19%	1,81%	467	1.968
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%	256	626	100,00%	0,00%	188	244
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	204		99,99%	0,01%	259	565	92,12%	7,88%	195	200
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	205		100,00%	0,00%	311	639	100,00%	0,00%	195	211
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	214		100,00%	0,00%	256	572	100,00%	0,00%	183	215

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%	0,01%	54,91	166,23		99,57%	0,43%	276,79	577,50	99,73%	0,27%	202.78	216,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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