



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Neumarkt-Parsberg

BLZ 76052080

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	153		100,00%	0,00%	310	623	100,00%	0,00%	255	238
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	287	622	100,00%	0,00%	202	198
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	275	555	100,00%	0,00%	184	188
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	315	631	100,00%	0,00%	197	214
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	326	656	100,00%	0,00%	207	210
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	298	581	100,00%	0,00%	203	204
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	274	525	100,00%	0,00%	202	206
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	306	551	100,00%	0,00%	214	201
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	132		100,00%	0,00%	255	488	100,00%	0,00%	190	194
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	256	545	100,00%	0,00%	194	194
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	126		100,00%	0,00%	284	544	100,00%	0,00%	198	195
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	131		100,00%	0,00%	282	560	100,00%	0,00%	221	200
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	128		100,00%	0,00%	244	527	100,00%	0,00%	205	200
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	255	512	100,00%	0,00%	203	205
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	116		100,00%	0,00%	265	554	100,00%	0,00%	191	191
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	122		100,00%	0,00%	271	528	100,00%	0,00%	197	192
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	117		100,00%	0,00%	258	533	100,00%	0,00%	189	194
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	112		100,00%	0,00%	250	513	100,00%	0,00%	186	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	123		100,00%	0,00%	294	579	100,00%	0,00%	204	203
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	124		100,00%	0,00%	277	566	98,82%	1,18%	272	256
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	177		100,00%	0,00%	281	540	100,00%	0,00%	209	209
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	271	522	100,00%	0,00%	218	207
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	137		100,00%	0,00%	263	520	100,00%	0,00%	196	194
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	250	537	100,00%	0,00%	176	188
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	303	578	100,00%	0,00%	201	207
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	155		100,00%	0,00%	285	571	100,00%	0,00%	207	194
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	269	506	100,00%	0,00%	216	195
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	302	614	100,00%	0,00%	210	204
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	144		100,00%	0,00%	307	584	100,00%	0,00%	211	212
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	139		100,00%	0,00%	251	520	100,00%	0,00%	192	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	246	523	100,00%	0,00%	182	182
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	289	570	100,00%	0,00%	215	210
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	292	602	100,00%	0,00%	209	207
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	277	569	100,00%	0,00%	207	201
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	290	608	100,00%	0,00%	211	202
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	280	542	100,00%	0,00%	210	206
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	145		100,00%	0,00%	266	534	100,00%	0,00%	196	187
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	146		100,00%	0,00%	259	556	100,00%	0,00%	193	179
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	272	542	100,00%	0,00%	203	195
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	267	548	100,00%	0,00%	203	193
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	260	507	100,00%	0,00%	203	190
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	46	162		79,82%	20,18%	252	504	86,81%	13,19%	203	192
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	263	535	100,00%	0,00%	196	187
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	235	474	100,00%	0,00%	190	175
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	129		100,00%	0,00%	241	507	100,00%	0,00%	175	167
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,11%	46	140		100,00%	0,00%	257	528	100,00%	0,00%	203	187
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	246	542	100,00%	0,00%	202	189
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	133		100,00%	0,00%	246	532	100,00%	0,00%	196	179
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	261	559	100,00%	0,00%	197	207
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	127		100,00%	0,00%	256	499	100,00%	0,00%	196	189
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		100,00%	0,00%	281	511	100,00%	0,00%	197	175
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	121		100,00%	0,00%	234	473	100,00%	0,00%	181	169
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	262	535	100,00%	0,00%	203	184
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	134		100,00%	0,00%	264	522	100,00%	0,00%	206	194
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,12%	48	136		94,96%	5,04%	254	531	97,92%	2,08%	191	189
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	131		100,00%	0,00%	277	563	100,00%	0,00%	190	173
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	129		100,00%	0,00%	290	542	100,00%	0,00%	205	193
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		100,00%	0,00%	278	522	100,00%	0,00%	191	174
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	255	503	100,00%	0,00%	180	167
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	265	560	100,00%	0,00%	204	191
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	266	546	100,00%	0,00%	198	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	259	508	100,00%	0,00%	201	191
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	285	548	100,00%	0,00%	202	203
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	146		100,00%	0,00%	258	532	100,00%	0,00%	188	201
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	284	541	100,00%	0,00%	188	176
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	136		100,00%	0,00%	255	526	100,00%	0,00%	189	178
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	251	518	100,00%	0,00%	177	174
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	278	561	100,00%	0,00%	197	192
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	265	551	100,00%	0,00%	204	185
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	271	577	100,00%	0,00%	219	201
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	290	545	100,00%	0,00%	202	184
11.06.2022	94,49%	5,51%	1,21%	46	138		92,19%	7,81%	277	503	91,89%	8,11%	201	171
12.06.2022	88,45%	11,55%	0,86%	52	153		84,33%	15,67%	310	630	83,50%	16,50%	191	170
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	347	662	100,00%	0,00%	206	178
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	301	611	100,00%	0,00%	204	178
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	167		100,00%	0,00%	280	549	100,00%	0,00%	202	173
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	255	467	100,00%	0,00%	195	171
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	264	499	100,00%	0,00%	201	174
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	134		100,00%	0,00%	251	477	100,00%	0,00%	199	169
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	122		100,00%	0,00%	246	454	100,00%	0,00%	160	138
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%	269	543	100,00%	0,00%	199	172
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	165		100,00%	0,00%	280	549	99,39%	0,61%	296	242
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	289	561	100,00%	0,00%	205	174
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	369	670	100,00%	0,00%	201	172
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	303	608	100,00%	0,00%	191	174
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	138		100,00%	0,00%	270	504	100,00%	0,00%	198	162
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	279	550	100,00%	0,00%	183	164
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	295	592	100,00%	0,00%	207	188
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	294	584	100,00%	0,00%	203	181
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	287	569	100,00%	0,00%	207	185
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	156		100,00%	0,00%	372	674	100,00%	0,00%	211	190

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
2	99,81%	0,19%	0,03%	49,75	142,85		99,46%	0,54%	275,59	548,76	99,54%	0,46%	201.24	190,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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