



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Neumarkt i.d.OPf.-Parsberg

BLZ 76052080

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	197		100,00%	0,00%	349	604	100,00%	0,00%	229	332
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	175		100,00%	0,00%	325	601	100,00%	0,00%	215	305
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%	333	573	100,00%	0,00%	218	332
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	178		100,00%	0,00%	335	603	100,00%	0,00%	224	339
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%	322	602	100,00%	0,00%	206	295
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	201		100,00%	0,00%	361	628	100,00%	0,00%	237	338
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	208		100,00%	0,00%	357	667	100,00%	0,00%	233	347
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	200		100,00%	0,00%	351	631	100,00%	0,00%	236	359
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	200		100,00%	0,00%	357	626	100,00%	0,00%	244	337
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	178		100,00%	0,00%	337	656	99,41%	0,59%	225	325
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	178		100,00%	0,00%	329	598	96,47%	3,53%	227	374
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	194		100,00%	0,00%	351	627	100,00%	0,00%	239	338
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	196		100,00%	0,00%	356	596	99,44%	0,56%	233	366
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	201		100,00%	0,00%	368	622	100,00%	0,00%	214	351
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	209		100,00%	0,00%	361	643	100,00%	0,00%	231	387
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	187		100,00%	0,00%	354	672	100,00%	0,00%	214	460
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	180		100,00%	0,00%	349	624	100,00%	0,00%	206	483
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	160		100,00%	0,00%	333	668	100,00%	0,00%	194	428
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	252		100,00%	0,00%	363	684	100,00%	0,00%	212	436
20.04.2021	96,19%	3,81%	0,32%	129	276		100,00%	0,00%	367	733	96,08%	3,92%	222	650
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	264		100,00%	0,00%	349	660	100,00%	0,00%	232	411
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	269		100,00%	0,00%	368	654	100,00%	0,00%	228	345
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	270		100,00%	0,00%	372	634	100,00%	0,00%	225	300
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	262		100,00%	0,00%	348	610	100,00%	0,00%	215	281
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	274		100,00%	0,00%	334	599	100,00%	0,00%	191	272
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	278		100,00%	0,00%	358	599	100,00%	0,00%	208	273
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	279		100,00%	0,00%	361	640	100,00%	0,00%	221	293
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	321		100,00%	0,00%	366	629	100,00%	0,00%	223	264
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	282		100,00%	0,00%	362	610	100,00%	0,00%	215	308
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	297		100,00%	0,00%	377	622	100,00%	0,00%	212	309

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	290		100,00%	0,00%	343	623	100,00%	0,00%	211	291
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	285		100,00%	0,00%	349	630	100,00%	0,00%	198	264
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	300		100,00%	0,00%	362	628	100,00%	0,00%	213	297
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	310		100,00%	0,00%	366	637	100,00%	0,00%	227	298
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	302		100,00%	0,00%	367	622	99,97%	0,03%	218	289
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	287		100,00%	0,00%	353	608	100,00%	0,00%	225	297
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	291		100,00%	0,00%	347	578	100,00%	0,00%	219	302
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	277		100,00%	0,00%	350	583	97,59%	2,41%	208	295
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	289		100,00%	0,00%	332	590	100,00%	0,00%	199	275
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	287		100,00%	0,00%	369	602	100,00%	0,00%	215	316
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	289		100,00%	0,00%	350	607	100,00%	0,00%	225	324
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	302		100,00%	0,00%	360	616	100,00%	0,00%	228	381
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	169		100,00%	0,00%	348	609	100,00%	0,00%	212	252
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	192		100,00%	0,00%	363	610	100,00%	0,00%	216	298
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	177		100,00%	0,00%	345	584	100,00%	0,00%	215	288
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	188		100,00%	0,00%	348	628	100,00%	0,00%	210	268
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	195		100,00%	0,00%	364	631	91,86%	8,14%	216	287
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	194		100,00%	0,00%	369	603	100,00%	0,00%	218	291
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	204		100,00%	0,00%	361	611	97,74%	2,26%	215	284
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	202		100,00%	0,00%	360	604	100,00%	0,00%	220	286
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	125	202		100,00%	0,00%	350	597	100,00%	0,00%	220	282
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	194		100,00%	0,00%	351	600	100,00%	0,00%	203	255
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	215		100,00%	0,00%	334	571	100,00%	0,00%	200	282
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	189		100,00%	0,00%	338	573	100,00%	0,00%	182	243
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	207		100,00%	0,00%	357	598	100,00%	0,00%	209	266
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	201		100,00%	0,00%	351	562	100,00%	0,00%	208	281
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	205		100,00%	0,00%	337	546	100,00%	0,00%	210	274
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	210		100,00%	0,00%	337	562	100,00%	0,00%	211	281
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	197		100,00%	0,00%	341	573	100,00%	0,00%	201	251
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	192		100,00%	0,00%	326	568	100,00%	0,00%	199	241
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	230		100,00%	0,00%	357	584	100,00%	0,00%	210	275

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	233		100,00%	0,00%	350	607	100,00%	0,00%	221	273
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	231		100,00%	0,00%	350	570	100,00%	0,00%	219	250
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	218		100,00%	0,00%	338	553	95,42%	4,58%	204	191
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	224		100,00%	0,00%	366	614	100,00%	0,00%	217	221
05.06.2021	89,66%	10,34%	2,12%	120	206		83,77%	16,23%	330	565	100,00%	0,00%	206	196
06.06.2021	69,55%	30,45%	2,66%	64	205		69,92%	30,08%	240	460	98,57%	1,43%	204	185
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	224		100,00%	0,00%	299	517	100,00%	0,00%	213	200
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	219		100,00%	0,00%	275	506	100,00%	0,00%	211	207
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%	269	463	100,00%	0,00%	209	207
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%	263	472	100,00%	0,00%	213	214
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	76	222		100,00%	0,00%	275	499	100,00%	0,00%	217	216
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	62	195		100,00%	0,00%	247	422	100,00%	0,00%	204	196
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	238	466	100,00%	0,00%	202	147
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	253	501	100,00%	0,00%	206	155
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	70	169		100,00%	0,00%	266	499	100,00%	0,00%	211	154
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	173		100,00%	0,00%	275	474	99,40%	0,60%	204	157
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	275	500	100,00%	0,00%	203	158
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	181		100,00%	0,00%	278	470	100,00%	0,00%	210	159
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	152		100,00%	0,00%	275	514	100,00%	0,00%	209	149
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	254	499	100,00%	0,00%	198	148
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	169		100,00%	0,00%	302	537	100,00%	0,00%	213	161
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	80	177		100,00%	0,00%	291	528	100,00%	0,00%	220	162
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	183		100,00%	0,00%	285	524	100,00%	0,00%	252	162
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	183		100,00%	0,00%	284	514	100,00%	0,00%	218	169
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	186		100,00%	0,00%	284	498	100,00%	0,00%	216	166
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	288	506	100,00%	0,00%	219	151
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	162		100,00%	0,00%	257	496	100,00%	0,00%	192	149
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	169		100,00%	0,00%	278	499	99,40%	0,60%	210	169
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	209		100,00%	0,00%	293	538	100,00%	0,00%	218	170
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	182		100,00%	0,00%	295	540	100,00%	0,00%	210	166

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	99,51%	0,49%	0,06%	110,42	216,63		99,49%	0,51%	329,79	580,26	99,69%	0,31%	252,00	273,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 i.d.OPf.-Parsberg für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 i.d.OPf.-Parsberg for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

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