



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Neumarkt-Parsberg

BLZ 76052080

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	272	518	100,00%	0,00%	206	201
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	175		100,00%	0,00%	248	507	100,00%	0,00%	191	192
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	192		100,00%	0,00%	281	521	100,00%	0,00%	220	223
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	222		100,00%	0,00%	273	511	100,00%	0,00%	220	224
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	221		100,00%	0,00%	265	515	100,00%	0,00%	212	217
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	173		100,00%	0,00%	265	480	100,00%	0,00%	198	201
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	193		100,00%	0,00%	267	474	100,00%	0,00%	212	222
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	261	486	100,00%	0,00%	194	199
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	258	521	100,00%	0,00%	198	206
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	163	224		100,00%	0,00%	283	550	100,00%	0,00%	216	219
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	209		100,00%	0,00%	284	501	100,00%	0,00%	215	210
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	249		100,00%	0,00%	269	518	100,00%	0,00%	214	208
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	324	546	100,00%	0,00%	220	209
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	288	516	100,00%	0,00%	212	215
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	264	475	100,00%	0,00%	188	200
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	250	461	100,00%	0,00%	182	192
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	280	518	100,00%	0,00%	212	206
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		81,19%	18,81%	294	484	100,00%	0,00%	212	211
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	293	506	100,00%	0,00%	200	200
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	263	477	100,00%	0,00%	214	208
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	286	486	100,00%	0,00%	218	247
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	267	468	100,00%	0,00%	191	201
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	246	479	100,00%	0,00%	188	195
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	304	578	100,00%	0,00%	216	217
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	157		100,00%	0,00%	297	546	100,00%	0,00%	205	213
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	289	517	100,00%	0,00%	197	207
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		100,00%	0,00%	294	532	100,00%	0,00%	208	214
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	166		100,00%	0,00%	267	462	100,00%	0,00%	208	217
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	260	480	100,00%	0,00%	200	199
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	250	484	100,00%	0,00%	191	204
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	165		100,00%	0,00%	289	503	100,00%	0,00%	210	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	277	541	100,00%	0,00%	211	216
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	173		100,00%	0,00%	305	578	100,00%	0,00%	220	213
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	302	552	100,00%	0,00%	216	211
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	317	539	99,98%	0,02%	219	216
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	166		100,00%	0,00%	278	495	100,00%	0,00%	198	198
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	167		100,00%	0,00%	264	510	100,00%	0,00%	190	197
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	285	529	100,00%	0,00%	203	210
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	278	495	100,00%	0,00%	207	210
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	178		100,00%	0,00%	275	479	100,00%	0,00%	207	204
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	279	486	100,00%	0,00%	208	213
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	267	459	100,00%	0,00%	208	213
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	211		100,00%	0,00%	267	479	100,00%	0,00%	200	200
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		100,00%	0,00%	250	470	100,00%	0,00%	189	203
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	150		100,00%	0,00%	286	546	100,00%	0,00%	206	201
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	293	546	100,00%	0,00%	222	211
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	152		100,00%	0,00%	271	523	100,00%	0,00%	208	209
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	292	499	100,00%	0,00%	211	204
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	276	468	100,00%	0,00%	205	205
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	157		100,00%	0,00%	256	484	100,00%	0,00%	203	196
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	155		100,00%	0,00%	243	490	100,00%	0,00%	184	202
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	156		100,00%	0,00%	269	532	100,00%	0,00%	203	208
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	150		100,00%	0,00%	254	481	100,00%	0,00%	204	202
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	158		100,00%	0,00%	269	493	100,00%	0,00%	233	211
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	274	474	99,31%	0,69%	204	200
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	263	466	100,00%	0,00%	201	206
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	145		100,00%	0,00%	263	459	100,00%	0,00%	187	194
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	148		100,00%	0,00%	263	485	100,00%	0,00%	180	189
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	165		100,00%	0,00%	290	506	100,00%	0,00%	199	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	301	513	100,00%	0,00%	201	211
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	287	516	100,00%	0,00%	206	208
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	297	536	100,00%	0,00%	203	209
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	283	511	100,00%	0,00%	206	214
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,19%	39	142		100,00%	0,00%	270	492	100,00%	0,00%	196	199
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	135		100,00%	0,00%	253	484	100,00%	0,00%	185	191
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	276	537	100,00%	0,00%	207	210
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	291	504	100,00%	0,00%	216	206
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	258	531	100,00%	0,00%	212	209
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	141		100,00%	0,00%	318	588	100,00%	0,00%	213	208
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	327	547	100,00%	0,00%	211	207
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	139		100,00%	0,00%	274	526	100,00%	0,00%	199	196
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	130		100,00%	0,00%	245	496	100,00%	0,00%	184	196
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	118		100,00%	0,00%	287	560	100,00%	0,00%	185	170
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	122		100,00%	0,00%	277	568	100,00%	0,00%	170	164
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	123		100,00%	0,00%	329	631	100,00%	0,00%	178	161
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	116		100,00%	0,00%	285	540	97,07%	2,93%	168	158
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	121		100,00%	0,00%	308	548	100,00%	0,00%	164	153
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	112		100,00%	0,00%	278	516	100,00%	0,00%	149	156
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	106		100,00%	0,00%	258	531	100,00%	0,00%	148	154
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	323	558	100,00%	0,00%	193	196
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	295	571	100,00%	0,00%	200	197
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	293	561	100,00%	0,00%	195	189
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	131		100,00%	0,00%	352	618	100,00%	0,00%	199	195
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	127		100,00%	0,00%	287	536	100,00%	0,00%	190	202
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	124		100,00%	0,00%	283	522	100,00%	0,00%	193	188
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	119		100,00%	0,00%	274	559	95,80%	4,20%	186	185
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	132		100,00%	0,00%	310	578	100,00%	0,00%	205	202
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	308	556	100,00%	0,00%	201	212
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	313	573	100,00%	0,00%	199	206
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	346	668	100,00%	0,00%	199	212

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	52,76	156,80		99,79%	0,21%	281,37	518,43	99,91%	0,09%	233,00	202,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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