



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022

Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Neunkirchen

BLZ 59252046

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 59252046

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%	0,01%	43	164		100,00%	0,00%	158	411	100,00%	0,00%	168	183
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	167		100,00%	0,00%	154	398	100,00%	0,00%	159	179
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	184		100,00%	0,00%	159	433	100,00%	0,00%	186	219
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	179		100,00%	0,00%	163	413	100,00%	0,00%	191	219
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	157	419	100,00%	0,00%	187	218
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	174	416	100,00%	0,00%	180	211
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	189		100,00%	0,00%	157	402	100,00%	0,00%	192	217
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		99,98%	0,02%	160	385	100,00%	0,00%	178	196
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	198		100,00%	0,00%	158	408	100,00%	0,00%	172	195
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%	161	421	100,00%	0,00%	189	225
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%	158	403	100,00%	0,00%	189	222
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	205		88,09%	11,91%	156	387	100,00%	0,00%	189	221
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	154	429	100,00%	0,00%	183	220
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	175		100,00%	0,00%	158	415	100,00%	0,00%	186	225
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%	154	378	100,00%	0,00%	168	195
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	154		100,00%	0,00%	149	408	100,00%	0,00%	168	191
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	157	416	100,00%	0,00%	183	215
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	160	401	100,00%	0,00%	188	220
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	174	446	100,00%	0,00%	184	217
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		99,97%	0,03%	156	397	100,00%	0,00%	186	224
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	163	417	100,00%	0,00%	191	213
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	165	392	100,00%	0,00%	171	196
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	158	397	100,00%	0,00%	168	198
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	156	417	100,00%	0,00%	185	218
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	159	384	100,00%	0,00%	187	229
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	157	402	100,00%	0,00%	187	231
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	161	409	100,00%	0,00%	193	236
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	165		100,00%	0,00%	155	404	100,00%	0,00%	187	222
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	153	376	100,00%	0,00%	172	198
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	151	469	100,00%	0,00%	162	197
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	161	423	100,00%	0,00%	186	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 59252046

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%	0,01%	54	188		100,00%	0,00%	157	421	100,00%	0,00%	190	225
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	154	427	100,00%	0,00%	196	228
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	157	455	100,00%	0,00%	193	228
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%	163	411	100,00%	0,00%	198	215
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%	164	431	100,00%	0,00%	185	196
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	148	395	100,00%	0,00%	163	191
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	186		100,00%	0,00%	153	479	100,00%	0,00%	194	247
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%	160	385	100,00%	0,00%	192	223
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	157	427	100,00%	0,00%	197	229
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%	160	393	100,00%	0,00%	200	230
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	161	448	100,00%	0,00%	193	231
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	154	361	100,00%	0,00%	188	203
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	148	384	100,00%	0,00%	170	196
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	156	418	100,00%	0,00%	187	222
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		100,00%	0,00%	159	426	100,00%	0,00%	189	226
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	154	422	100,00%	0,00%	189	236
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	164	435	100,00%	0,00%	193	222
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	158	368	100,00%	0,00%	190	216
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	160	371	100,00%	0,00%	176	200
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	149	408	100,00%	0,00%	167	197
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	161	449	100,00%	0,00%	188	230
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	159	401	100,00%	0,00%	198	223
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	154	395	99,31%	0,69%	190	221
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	161	408	100,00%	0,00%	189	218
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	154	377	100,00%	0,00%	189	216
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	158	390	100,00%	0,00%	172	197
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		99,98%	0,02%	152	384	100,00%	0,00%	162	195
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	159	425	100,00%	0,00%	187	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 59252046

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%	49	171		100,00%	0,00%	163	415	100,00%	0,00%	185	219
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		100,00%	0,00%	157	415	100,00%	0,00%	189	222
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	151	399	100,00%	0,00%	182	228
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	158	400	100,00%	0,00%	186	211
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,06%	51	153		100,00%	0,00%	161	357	100,00%	0,00%	168	198
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	148	372	100,00%	0,00%	162	195
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	155	422	100,00%	0,00%	185	220
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	150	410	100,00%	0,00%	190	217
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	164	398	100,00%	0,00%	178	199
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	160	390	100,00%	0,00%	190	221
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	156	403	100,00%	0,00%	186	212
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		99,99%	0,01%	155	364	100,00%	0,00%	172	199
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	150	366	100,00%	0,00%	173	191
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	161	385	100,00%	0,00%	156	177
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	156	399	100,00%	0,00%	147	177
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%	160	372	100,00%	0,00%	203	220
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	169	408	100,00%	0,00%	209	232
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	157	369	100,00%	0,00%	213	227
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	160	365	100,00%	0,00%	198	211
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	194	387	100,00%	0,00%	185	204
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	153	413	100,00%	0,00%	179	218
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	175	410	100,00%	0,00%	188	220
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	159	374	100,00%	0,00%	181	204
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	159	416	100,00%	0,00%	173	200
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		99,99%	0,01%	167	375	100,00%	0,00%	178	199
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	158	337	100,00%	0,00%	166	183
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	149	374	95,77%	4,23%	156	179
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	154	352	100,00%	0,00%	173	202
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	144		100,00%	0,00%	153	396	100,00%	0,00%	174	206
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	163		100,00%	0,00%	154	403	100,00%	0,00%	177	212
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	160	427	100,00%	0,00%	183	218

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%	50,88	165,02		99,87%	0,13%	158,18	402,70	99,95%	0,05%	213,00	212,31

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 59252046

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 Neunkirchen 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 Neunkirchen 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