



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

SPK Neunkirchen

BLZ 59252046

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	196	455	100,00%	0,00%	198	186
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		99,99%	0,01%	185	443	100,00%	0,00%	181	162
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	183	441	100,00%	0,00%	170	159
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	158		100,00%	0,00%	183	471	99,47%	0,53%	215	227
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	184	484	100,00%	0,00%	271	200
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	170		100,00%	0,00%	180	456	98,97%	1,03%	213	259
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,39%	103	214		100,00%	0,00%	179	550	99,83%	0,17%	244	284
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	49	168		100,00%	0,00%	188	596	100,00%	0,00%	193	199
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	168		100,00%	0,00%	175	427	100,00%	0,00%	175	189
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	168		100,00%	0,00%	193	426	100,00%	0,00%	170	183
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	195	464	100,00%	0,00%	204	212
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	175	423	100,00%	0,00%	194	200
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	216	472	100,00%	0,00%	192	201
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	177	439	100,00%	0,00%	189	200
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	184	451	100,00%	0,00%	196	203
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		99,99%	0,01%	172	404	100,00%	0,00%	183	187
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	153		100,00%	0,00%	168	894	100,00%	0,00%	171	187
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	179	448	100,00%	0,00%	199	209
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	177	454	100,00%	0,00%	194	204
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,16%	65	157		99,78%	0,22%	164	403	85,23%	14,77%	178	204
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	159		100,00%	0,00%	169	417	100,00%	0,00%	196	208
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	47	188		100,00%	0,00%	224	422	100,00%	0,00%	193	206
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	174	479	100,00%	0,00%	175	188
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	159	386	100,00%	0,00%	161	192
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	187	459	100,00%	0,00%	184	207
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	164		91,69%	8,31%	167	412	100,00%	0,00%	200	205
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	171	433	100,00%	0,00%	190	200
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	161	415	100,00%	0,00%	222	208
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		99,99%	0,01%	167	410	100,00%	0,00%	186	201
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	165		100,00%	0,00%	168	404	100,00%	0,00%	171	187
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	158	392	100,00%	0,00%	161	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	178	422	100,00%	0,00%	198	201
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%	179	413	100,00%	0,00%	197	205
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	182		100,00%	0,00%	172	418	100,00%	0,00%	184	198
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	200		92,97%	7,03%	169	447	100,00%	0,00%	190	205
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	170	444	100,00%	0,00%	195	213
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	154	402	100,00%	0,00%	268	189
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	47	207		100,00%	0,00%	164	442	100,00%	0,00%	163	192
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%	169	458	100,00%	0,00%	193	207
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	193		100,00%	0,00%	194	427	100,00%	0,00%	189	201
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%	195	473	100,00%	0,00%	187	199
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%	182	450	100,00%	0,00%	198	201
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	184	437	100,00%	0,00%	193	203
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	56	177		100,00%	0,00%	172	387	100,00%	0,00%	177	190
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	181	407	100,00%	0,00%	179	186
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	174	473	100,00%	0,00%	180	187
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	188	556	100,00%	0,00%	191	193
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	187	459	100,00%	0,00%	192	194
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	193	424	100,00%	0,00%	201	204
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	189	443	100,00%	0,00%	194	202
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	187	490	100,00%	0,00%	188	188
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	154		100,00%	0,00%	198	451	100,00%	0,00%	180	185
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	186	515	100,00%	0,00%	202	210
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		93,83%	6,17%	188	454	100,00%	0,00%	201	211
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	172		100,00%	0,00%	181	449	100,00%	0,00%	189	200
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	186	427	100,00%	0,00%	198	203
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	183	423	100,00%	0,00%	193	200
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	185	446	100,00%	0,00%	177	185
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	177	498	100,00%	0,00%	169	181
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	178	395	100,00%	0,00%	233	196
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,06%	54	168		100,00%	0,00%	176	417	100,00%	0,00%	186	201
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	179	418	100,00%	0,00%	182	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	188		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	189	199
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	189	395	100,00%	0,00%	193	198
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	183	408	100,00%	0,00%	174	179
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	176	440	100,00%	0,00%	161	171
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%	191	501	100,00%	0,00%	193	193
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%	185	427	100,00%	0,00%	184	199
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	197	462	100,00%	0,00%	174	192
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		99,99%	0,01%	176	403	100,00%	0,00%	180	191
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	192		100,00%	0,00%	179	403	100,00%	0,00%	190	202
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	194		100,00%	0,00%	171	404	100,00%	0,00%	171	186
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	185	420	100,00%	0,00%	159	179
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	173	424	100,00%	0,00%	179	190
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	199	451	100,00%	0,00%	183	204
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	192
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	186		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	177	202
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	166		100,00%	0,00%			98,25%	1,75%	178	3.413
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,25%	53	199		99,91%	0,09%			90,90%	9,10%	174	227
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	214
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	215
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	211

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%	55,14	172,11		99,76%	0,24%	180,65	447,91	99,70%	0,30%	187.20	232,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 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 Neunkirchen 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