



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Neunkirchen

BLZ 59252046

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	211
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	176
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	176
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	236	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	164
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	176
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	174	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	173
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	178
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	173
12.10.2024	99,43%	0,57%	0,46%	266	157		93,22%	6,78%			90,88%	9,12%	259	172
13.10.2024	88,39%	11,61%	1,37%	182	155		81,23%	18,77%			55,56%	44,44%	248	247
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	173		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	315	227
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	154		100,00%	0,00%			99,39%	0,61%	291	230
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	219
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	219
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	227
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	147		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	286	243
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	222
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	212
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	218
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	216
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	217
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	219
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	221
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	222
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	217
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	231
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	218
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	222

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	227
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	221
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	207
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	155		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	295	233
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	225
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	227
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	215
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	267
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	207
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	235
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	222
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	216
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	216
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	223
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	222
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	233
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	232

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	216
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	228
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	229
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	154		100,00%	0,00%			99,15%	0,85%	161	234
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	158	225
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	240
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	219
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	216
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	148		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	169	233
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	152		77,70%	22,30%			100,00%	0,00%	152	220
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	222
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	220
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	218
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	209
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	226
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	204
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	209
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	219
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	212
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	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
4	99,87%	0,13%	0,02%	129,70	146,41		99,48%	0,52%			99,40%	0,60%	201.72	215,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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