



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Neuwied

BLZ 57450120

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%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	159
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	161
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	170
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	166
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	162
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	154
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	152
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	159
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	164
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	151
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	150
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	153
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	149
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	150
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	159
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	167
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	172
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	146
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	157
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	156
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	159
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	165
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	165
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	157
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	165

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%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	168
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	170
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	162
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	156
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	158
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	155
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	157
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	123	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	215
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	157
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	168
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	151
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	159
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
23.11.2024	92,96%	7,04%	1,48%	137	114		94,34%	5,66%			90,72%	9,28%	252	163
24.11.2024	68,04%	31,96%	3,51%	93	130		70,64%	29,36%			67,62%	32,38%	133	208
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	84	119		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	185
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204

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%	80	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	206
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	199
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	198
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	201
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	93	135		78,13%	21,87%			100,00%	0,00%	146	193
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	143		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	146	203
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	134		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	144	196
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	212
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	138		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	144	195
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	203
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	205
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	208
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	198
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	83	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208

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	99,58%	0,42%	0,06%	120,75	131,11		99,38%	0,62%			99,55%	0,45%	212.21	175,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 57450120

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 Neuwied 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 Neuwied 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