



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Neuwied

BLZ 57450120

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57450120

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,77%	53	304		100,00%	0,00%			87,44%	12,56%	5.671	818
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	187
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	338		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	156	198
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	198
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
29.07.2023	99,82%	0,18%	0,03%	50	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57450120

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	194
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	143	189
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	307		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	167	193
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	191
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	154
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	160
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	175
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57450120

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	172
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	172
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	187
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	182
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	182
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	182
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
30.09.2023	99,91%	0,09%	0,02%	58	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198

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%	55,87	310,93		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	213.51	197,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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