



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Neuwied

BLZ 57450120

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	203	508	100,00%	0,00%	237	185
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	201	435	100,00%	0,00%	179	160
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	194	450	100,00%	0,00%	172	155
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	164		100,00%	0,00%	199	478	100,00%	0,00%	199	182
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	194	469	100,00%	0,00%	206	181
06.07.2022	99,89%	0,11%	0,08%	57	179		100,00%	0,00%	200	630	99,32%	0,68%	198	253
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,19%	145	252		100,00%	0,00%	202	592	98,61%	1,39%	281	316
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	195	447	100,00%	0,00%	197	191
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	196	440	100,00%	0,00%	175	180
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	185	453	100,00%	0,00%	169	177
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	203	463	100,00%	0,00%	196	192
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	162		100,00%	0,00%	192	447	100,00%	0,00%	198	194
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	195	515	100,00%	0,00%	193	190
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	198	468	100,00%	0,00%	190	194
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	199	466	100,00%	0,00%	202	199
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	189	420	100,00%	0,00%	178	181
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	184	467	100,00%	0,00%	164	179
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	195	515	100,00%	0,00%	197	197
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	150		100,00%	0,00%	196	496	100,00%	0,00%	199	196
20.07.2022	99,97%	0,03%	0,31%	51	158		99,98%	0,02%	184	487	85,39%	14,61%	188	193
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	187	431	100,00%	0,00%	199	193
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	209	423	100,00%	0,00%	193	191
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	188	451	100,00%	0,00%	174	180
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	180	457	100,00%	0,00%	164	174
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	185	192
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	50	160		92,20%	7,80%	201	479	100,00%	0,00%	206	203
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	185	477	100,00%	0,00%	200	199
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	159		100,00%	0,00%	201	495	100,00%	0,00%	203	198
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	203	513	100,00%	0,00%	200	200
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	200	498	100,00%	0,00%	183	189
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	192	472	100,00%	0,00%	160	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	196	504	100,00%	0,00%	193	190
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%	197	499	100,00%	0,00%	157	189
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	192	505	100,00%	0,00%	199	195
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	199		93,43%	6,57%	195	497	100,00%	0,00%	189	200
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	209		100,00%	0,00%	203	507	100,00%	0,00%	189	202
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%	178	449	100,00%	0,00%	174	187
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%	189	460	100,00%	0,00%	170	187
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	200	484	100,00%	0,00%	193	200
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	175		100,00%	0,00%	217	557	100,00%	0,00%	198	193
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	168		100,00%	0,00%	205	497	100,00%	0,00%	196	190
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	202	459	100,00%	0,00%	199	192
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	200	462	100,00%	0,00%	199	193
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	202	461	100,00%	0,00%	187	184
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	203	492	100,00%	0,00%	174	172
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	214	507	100,00%	0,00%	199	186
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	146		100,00%	0,00%	204	513	100,00%	0,00%	205	189
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	202	477	100,00%	0,00%	203	186
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	204	471	100,00%	0,00%	199	186
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	203	534	100,00%	0,00%	202	188
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	196	498	100,00%	0,00%	183	194
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	148		100,00%	0,00%	199	473	100,00%	0,00%	171	177
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	225	513	100,00%	0,00%	161	179
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		94,37%	5,63%	189	484	100,00%	0,00%	187	190
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	154		100,00%	0,00%	195	487	100,00%	0,00%	198	189
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	199	443	100,00%	0,00%	206	191
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	152		100,00%	0,00%	183	455	100,00%	0,00%	193	188
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,04%	45	149		100,00%	0,00%	216	419	100,00%	0,00%	173	179
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%	190	476	100,00%	0,00%	163	174
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%	191	491	100,00%	0,00%	189	193
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	165		100,00%	0,00%	199	532	100,00%	0,00%	201	199
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	174		100,00%	0,00%	199	515	100,00%	0,00%	205	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	199	519	100,00%	0,00%	212	198
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	194	481	100,00%	0,00%	204	197
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	168		100,00%	0,00%	188	599	100,00%	0,00%	179	183
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	187	486	100,00%	0,00%	169	176
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	194	472	100,00%	0,00%	197	195
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%	188	466	100,00%	0,00%	200	198
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	190	503	100,00%	0,00%	196	193
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	196	480	100,00%	0,00%	211	191
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	184	466	100,00%	0,00%	199	193
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	186	464	100,00%	0,00%	188	191
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	181	437	100,00%	0,00%	163	169
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	194	494	100,00%	0,00%	186	169
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	193	473	100,00%	0,00%	186	174
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	191	494	100,00%	0,00%	187	173
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	165		100,00%	0,00%	198	437	100,00%	0,00%	182	171
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	193	471	100,00%	0,00%	187	174
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	193	465	100,00%	0,00%	169	171
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	155		100,00%	0,00%	190	488	100,00%	0,00%	155	165
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	191	466	100,00%	0,00%	184	174
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	169		96,14%	3,86%	189	461	99,31%	0,69%	182	173
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	193		100,00%	0,00%	179	462	100,00%	0,00%	176	199
22.09.2022	99,97%	0,03%	0,09%	46	189		100,00%	0,00%	181	484	100,00%	0,00%	186	203
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%	178	472	100,00%	0,00%	178	191
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%	179	479	100,00%	0,00%	161	191
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	191		100,00%	0,00%	171	446	100,00%	0,00%	151	185
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	50	193		100,00%	0,00%	185	808	98,11%	1,89%	235	2.933
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	192		99,97%	0,03%	176	473	90,91%	9,09%	190	227
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	192		100,00%	0,00%	180	482	100,00%	0,00%	172	192
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	181	473	100,00%	0,00%	192	199
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	210		100,00%	0,00%	187	493	99,98%	0,02%	171	195

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%	51,34	167,36		99,74%	0,26%	193,90	484,99	99,69%	0,31%	189.00	219,54

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 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 Neuwied 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