



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Hanauerland

BLZ 66451862

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 66451862

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%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	216
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,32%	54	265		100,00%	0,00%			87,50%	12,50%	9.983	816
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	220
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	228
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	214
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	219
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	219
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	222
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	227
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	223
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	215
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	278		100,00%	0,00%			86,99%	13,01%	189	223
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	233
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	218
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	231
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	217
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	225
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	211
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	227
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	507		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	215
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	217
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	225
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	227
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	89	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 66451862

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%	75	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	219
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	224
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	221
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	221
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	225
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	213
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	234
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	229
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	215
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	226
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	219
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	87	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	253
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	274		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	175	249
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	218
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	226
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	219
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	218
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	224
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	225
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 66451862

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%	65	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	225
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	216
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	222
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	223
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	221
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	105	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	222
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	220
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	208
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	208
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	217
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	212
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	201
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	212
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	207
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	212
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	207
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	210
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	211
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219

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%	0,00%	62,33	280,73		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	281.96	224,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 66451862

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 Hanauerland 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 Hanauerland 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