



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

SPK Hanauerland

BLZ 66451862

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	161
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	149
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	153
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	160
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	153
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	163
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	149
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	151
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	157
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	153
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	127	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	138		100,00%	0,00%			84,02%	15,98%	300	152
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	150
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	261	152
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	205	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	152
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	140	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	175
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,15%	176	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	160
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	150
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	152
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	154
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	175
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	167
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	159
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	149
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	156

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	170
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	152
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	229
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	172
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	157
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	165
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	174
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	175
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	181
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	154
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	162
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	305	174
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,10%	149	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	165
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	188
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	163
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	168
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	163
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	158
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	156
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	186
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	161
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	152
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	168
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	261
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	174

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	178
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	165
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	163
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	131		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	262	155
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	150
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	152
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	156
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	157
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	157
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	174
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	141
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	143
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	140
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	141
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	151
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	169
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	163
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	152
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,09%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	155
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	157
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	155
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	172

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%	150,00	139,68		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	285.60	162,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Hanauerland for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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