



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	222
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	129		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	257	161
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	179
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	160
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	148
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	158
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	162
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	163
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	153
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	144
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	158
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	179
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	147
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	151
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	149
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	152
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	153
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	164
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	216	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	174
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	163
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	160
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	164

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%	161	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	152
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	153
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	157
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	162
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	154
09.11.2024	87,39%	12,61%	4,29%	116	128		94,82%	5,18%			90,96%	9,04%	343	190
10.11.2024	80,87%	19,13%	2,35%	84	143		83,42%	16,58%			80,56%	19,44%	133	206
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	173
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	197
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	162
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	170
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	172
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203

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%	0,01%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	152		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	194
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	170
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	200
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	188
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	179
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,06%	106	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
13.12.2024	99,88%	0,12%	0,43%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,17%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	212
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,17%	92	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	201
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,20%	114	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,13%	131	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	174
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,10%	102	167		78,50%	21,50%			100,00%	0,00%	164	175
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	142		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	145	189
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	185
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	217
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	220
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181

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	99,65%	0,35%	0,09%	127,87	143,38		99,53%	0,47%			99,69%	0,31%	208.53	175,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 Hanauerland 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