



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	199
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	173
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	176
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	102	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	168
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	87	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	171
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	170
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,29%	111	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	172
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,27%	112	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	160
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	100	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	157
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	126	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	155
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,37%	121	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	170
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	139	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	199
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	114	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	170
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	116	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	174
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	160	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	191
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	178	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	178
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	161
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	129	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	171
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	155	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	196
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	111	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	161
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	122	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	168
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	115	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	152
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	222	447		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	149
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	144	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	160
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	142	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	159
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	117	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	163
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	125	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	155
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	143	460		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	166

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	170
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	157	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	141	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	166
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	154
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	156	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	183	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	157
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	191	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	159
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	163
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	140	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	152
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	164	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	171
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	180	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	165
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	141	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	156
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	133	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	166
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	260	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	152
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	154
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	151
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	165
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	126	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	180	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	156
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,45%	165	325		100,00%	0,00%			98,97%	1,03%	368	153
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	168
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	147	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	165
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	164
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	172
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	154	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	173
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	176

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,08%	147	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	188
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	203
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	179
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	148	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	168
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	163
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	163
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	151
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	136	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	148
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	165
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	158
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	135	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	150
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	162	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	155
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	167
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	165
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	173
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	162
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	157
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	163
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	157
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	159
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	158
22.06.2024	95,99%	4,01%	1,06%	153	175		92,51%	7,49%			91,12%	8,88%	280	163
23.06.2024	71,95%	28,05%	3,48%	133	141		72,70%	27,30%			70,91%	29,09%	296	179
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	224	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	145
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	137
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	148
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	146
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	192
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156

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
2	99,65%	0,35%	0,10%	146,20	288,36		99,62%	0,38%			99,57%	0,43%	266.37	164,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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