



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	173	220
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	140		99,97%	0,03%			99,95%	0,05%	171	203
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,25%	209	313		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	158	202
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,47%	558	598		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	207
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	154		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	130	185
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	192	201
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	183

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	210
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	127		100,00%	0,00%			96,94%	3,06%	143	201
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	219
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	280
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	214
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	220

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	245
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	175
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	214
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
21.06.2025	91,75%	8,25%	1,05%	148	138		92,37%	7,63%			91,01%	8,99%	169	213
22.06.2025	71,39%	28,61%	3,93%	108	132		72,04%	27,96%			71,13%	28,87%	149	198
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,14%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	164
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	178
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	184
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201

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	99,59%	0,41%	0,08%	126,25	153,38		99,61%	0,39%			99,55%	0,45%	162.02	193,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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