



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Hattingen

BLZ 43051040

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	184
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	193
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	217
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	94	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	194
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	194
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	189
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	205
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	191
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	180
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	182
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	197
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	98	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	164
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	179
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	198
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	193
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	183
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	188
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	199
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	188
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	177
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	198
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	189
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	205
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	209

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	173
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	220
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	303
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	242
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	184
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	191
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	184
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	193
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	185
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	201
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	205
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	194
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	197
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	196
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	184
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	210
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	185
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	199
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	191
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	204
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	202
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	207
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	238
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	206
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	222
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	223
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	214
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	210
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	125	194
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	176
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	208
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	191
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	212
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	181
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	183
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	209
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	130		90,51%	9,49%			84,05%	15,95%	135	214
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	202
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	133	210
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	141		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	132	266
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	90	141		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	125	227
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	157	233

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	96,66	138,49		99,89%	0,11%			99,78%	0,22%	131.06	200,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 43051040

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 Hattingen für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Hattingen for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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