



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Hamm

BLZ 41050095

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	240
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	247
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	233
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	266
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	223
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	230
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	242
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	267
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	244
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	136	256
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	296
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	300
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	232
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	220
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	213
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	244
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	241
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	228
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	222
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	237
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	234
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	239
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	229
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	133		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	121	212
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	223
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	240
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	244
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	160		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	146	236

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	235
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	218
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	206
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	234
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	257
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	248
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	98	418
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	231
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	146	230
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	224
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	241
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	249
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	225
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	229
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	225
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	231
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	227
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	213
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	225
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	230
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	231
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	234
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	268
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	245

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	244
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	246
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	144		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	157	255
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	241
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	239
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	274
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	230
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	237
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	234
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	242
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	246
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	246
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	257
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	246
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	250
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	248
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	241
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	237
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	261
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	238
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	241
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240
24.09.2025	99,95%	0,05%	0,04%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	222
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	221
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	232
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			98,85%	1,15%	188	252
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	249
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	236
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	241

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%	0,00%	111,34	139,95		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	143.57	240,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 41050095

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 Hamm für den Berichtszeitraum 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 Hamm for the reporting period 07/01/2025 to 09/30/2025.

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