



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Hamm

BLZ 41050095

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 41050095

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%	101	156		99,96%	0,04%			99,98%	0,02%	169	254
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	175		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	147	229
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	327	357		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	150	239
04.04.2025	95,03%	4,97%	4,59%	1.202	1.008		99,99%	0,01%			96,85%	3,15%	456	1.226
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	261
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	86	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	234
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	245
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	252
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	238
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	236
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	267
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	225
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	269
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	248
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	232
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	234
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	231
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	233
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	236
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	221
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	238
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	246
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	233
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	233
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	229
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	233
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	237

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%	0,01%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	221
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	239
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	226
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	222
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	247
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	242
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	234
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	236
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	227
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	223
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	240
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	237
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
16.05.2025	99,56%	0,44%	0,59%	109	200		100,00%	0,00%			97,85%	2,15%	155	259
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	245
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	224
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			98,41%	1,59%	144	231
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	243
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	234
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	242
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	238
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	248
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	245
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	260
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	238
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	259
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	262
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	272

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%	0,02%	89	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	245
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	243
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	314
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	261
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	251
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	260
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	291
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	248
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	250
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	262
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	281
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	262
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	267
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	293
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	245
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	242
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	248
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	243
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	253
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	258
21.06.2025	91,68%	8,32%	2,05%	116	136		93,48%	6,52%			91,11%	8,89%	141	266
22.06.2025	71,73%	28,27%	4,93%	100	129		76,82%	23,18%			71,42%	28,58%	124	244
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	254
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	245
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,10%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	262
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	242
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	265
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	311
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	256
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,11%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	260

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	99,54%	0,46%	0,14%	114,64	146,53		99,67%	0,33%			99,51%	0,49%	145.20	257,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 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 Hamm 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