



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	232
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	226
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	240
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	240
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	227
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	227
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	225
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	129		100,00%	0,00%			76,31%	23,69%	705	587
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	226
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	224
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	241
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	228
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	225
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	130		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	267	243
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	123		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	256	226
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	235
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	126		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	254	232
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	232
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	224
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	233
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	227
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		99,61%	0,39%			100,00%	0,00%	257	221
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	252	225
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	220
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	252
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	211
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	227
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	218
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	263	229
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	223

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	232
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	235
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	217
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	139		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	258	222
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	214
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	224
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	226
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	219
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	236
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	234
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	224
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	219
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	206
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	187
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	227
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	234
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	214
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	213
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	211
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	226
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	219
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	240
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	214
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	216
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	218
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	215
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	210
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	213
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	216
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	62	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	204

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	209
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	220
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	222
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	201
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	213
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	208
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	188
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	206
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	226
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	127		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	251	223
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	218
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	206
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	206
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	72	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	186
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	211
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	217
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	218
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	218
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	212
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,95%	60	108		93,36%	6,64%			90,83%	9,17%	230	204
21.06.2026	70,62%	29,38%	4,86%	81	123		73,46%	26,54%			70,12%	29,88%	232	234
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	239
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	244	246
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	240
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	241
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	245
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	263
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	247
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	249
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	234

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	99,58%	0,42%	0,08%	91,49	126,33		99,63%	0,37%			99,30%	0,70%	249.42	227,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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