Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

SPK Hamm

BLZ 41050095

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	120		100,00%	0,00%	308	496	100,00%	0,00%	253	234
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	126		100,00%	0,00%	325	426	100,00%	0,00%	253	250
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%	315	412	100,00%	0,00%	246	246
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	123		100,00%	0,00%	333	340	100,00%	0,00%	245	249
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%	334	412	100,00%	0,00%	235	245
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	126		100,00%	0,00%	323	425	100,00%	0,00%	255	246
07.07.2026	99,95%	0,05%	0,21%	204	129		100,00%	0,00%	330	520	98,96%	1,04%	237	502
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	118		100,00%	0,00%	316	499	100,00%	0,00%	214	235
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	128		100,00%	0,00%	392	412	100,00%	0,00%	255	234
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%	312	404	100,00%	0,00%	248	235
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	108		100,00%	0,00%	287	356	100,00%	0,00%	238	226
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,04%	83	113		100,00%	0,00%	298	337	100,00%	0,00%	226	241
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%	313	395	100,00%	0,00%	246	238
14.07.2026	97,56%	2,44%	0,13%	86	114		96,52%	3,48%	314	496	100,00%	0,00%	238	263
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%	298	445	100,00%	0,00%	240	227
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	114		100,00%	0,00%	326	417	100,00%	0,00%	245	237
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%	322	382	100,00%	0,00%	248	241
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	108		100,00%	0,00%	299	345	100,00%	0,00%	223	225
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	102		100,00%	0,00%	299	400	100,00%	0,00%	217	221
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	111		100,00%	0,00%	327	473	100,00%	0,00%	250	216
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%	339	482	100,00%	0,00%	246	233
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%	316	426	100,00%	0,00%	245	240
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%	316	408	100,00%	0,00%	251	238
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%	319	381	100,00%	0,00%	236	241
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%	309	350	100,00%	0,00%	229	232
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%	308	406	100,00%	0,00%	233	214
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	130		100,00%	0,00%	332	493	100,00%	0,00%	239	229
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%	321	453	100,00%	0,00%	244	226
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	132		100,00%	0,00%	340	442	100,00%	0,00%	243	229
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	167		100,00%	0,00%	332	524	100,00%	0,00%	283	301
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	137		100,00%	0,00%	318	443	100,00%	0,00%	240	228

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	119		100,00%	0,00%	331	371	100,00%	0,00%	235	240
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	112		100,00%	0,00%	294	401	100,00%	0,00%	225	221
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%	329	495	100,00%	0,00%	249	227
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	121		100,00%	0,00%	326	589	100,00%	0,00%	232	229
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%	346	457	100,00%	0,00%	235	222
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	121		100,00%	0,00%	336	371	100,00%	0,00%	245	225
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	123		100,00%	0,00%	329	410	100,00%	0,00%	239	216
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	106		100,00%	0,00%	321	351	100,00%	0,00%	230	225
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	100		100,00%	0,00%	297	330	100,00%	0,00%	226	208
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%	338	391	100,00%	0,00%	240	226
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%	334	461	100,00%	0,00%	246	222
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	104		100,00%	0,00%	358	427	100,00%	0,00%	240	225
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	106		100,00%	0,00%	349	440	100,00%	0,00%	243	226
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%	321	391	100,00%	0,00%	240	231
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	90		100,00%	0,00%	309	335	100,00%	0,00%	209	218
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	93		100,00%	0,00%	309	340	100,00%	0,00%	225	223
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	97		100,00%	0,00%	343	419	100,00%	0,00%	235	214
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%	336	452	100,00%	0,00%	229	228
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	107		100,00%	0,00%	350	465	100,00%	0,00%	234	238
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	111		100,00%	0,00%	336	426	100,00%	0,00%	246	234
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	113		100,00%	0,00%	338	409	100,00%	0,00%	251	237
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%	331	359	100,00%	0,00%	230	264
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,02%	81	112		100,00%	0,00%	342	461	100,00%	0,00%	232	262
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	113		100,00%	0,00%	332	376	100,00%	0,00%	246	239
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%	330	500	100,00%	0,00%	228	227
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	112		100,00%	0,00%	350	403	100,00%	0,00%	247	234
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%	340	435	100,00%	0,00%	241	232
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	115		100,00%	0,00%	356	458	100,00%	0,00%	244	238
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%	329	369	100,00%	0,00%	240	288
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%	322	412	100,00%	0,00%	230	271
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	117		100,00%	0,00%	362	499	100,00%	0,00%	245	235

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	113		100,00%	0,00%	357	521	100,00%	0,00%	233	241
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	110		100,00%	0,00%	333	462	100,00%	0,00%	233	233
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%	333	445	100,00%	0,00%	239	236
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%	354	392	100,00%	0,00%	235	234
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	118		100,00%	0,00%	317	335	100,00%	0,00%	217	241
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	104		100,00%	0,00%	318	412	100,00%	0,00%	208	207
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%	357	405	100,00%	0,00%	237	243
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%	350	575	100,00%	0,00%	241	232
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	137		100,00%	0,00%	377	536	100,00%	0,00%	245	249
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%	352	424	100,00%	0,00%	245	246
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%	369	443	100,00%	0,00%	239	252
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	100	130		100,00%	0,00%	312	338	100,00%	0,00%	225	245
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,02%	78	111		100,00%	0,00%	311	401	100,00%	0,00%	225	230
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%	351	481	100,00%	0,00%	239	223
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	124		100,00%	0,00%	342	423	100,00%	0,00%	235	212
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%	361	458	100,00%	0,00%	234	243
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%	344	445	100,00%	0,00%	239	235
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%	364	373	100,00%	0,00%	244	247
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%	316	350	100,00%	0,00%	238	260
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%	323	375	100,00%	0,00%	228	243
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%	368	441	100,00%	0,00%	234	231
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%	364	466	100,00%	0,00%	243	232
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%	389	423	100,00%	0,00%	242	233
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%	383	489	100,00%	0,00%	236	237
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%	376	485	100,00%	0,00%	232	221
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%	346	366	100,00%	0,00%	190	160
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%	320	395	100,00%	0,00%	224	214
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%	374	528	100,00%	0,00%	243	232
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	126		100,00%	0,00%	375	439	100,00%	0,00%	247	242
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	133		100,00%	0,00%	403	479	100,00%	0,00%	250	244

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 41050095

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	99,97%	0,03%	0,01%	87,88	119,48		99,96%	0,04%	334,61	427,26	99,99%	0,01%	237.59	237,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026