



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

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,04%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	257
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	205
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	206
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	224
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	224
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	212
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	204
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	127		100,00%	0,00%			76,36%	23,64%	1.041	841
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	205
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	199
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		96,00%	4,00%			100,00%	0,00%	216	226
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	206
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	209
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	213
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	212
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	208
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	214
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	250	202
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			75,01%	24,99%	246	214
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		99,64%	0,36%			100,00%	0,00%	231	202
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	219
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	193
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	222
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	218
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	202
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	212
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	203
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	212

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%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	217
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	220
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	198
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	205
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	212
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	193
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	193
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	196
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	219
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	225
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	203
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	196
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	180
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	178
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	201
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	226
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	219
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	203
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	205
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	180
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	199
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	206
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	238
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	197
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	209
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	206
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	204
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	210
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	215
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	234
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	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%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	213
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	201
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	202
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	204
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	184
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	179
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	167
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	184
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	212
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	220
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	220
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	208
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	69	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	211
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	70	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	197
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	213
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	201
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	224
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	190
20.06.2026	91,74%	8,26%	1,27%	176	103		92,35%	7,65%			90,83%	9,17%	245	190
21.06.2026	65,79%	34,21%	6,14%	125	127		68,22%	31,78%			65,21%	34,79%	243	209
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	135	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	222
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	230
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	216
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	227
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	221
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	232
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	245
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	230
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	229

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	99,53%	0,47%	0,08%	108,31	129,08		99,52%	0,48%			98,98%	1,02%	241.70	216,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Hattingen 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