



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	194
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	189
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	203
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	206
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	208
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	206
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	188
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	166	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	191
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	197
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	191
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	201
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	196
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	194
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	268	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	203
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	186
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	196
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	190
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	193
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	177	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	190
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	208
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	191
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	233
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	203
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	198
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	206
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	210
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	215

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	182
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	205
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	206
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	180
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	206
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	196
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	173
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	189
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	194
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	195
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	192
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	120		100,00%	0,00%			91,23%	8,77%	227	195
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	183
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	196
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	201
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	195
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	195
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	199	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	196
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	176
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	171	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	178
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	202
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	193
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	195
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	206
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	210

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	279
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	203
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	204
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	202
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	201
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	109	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	245
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	239
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	206
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	212
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	210
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	211
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	205
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	452	249
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	160
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	172
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	166
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	175
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	176
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	194
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	213
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	199
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	194
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	207
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	210
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	257
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	123		100,00%	0,00%			95,77%	4,23%	236	213
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	211
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	206

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	109,42	121,23		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	242.37	199,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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