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

SPK Hattingen

BLZ 43051040

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 43051040

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%	137	120		100,00%	0,00%	483	418	100,00%	0,00%	229	215
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%	461	414	100,00%	0,00%	229	224
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%	520	405	100,00%	0,00%	237	229
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%	528	317	100,00%	0,00%	252	243
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	129		100,00%	0,00%	504	373	100,00%	0,00%	225	246
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%	473	399	100,00%	0,00%	239	227
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,23%	118	128		100,00%	0,00%	509	400	100,00%	0,00%	219	490
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%	502	386	100,00%	0,00%	230	205
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	182	125		100,00%	0,00%	578	381	100,00%	0,00%	241	226
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%	497	340	100,00%	0,00%	236	220
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	142		100,00%	0,00%	523	315	100,00%	0,00%	268	244
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,08%	94	129		100,00%	0,00%	505	351	100,00%	0,00%	224	223
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	197	119		100,00%	0,00%	490	390	100,00%	0,00%	227	202
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%	505	422	100,00%	0,00%	224	211
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	118		100,00%	0,00%	512	384	100,00%	0,00%	235	205
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	116		100,00%	0,00%	520	446	100,00%	0,00%	235	204
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%	495	395	100,00%	0,00%	223	208
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	113		100,00%	0,00%	488	306	100,00%	0,00%	229	233
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	76	105		100,00%	0,00%	530	411	100,00%	0,00%	221	210
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	103		100,00%	0,00%	520	402	100,00%	0,00%	226	190
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%	520	383	100,00%	0,00%	228	200
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%	582	410	100,00%	0,00%	237	211
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	134		100,00%	0,00%	521	413	100,00%	0,00%	234	202
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	195	132		100,00%	0,00%	532	378	100,00%	0,00%	227	216
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	121		100,00%	0,00%	538	353	100,00%	0,00%	219	204
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	113		100,00%	0,00%	532	398	100,00%	0,00%	214	195
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%	492	416	100,00%	0,00%	218	206
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%	490	476	100,00%	0,00%	230	205
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%	500	464	100,00%	0,00%	235	206
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%	545	455	100,00%	0,00%	238	218
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%	544	434	100,00%	0,00%	232	206

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 43051040

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%	85	116		100,00%	0,00%	586	394	100,00%	0,00%	214	207
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%	538	346	100,00%	0,00%	217	196
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%	534	395	100,00%	0,00%	226	208
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	120		100,00%	0,00%	541	431	100,00%	0,00%	220	212
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	123		100,00%	0,00%	531	453	100,00%	0,00%	215	207
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	550	385	100,00%	0,00%	231	223
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	219	126		100,00%	0,00%	495	367	100,00%	0,00%	236	213
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	83	114		100,00%	0,00%	513	325	100,00%	0,00%	215	215
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	105		100,00%	0,00%	533	311	100,00%	0,00%	209	196
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	108		100,00%	0,00%	540	385	100,00%	0,00%	241	190
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	140	108		100,00%	0,00%	543	436	100,00%	0,00%	233	197
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	145	109		100,00%	0,00%	571	469	100,00%	0,00%	249	201
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	109		100,00%	0,00%	562	499	100,00%	0,00%	236	196
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	113		100,00%	0,00%	570	384	100,00%	0,00%	222	208
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	100		100,00%	0,00%	538	352	100,00%	0,00%	220	197
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	95		100,00%	0,00%	540	349	100,00%	0,00%	219	180
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	94		100,00%	0,00%	589	293	100,00%	0,00%	240	182
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	112		100,00%	0,00%	557	406	100,00%	0,00%	232	199
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%	605	418	100,00%	0,00%	235	191
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%	581	375	100,00%	0,00%	233	207
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	116		100,00%	0,00%	585	384	100,00%	0,00%	243	205
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%	636	356	100,00%	0,00%	224	228
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	97	126		100,00%	0,00%	562	356	100,00%	0,00%	229	221
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%	566	435	100,00%	0,00%	232	212
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	125		100,00%	0,00%	626	448	100,00%	0,00%	224	210
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	123		100,00%	0,00%	617	427	100,00%	0,00%	226	204
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	143	120		100,00%	0,00%	571	418	100,00%	0,00%	223	210
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%	571	449	100,00%	0,00%	222	214
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%	559	377	100,00%	0,00%	219	243
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%	579	394	100,00%	0,00%	224	231
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	200	117		100,00%	0,00%	650	471	100,00%	0,00%	222	203

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 43051040

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%	100	118		100,00%	0,00%	587	414	100,00%	0,00%	233	209
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	105		100,00%	0,00%	569	506	100,00%	0,00%	222	181
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%	577	414	100,00%	0,00%	216	211
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%	590	407	100,00%	0,00%	225	203
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%	589	389	100,00%	0,00%	214	218
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%	531	435	100,00%	0,00%	216	185
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%	598	418	100,00%	0,00%	220	206
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	128		100,00%	0,00%	594	498	99,99%	0,01%	230	208
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	144		100,00%	0,00%	591	386	100,00%	0,00%	229	222
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%	588	454	100,00%	0,00%	241	241
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%	598	383	100,00%	0,00%	219	247
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,04%	105	141		100,00%	0,00%	585	332	100,00%	0,00%	224	228
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	124		100,00%	0,00%	595	410	100,00%	0,00%	221	201
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%	608	438	100,00%	0,00%	212	204
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%	620	443	100,00%	0,00%	218	216
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%	580	390	100,00%	0,00%	221	200
17.09.2026	97,11%	2,89%	0,18%	119	134		97,24%	2,76%	586	462	100,00%	0,00%	229	306
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	135		100,00%	0,00%	623	452	100,00%	0,00%	228	236
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%	581	337	100,00%	0,00%	245	236
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	126		100,00%	0,00%	557	346	100,00%	0,00%	219	223
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%	621	450	100,00%	0,00%	226	209
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%	667	437	100,00%	0,00%	236	239
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%	643	435	100,00%	0,00%	236	217
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	181	139		100,00%	0,00%	679	458	100,00%	0,00%	241	236
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%	685	465	100,00%	0,00%	229	227
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	113		100,00%	0,00%	613	374	100,00%	0,00%	220	216
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	69	111		100,00%	0,00%	596	407	100,00%	0,00%	222	215
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%	686	448	100,00%	0,00%	231	237
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%	670	436	100,00%	0,00%	217	255
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%	740	529	100,00%	0,00%	224	232

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 43051040

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%	109,87	122,71		99,97%	0,03%	563,32	405,17	100,00%	0,00%	227.78	217,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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 01.07.2026 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 Hattingen 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