



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

SPK Bad Hersfeld-Rotenburg

BLZ 53250000

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%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	220
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	210
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	201
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	205
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	198
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	201
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			86,98%	13,02%	651	491
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	548	397
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,05%	128	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	560	444
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	571	405
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	530	428
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	550	396
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	555	404
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	571	405
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	458	333
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	226
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	215
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	194
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		99,72%	0,28%			100,00%	0,00%	262	204
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	193
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	208
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	176
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	200
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	199
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208

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%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	196
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	178
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	172
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	185
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	189
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	190
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	189
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	173
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	202
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	195
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	185
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	260	195
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	202
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	199
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	182
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	199
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	193
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	179
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	181
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	199
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	197
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	85	129		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	297	221
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	172
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	163

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%	70	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	173
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	187
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	175
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	172
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	157
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	179
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	188
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	69	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	178
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	159
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	76	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	146
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	189
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	185
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
20.06.2026	91,50%	8,50%	1,13%	97	130		93,33%	6,67%			90,90%	9,10%	242	208
21.06.2026	70,61%	29,39%	4,59%	99	127		76,18%	23,82%			70,14%	29,86%	250	197
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	214
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	203
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	200
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	210
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	208
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	222
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	220
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	141		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	355	300
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	218

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%	0,06%	99,87	126,31		99,66%	0,34%			99,42%	0,58%	280.59	215,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

Institut BLZ 53250000

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 Bad Hersfeld-Rotenburg 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 Bad Hersfeld-Rotenburg 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