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

SPK Herford

BLZ 49450120

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 49450120

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%	121	149		100,00%	0,00%	308	510	100,00%	0,00%	286	246
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	318	527	100,00%	0,00%	296	243
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	141		100,00%	0,00%	308	480	100,00%	0,00%	264	218
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%	299	358	100,00%	0,00%	247	232
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%	289	471	100,00%	0,00%	237	221
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%	316	608	100,00%	0,00%	296	276
07.07.2026	99,87%	0,13%	0,18%	113	155		100,00%	0,00%	311	606	98,94%	1,06%	262	389
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%	312	493	100,00%	0,00%	263	204
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%	460	462	100,00%	0,00%	257	206
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	138		100,00%	0,00%	404	460	100,00%	0,00%	263	212
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	124		100,00%	0,00%	336	317	100,00%	0,00%	245	213
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	105	132		100,00%	0,00%	333	419	100,00%	0,00%	245	213
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%	397	516	100,00%	0,00%	230	211
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	138		100,00%	0,00%	401	526	100,00%	0,00%	258	202
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%	402	441	100,00%	0,00%	256	201
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	134		100,00%	0,00%	394	513	100,00%	0,00%	269	201
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	144		100,00%	0,00%	407	539	100,00%	0,00%	267	214
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%	343	362	100,00%	0,00%	247	196
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	112		100,00%	0,00%	330	412	100,00%	0,00%	234	185
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%	413	509	100,00%	0,00%	265	198
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	145		100,00%	0,00%	406	472	100,00%	0,00%	265	200
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%	412	501	100,00%	0,00%	269	203
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	150		100,00%	0,00%	423	519	100,00%	0,00%	260	202
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	144		100,00%	0,00%	406	475	100,00%	0,00%	246	197
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%	348	327	100,00%	0,00%	233	194
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%	343	393	100,00%	0,00%	230	184
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	144		100,00%	0,00%	423	501	99,96%	0,04%	257	196
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%	422	495	100,00%	0,00%	259	197
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%	447	495	100,00%	0,00%	250	201
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	174		100,00%	0,00%	421	520	100,00%	0,00%	289	253
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		100,00%	0,00%	430	474	100,00%	0,00%	266	205

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 49450120

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%	104	129		100,00%	0,00%	356	374	100,00%	0,00%	242	205
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%	348	365	100,00%	0,00%	229	187
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%	479	436	100,00%	0,00%	263	206
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%	439	489	100,00%	0,00%	262	205
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	135		100,00%	0,00%	443	443	100,00%	0,00%	249	201
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%	438	559	100,00%	0,00%	260	195
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	135		100,00%	0,00%	456	434	100,00%	0,00%	258	199
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	117		100,00%	0,00%	375	331	100,00%	0,00%	243	197
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	110		100,00%	0,00%	356	372	100,00%	0,00%	229	184
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	111		100,00%	0,00%	478	525	100,00%	0,00%	257	184
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	114		100,00%	0,00%	478	476	100,00%	0,00%	258	183
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	113		100,00%	0,00%	461	503	100,00%	0,00%	260	187
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	115		100,00%	0,00%	457	498	100,00%	0,00%	261	190
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	116		100,00%	0,00%	461	430	100,00%	0,00%	249	195
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	105		100,00%	0,00%	386	325	100,00%	0,00%	262	208
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	95		100,00%	0,00%	375	361	100,00%	0,00%	232	185
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	104		100,00%	0,00%	483	479	100,00%	0,00%	257	178
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	116		100,00%	0,00%	457	509	100,00%	0,00%	247	190
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	115		100,00%	0,00%	459	423	100,00%	0,00%	253	186
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	115		100,00%	0,00%	469	436	100,00%	0,00%	250	188
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	117		100,00%	0,00%	461	413	100,00%	0,00%	247	190
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%	393	337	100,00%	0,00%	240	218
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,03%	121	120		100,00%	0,00%	390	487	100,00%	0,00%	236	203
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	122		100,00%	0,00%	489	490	100,00%	0,00%	250	194
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	121		100,00%	0,00%	472	532	100,00%	0,00%	245	190
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%	462	433	100,00%	0,00%	257	193
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%	480	486	100,00%	0,00%	253	189
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%	502	429	100,00%	0,00%	256	201
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%	393	370	100,00%	0,00%	242	224
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%	386	418	100,00%	0,00%	232	218
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%	575	521	100,00%	0,00%	254	192

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 49450120

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%	0,01%	121	124		100,00%	0,00%	526	523	100,00%	0,00%	253	200
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	112		100,00%	0,00%	500	484	100,00%	0,00%	243	183
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,05%	109	122		100,00%	0,00%	525	468	100,00%	0,00%	245	187
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	133		100,00%	0,00%	527	459	100,00%	0,00%	248	193
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%	423	340	100,00%	0,00%	226	192
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	101		100,00%	0,00%	404	410	100,00%	0,00%	214	167
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%	554	486	100,00%	0,00%	251	197
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%	515	547	100,00%	0,00%	254	193
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	142		100,00%	0,00%	521	429	100,00%	0,00%	255	193
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%	521	477	100,00%	0,00%	254	201
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%	527	423	100,00%	0,00%	254	202
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,08%	121	144		100,00%	0,00%	431	335	100,00%	0,00%	239	224
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%	410	367	100,00%	0,00%	231	199
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%	549	503	100,00%	0,00%	247	186
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	137		100,00%	0,00%	544	497	100,00%	0,00%	253	194
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%	541	534	100,00%	0,00%	255	200
17.09.2026	97,08%	2,92%	0,15%	131	137		96,83%	3,17%	505	473	97,29%	2,71%	255	308
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%	519	533	100,00%	0,00%	256	211
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		100,00%	0,00%	435	416	100,00%	0,00%	239	232
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%	419	355	100,00%	0,00%	234	222
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	129		100,00%	0,00%	565	514	100,00%	0,00%	251	200
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	137		100,00%	0,00%	522	569	100,00%	0,00%	259	202
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%	534	537	100,00%	0,00%	247	200
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	139		100,00%	0,00%	533	479	100,00%	0,00%	260	200
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%	523	475	100,00%	0,00%	253	195
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%	434	355	100,00%	0,00%	236	197
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%	423	370	100,00%	0,00%	234	196
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%	598	568	100,00%	0,00%	255	202
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%	577	559	100,00%	0,00%	260	209
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	133		100,00%	0,00%	686	574	100,00%	0,00%	257	211

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 49450120

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%	123,29	130,24		99,97%	0,03%	440,33	461,35	99,96%	0,04%	251.76	205,15

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 49450120

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 Herford 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 Herford 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