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

SPK Hameln-Weserbergland

BLZ 25450110

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25450110

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%	89	119		100,00%	0,00%	342	514	100,00%	0,00%	257	215
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%	341	520	100,00%	0,00%	259	217
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%	336	475	100,00%	0,00%	247	216
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	114		100,00%	0,00%	315	386	100,00%	0,00%	238	230
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%	319	388	100,00%	0,00%	229	225
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,32%	131	119		100,00%	0,00%	351	512	100,00%	0,00%	269	218
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%	346	506	100,00%	0,00%	240	224
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	120		100,00%	0,00%	336	433	100,00%	0,00%	246	220
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%	338	451	100,00%	0,00%	256	200
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%	330	435	100,00%	0,00%	247	207
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	109		100,00%	0,00%	328	360	100,00%	0,00%	233	210
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	115		100,00%	0,00%	328	384	100,00%	0,00%	225	227
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	116		100,00%	0,00%	338	439	100,00%	0,00%	244	205
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	115		100,00%	0,00%	329	416	100,00%	0,00%	247	215
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	115		100,00%	0,00%	331	403	100,00%	0,00%	246	213
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%	343	491	100,00%	0,00%	250	212
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	113		100,00%	0,00%	331	422	100,00%	0,00%	250	206
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	102		100,00%	0,00%	347	366	100,00%	0,00%	236	211
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	98		100,00%	0,00%	333	376	100,00%	0,00%	230	204
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	110		100,00%	0,00%	359	505	100,00%	0,00%	245	198
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	111		100,00%	0,00%	341	503	100,00%	0,00%	259	212
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	109		100,00%	0,00%	333	472	100,00%	0,00%	249	209
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%	333	465	100,00%	0,00%	254	213
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%	336	400	100,00%	0,00%	246	212
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	98		100,00%	0,00%	318	362	100,00%	0,00%	239	225
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	95		100,00%	0,00%	320	386	100,00%	0,00%	234	208
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	116		100,00%	0,00%	347	506	100,00%	0,00%	254	214
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	112		100,00%	0,00%	338	595	100,00%	0,00%	255	233
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%	340	448	100,00%	0,00%	251	216
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	119		100,00%	0,00%	345	509	100,00%	0,00%	261	228
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	115		100,00%	0,00%	357	449	100,00%	0,00%	254	214

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25450110

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%	108	100		100,00%	0,00%	326	390	100,00%	0,00%	235	228
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	68	94		100,00%	0,00%	330	350	100,00%	0,00%	227	210
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	104		100,00%	0,00%	377	480	100,00%	0,00%	250	209
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	117		100,00%	0,00%	354	476	100,00%	0,00%	251	218
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	116		100,00%	0,00%	342	432	100,00%	0,00%	238	213
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%	355	452	100,00%	0,00%	250	209
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%	355	472	100,00%	0,00%	251	208
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	103		100,00%	0,00%	327	408	100,00%	0,00%	233	216
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	102		100,00%	0,00%	307	366	100,00%	0,00%	236	207
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	145	105		100,00%	0,00%	367	425	100,00%	0,00%	242	204
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	106		100,00%	0,00%	352	483	100,00%	0,00%	246	202
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%	353	493	100,00%	0,00%	255	206
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	110		100,00%	0,00%	377	492	83,86%	16,14%	338	316
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%	374	477	100,00%	0,00%	268	207
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	97		100,00%	0,00%	334	372	99,64%	0,36%	264	239
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	95		100,00%	0,00%	332	394	100,00%	0,00%	240	227
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	104		100,00%	0,00%	380	445	100,00%	0,00%	255	206
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	113		100,00%	0,00%	373	441	100,00%	0,00%	254	210
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	112		100,00%	0,00%	361	417	100,00%	0,00%	250	206
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	108		100,00%	0,00%	360	455	100,00%	0,00%	259	210
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	108		100,00%	0,00%	368	487	100,00%	0,00%	249	211
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	109		100,00%	0,00%	333	390	100,00%	0,00%	279	241
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	90	109		100,00%	0,00%	341	437	100,00%	0,00%	259	233
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	112		100,00%	0,00%	406	465	100,00%	0,00%	255	207
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	113		100,00%	0,00%	367	470	100,00%	0,00%	249	209
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	112		100,00%	0,00%	374	454	100,00%	0,00%	266	211
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%	394	498	100,00%	0,00%	248	211
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	111		100,00%	0,00%	404	480	100,00%	0,00%	254	212
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	109		100,00%	0,00%	362	393	100,00%	0,00%	251	247
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	109		100,00%	0,00%	373	420	100,00%	0,00%	252	246
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	118		100,00%	0,00%	633	564	100,00%	0,00%	251	214

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25450110

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%	99	117		100,00%	0,00%	532	519	100,00%	0,00%	251	218
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%	458	470	100,00%	0,00%	252	210
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%	502	547	100,00%	0,00%	256	208
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	106		100,00%	0,00%	509	474	100,00%	0,00%	247	207
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	94		100,00%	0,00%	359	381	100,00%	0,00%	227	210
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	69	88		100,00%	0,00%	369	397	100,00%	0,00%	225	208
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	108		100,00%	0,00%	637	489	100,00%	0,00%	242	204
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	104		100,00%	0,00%	544	501	100,00%	0,00%	248	207
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	115		100,00%	0,00%	458	445	100,00%	0,00%	241	205
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	116		100,00%	0,00%	454	469	100,00%	0,00%	248	209
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	115		100,00%	0,00%	438	441	100,00%	0,00%	245	212
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	119	115		100,00%	0,00%	359	377	100,00%	0,00%	248	232
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	82	93		100,00%	0,00%	359	380	100,00%	0,00%	232	222
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	109		100,00%	0,00%	579	509	100,00%	0,00%	247	206
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	109		100,00%	0,00%	478	496	100,00%	0,00%	270	204
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	106		100,00%	0,00%	476	493	100,00%	0,00%	253	204
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	87	109		100,00%	0,00%	490	493	100,00%	0,00%	258	205
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	106		100,00%	0,00%	509	495	100,00%	0,00%	241	203
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	97		100,00%	0,00%	397	344	100,00%	0,00%	237	213
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	92		100,00%	0,00%	380	393	100,00%	0,00%	243	210
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	102		100,00%	0,00%	495	431	100,00%	0,00%	247	218
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	106		100,00%	0,00%	467	435	100,00%	0,00%	255	200
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%	463	434	100,00%	0,00%	246	201
24.09.2026	97,85%	2,15%	0,10%	114	105		96,66%	3,34%	481	468	99,18%	0,82%	256	245
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	98		100,00%	0,00%	528	511	100,00%	0,00%	240	199
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	91		100,00%	0,00%	406	399	100,00%	0,00%	234	211
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	89		100,00%	0,00%	429	462	100,00%	0,00%	230	213
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	110		100,00%	0,00%	844	541	99,99%	0,01%	250	209
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	113		100,00%	0,00%	858	534	100,00%	0,00%	253	211
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	113		100,00%	0,00%	841	590	100,00%	0,00%	246	207

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25450110

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	99,98%	0,02%	0,01%	98,67	108,86		99,96%	0,04%	401,29	451,88	99,81%	0,19%	248.62	214,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 25450110

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 Hameln-Weserbergland 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 Hameln-Weserbergland 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