



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

SPK Hameln-Weserbergland

BLZ 25450110

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%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	213
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	196
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	203
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	195
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	203
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	193
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	201
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	192
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	197
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	203
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	201
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	197
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	197
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	193
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	197
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	207
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	201
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	191
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	199
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		99,66%	0,34%			100,00%	0,00%	244	189
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	207
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	209
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	197
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	207
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	195
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	204

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%	86	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	211
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	207
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	86	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	186
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	197
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	197
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	192
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	196
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	209
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	212
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	185
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	187
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	93		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	182
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	199
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	208
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	212
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	199
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	201
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	185
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	196
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	194
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	210
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	92		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	196
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	192
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	206
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	201
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	199
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	199
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	183

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%	0,01%	105	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	193
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	206
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	199
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	194
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	191
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	197
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	187
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	199
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	190
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	199
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	218
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	97	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	196
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	193
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	194
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	189
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	183
20.06.2026	91,54%	8,46%	1,63%	62	99		93,81%	6,19%			90,89%	9,11%	240	184
21.06.2026	70,52%	29,48%	4,52%	74	116		75,57%	24,43%			70,13%	29,87%	248	218
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	209
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	122		100,00%	0,00%			99,35%	0,65%	246	216
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	208
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	208
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	209
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	223
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	184	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	230
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	220
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	216

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%	0,07%	94,68	112,00		99,66%	0,34%			99,56%	0,44%	241.96	199,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 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 Hameln-Weserbergland 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