



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Hameln-Weserbergland**

**BLZ 25450110**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	234	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	187
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	281	205
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	193
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	221
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	195
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	190
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	200
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	191
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	199
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	204
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	203
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	194
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	200
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	190
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	197
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	209
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	115		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	241	193
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	295	215
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	197
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	202
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	206
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	212

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	199
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	197
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	205
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	196
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	208
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	206
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	195
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	142	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	192
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	197
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			91,53%	8,47%	325	199
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	204
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	200
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	196
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	196
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	120		100,00%	0,00%			99,56%	0,44%	270	201
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	103	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	184
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	200
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	200
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	198
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	207
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	207
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	115	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	215

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	191
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	202
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	203
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	194
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	205
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	116		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	240	205
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	213
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	204
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	81	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	205
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	198
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	210
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	198
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	110		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	256	202
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	195
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	199
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	112		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	250	195
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	208
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	199
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	204
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	197
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	202
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	203
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	201
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	198
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	109		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	233	195
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	213
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	213

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	111,97	117,22		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	265.79	200,23

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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