



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**SPK Hanauerland**

**BLZ 66451862**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 66451862

### 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%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	189
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	197
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	182
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	212
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	193
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	194
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	190
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	141	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	210
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	200
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	187
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	193
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	198
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	192	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	192
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	223
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	201
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	188
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	186
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	194
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	193
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	214	164
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	198
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	190
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	196
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	152		100,00%	0,00%			96,96%	3,04%	292	205
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	201
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	210

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%	286	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	276
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	208
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	203
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	142	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	200
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	200
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	195
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	189
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	211
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	147	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	193
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	193
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	196
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	188
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	175	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	190
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	179
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	171
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	194
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	223
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	190
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	145	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	195
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	194
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	188
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	182
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	216
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	204	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	211
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,04%	165	147		100,00%	0,00%			81,09%	18,91%	433	343
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	199
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	203
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	210

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 66451862

### 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%	252	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	201
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	239
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	201
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			93,06%	6,94%	284	208
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	200
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	196
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	212
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	199
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	200
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	194
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	192
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	207
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	198
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	193
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	196
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	193
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	200
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	208
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	194
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	201
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	191
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	237
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	277	198
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	230
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	204

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%	126,13	139,58		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	283.10	200,28

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 66451862

---

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 Hanauerland 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 Hanauerland 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