



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

**SPK Laubach-Hungen**

**BLZ 51352227**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,04%	175	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	341
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	366	313
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	330
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	275	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	364
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	339
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	360
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	334
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	309
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	310
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	343
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	157	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	335
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	295	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	309
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	291	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	312
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	338	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	288
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	729
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	173	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	286
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	419	400
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	204	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	1.364
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	327	319
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	264
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	244	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	301
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	167	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	325
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	308
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	309
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	300
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	294
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	268
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	265
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	287
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	199	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	255
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	318

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%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	293
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	278
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	174	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	299
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	283
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	196	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	385
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	269
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	254
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	309
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	312
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,04%	230	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	282
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	342
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	281
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			91,54%	8,46%	302	271
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	638	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	308
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	299
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	163	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	295
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	318	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	311
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,04%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	300
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	348	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	272
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	304
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	312
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	278
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	380	287
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	230	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	286
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	270
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	318	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	282
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	216	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	286
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	309

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%	122	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	314
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	145	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	442	322
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	302
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	289
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	291
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	494	300
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	344
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	281
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	307
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	290
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	149	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	290
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	185	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	312
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	96	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	310
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	296
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	261	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	258
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	220
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	247
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			99,58%	0,42%	271	250
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	285	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	269
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	151	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	263
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	473	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	287
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	178	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	333
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	303	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	327
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	431	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	293
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	302	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	272
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	281
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	317
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	327
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	164		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	274	291
30.03.2026	99,69%	0,31%	0,21%	107	165		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	389	409
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	300

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%	166,93	157,39		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	334.49	318,09

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 51352227

---

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 Laubach-Hungen 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 Laubach-Hungen 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