



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	311
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	305
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	253	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	305
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	316
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	324
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	269	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	310
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	298
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	310
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	299
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	314
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	245	191		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	222	297
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	200		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	223	387
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	320
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	266	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	300
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	306
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	309
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	329
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	178		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	220	304
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	347
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	332
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	296
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	125	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	292
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	297
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	297
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	184		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	208	284
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	336
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	292
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	219	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	317
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	282
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	233	187		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	212	289
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	220	178		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	195	317

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	317
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	199		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	208	327
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	305
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	296
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	207		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	207	344
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	340
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	182		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	211	319
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	356
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	357
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	344
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	338
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	333
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	174		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	238	300
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	307
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	280
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	328
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	316
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	326	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	303
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	300
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	313
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	320
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	309
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	313
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	293
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	219	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	317
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	287
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	278
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	305
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	310
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	338
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	320

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	295
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	309
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	329
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	371
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	257	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	332
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	346
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	260
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	304
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	324
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	347
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	324	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	292
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	311
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	381
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	325
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	302
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	314
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	296
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	310	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	326
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	327
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	366
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	567	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	345
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	289
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	315
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	295
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	322
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	291
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	354
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	367
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	312
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	319

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	100,00%	0,00%	0,00%	162,25	178,50		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216.21	316,32

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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