



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Laubach-Hungen

BLZ 51352227

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 51352227

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	313
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	277	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	298
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	365
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	347
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	154		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	258	313
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	291
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	296
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	307
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	302
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	295
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	170		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	313	346
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	171		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	317	319
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	326
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	274
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	290
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	309
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	514	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	296
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	336
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	314
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	162		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	304	303
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	379	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	296
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	319
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	298
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	538	183		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	362	324
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	355
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	355
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	300	188		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	353	376
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	344	307
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	289
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	273	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	351
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	300

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	191	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	345
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	334
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	416	377
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	287
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	309
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	315
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	246	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	374
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	385
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	353
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	335
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	360	369
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	64	173		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	324	343
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	303
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	291
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	392	412
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	369
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	329
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	326
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	391	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	330
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	299
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	307
22.11.2025	92,26%	7,74%	1,81%	118	179		92,80%	7,20%			90,88%	9,12%	335	333
23.11.2025	71,27%	28,73%	3,08%	125	184		72,90%	27,10%			70,75%	29,25%	380	332
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	412	325
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	386	361
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	301
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	456	387
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	301
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	214	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	353
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	329

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	430	413
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	325	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	326
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	412	345
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	168	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	402	332
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,38%	158	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	383	324
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	154	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	320
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	334
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	324
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	303
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	327
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	291
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	305	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	310
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	352
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	330
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	312
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	199	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	358	297
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	311
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	734	303
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	288
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	274
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	311	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	343
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	391	321
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	320
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	311
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	174		99,79%	0,21%			100,00%	0,00%	354	351
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	315
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	295
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	311
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	421	377
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	303
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	317

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
4	99,60%	0,40%	0,06%	163,13	171,39		99,62%	0,38%			99,58%	0,42%	343.54	325,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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