



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	258
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	330
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	302
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	274
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	265		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	196	279
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	142	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	439
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	328
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	238	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	326
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	323
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	299
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	195	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	299
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	304
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	347
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	322
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	309
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	329
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	343
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	282
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	279
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	298
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	336
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	320
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	325
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	323
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	264
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	241
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	296
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	294
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	288
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	300
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	298

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	297
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	278
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	393
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	317
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	318
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	309
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,05%	106	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	331
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	584	480
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	290
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	293
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	297
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,05%	96	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	306
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	218	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	301
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	310
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	332
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	286
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	335
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	279	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	304
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	301
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	310
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	343
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	308
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	275
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	326
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	311
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	294
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	303
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	273

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	324
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	298
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	296
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	294
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	309
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	325
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	299
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	70	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	306
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	283
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	334
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	343
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	291
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	321
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	184		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	208	300
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	339
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	275
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	328
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	326
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	338
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	306
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	334
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	318
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	290
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	303
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	179		95,02%	4,98%			79,10%	20,90%	215	326
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	316
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	207		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	211	326
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	219		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	223	333
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	216		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	231	313
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	217		100,00%	0,00%			95,71%	4,29%	225	324
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	246		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	262	347

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%	119,28	185,73		99,94%	0,06%			99,72%	0,28%	217.48	312,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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