



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	149	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	173
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	219
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	358	364		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	268	230
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	178	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	208
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	215
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	300	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	188
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	177
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	226
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	107	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	202
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	185	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	219
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	201
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	204
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	190
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	199	323		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	261	188
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	224
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	202
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	207
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	407		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	492	223
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	808	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	231
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	437		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	177
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	441		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	337
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	108	493		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	418
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	346	486		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	324
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	106	426		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	213
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	124	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	215
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	141	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	187
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	178
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	134	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	229
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	430		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	231

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	198
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	222
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	179	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	219
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	211
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,22%	195	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	408	214
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	704	226
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	221
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	401	195
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	115	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	214
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	199
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	180
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	223
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	217
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	284	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	230
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	162	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	209
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	207
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	205
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	206
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	202
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	216
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	197	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	202
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	256	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	240
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	244
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	278
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,19%	156	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.331	188
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	221
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	222
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	227
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	195
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	225

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	349		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	316	226
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	190
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	238
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	216
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	213
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	196
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	199
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	173
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	259	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	172
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	361		100,00%	0,00%			83,69%	16,31%	269	211
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	200
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	233
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	208
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	200
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	260
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	209
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	205
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	222	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	207
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	210
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	200
22.06.2024	96,65%	3,35%	1,52%	130	205		92,28%	7,72%			90,97%	9,03%	371	207
23.06.2024	75,12%	24,88%	4,65%	298	208		69,05%	30,95%			68,66%	31,34%	394	263
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	392	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	235
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	219
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	392	228
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	209
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	205
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	296
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	199

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
2	99,69%	0,31%	0,09%	175,19	331,79		99,57%	0,43%			99,38%	0,62%	329.52	216,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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