



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	248	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	207
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	227
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	230
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	230
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	244
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	396	234
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	199
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	212
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	223
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	221
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	213
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	217
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	415	244
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	176		99,87%	0,13%			100,00%	0,00%	378	204
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	207
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	265	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	223
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	245	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	223
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	216
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	284	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	233
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	454
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	203
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,19%	148	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	219
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	221	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	221
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	231
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	229
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	209
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	231
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	327	204
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	210
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	196
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	201

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	216
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	211
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	274
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	204
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	275	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	224
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	208
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	234
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	218
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	217
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	492	224
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	224
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	215
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	253
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	389	215
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	273
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	216
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	252
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	219
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	205
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	212
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	298	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	238
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	234
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	212
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	235
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	248	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	199
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	205
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	211
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	210
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	209
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	411	198
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	260

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	158		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	317	201
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	196
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	331	211
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	207
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	245	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	412
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	156		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	324	216
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	237
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	203
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	205
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	220
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	192
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	216
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	240
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	218
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	216
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	160		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	276	207
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	241	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	203
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	235
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	229
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	258
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	232
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	216
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	227
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	233
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	228
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	211
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	255
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	225
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	189

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%	171,28	164,75		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321.53	224,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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