



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Laubach-Hungen

BLZ 51352227

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2024	99,87%	0,13%	0,75%	191	657		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	206
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	221
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	212
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	222
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	248
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	184	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	207
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	251
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	171		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	282	222
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	232
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	239
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	232
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	245
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	229	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	226
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	226	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	208
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	629	217
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	251
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	228
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	226
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	278
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,05%	201	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	214
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	230
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	242
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	246
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	260
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,04%	228	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	238
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	222
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	218
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	124	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	222
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	243
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	221
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	228
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,07%	161	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	213
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	218
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	244
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	241
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	230
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	244
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	240
09.11.2024	88,02%	11,98%	7,29%	126	151		94,50%	5,50%			90,80%	9,20%	318	213
10.11.2024	81,91%	18,09%	2,29%	98	167		86,57%	13,43%			81,60%	18,40%	202	312
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	276
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,22%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	277
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	278
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	264
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	248
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	303
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	260
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	259
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	284
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	108	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	304
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	289
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	276
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	163		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	230	266
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	279
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	296
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	279
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	274
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	312
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	119	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	270
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	230	372

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	256
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	294
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	299
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	158		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	196	284
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	287
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	98	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	294
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	303
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	91	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	302
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	306
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	300
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,20%	102	167		78,68%	21,32%			98,84%	1,16%	192	287
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	172		99,96%	0,04%			99,93%	0,07%	223	299
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	287
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	309
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	275
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	298
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	304
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	283
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	302
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	221	273
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	208	291
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	280
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	287
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	278
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	299
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	291
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	272
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	275
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	264
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	274
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	273

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	99,67%	0,33%	0,12%	134,90	170,00		99,56%	0,44%			99,69%	0,31%	260.85	262,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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