



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Laubach-Hungen

BLZ 51352227

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	176		100,00%	0,00%	215	1.243	100,00%	0,00%	189	592
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	178		100,00%	0,00%	224	531	100,00%	0,00%	203	296
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	179		100,00%	0,00%	215	486	100,00%	0,00%	161	289
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%	212	461	100,00%	0,00%	217	320
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	168		100,00%	0,00%	206	701	100,00%	0,00%	151	899
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	211		100,00%	0,00%	229	585	100,00%	0,00%	195	337
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	215		100,00%	0,00%	214	488	100,00%	0,00%	194	317
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%	217	438	100,00%	0,00%	194	361
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	181		100,00%	0,00%	223	450	100,00%	0,00%	186	319
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	165		100,00%	0,00%	230	480	99,51%	0,49%	168	336
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	206	538	96,26%	3,74%	85	259
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	210	541	100,00%	0,00%	181	323
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	190		100,00%	0,00%	238	1.308	99,50%	0,50%	189	354
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	181		100,00%	0,00%	301	494	100,00%	0,00%	184	366
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	188		100,00%	0,00%	225	495	100,00%	0,00%	193	327
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,11%	100	200		100,00%	0,00%	237	459	100,00%	0,00%	189	301
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	172		100,00%	0,00%	218	1.116	100,00%	0,00%	156	374
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	181		100,00%	0,00%	211	443	100,00%	0,00%	145	254
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	290		100,00%	0,00%	215	433	100,00%	0,00%	159	299
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	304		100,00%	0,00%	228	394	100,00%	0,00%	215	305
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	318		100,00%	0,00%	215	410	100,00%	0,00%	195	329
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%	216	477	100,00%	0,00%	193	359
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	307		100,00%	0,00%	219	479	100,00%	0,00%	187	339
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	291		100,00%	0,00%	241	428	100,00%	0,00%	188	280
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	297		100,00%	0,00%	216	481	100,00%	0,00%	179	256
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	299		100,00%	0,00%	224	484	100,00%	0,00%	171	318
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	342		100,00%	0,00%	234	511	100,00%	0,00%	192	336
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	314		100,00%	0,00%	221	481	100,00%	0,00%	201	344
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	300		100,00%	0,00%	226	468	100,00%	0,00%	165	331
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	305		100,00%	0,00%	223	460	98,76%	1,24%	196	336

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	317		100,00%	0,00%	217	468	98,86%	1,14%	212	326
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	339		100,00%	0,00%	206	529	97,85%	2,15%	180	332
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	344		100,00%	0,00%	224	813	100,00%	0,00%	174	376
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	315		100,00%	0,00%	220	402	100,00%	0,00%	212	351
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	367		100,00%	0,00%	221	499	98,00%	2,00%	179	341
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	305		100,00%	0,00%	228	452	100,00%	0,00%	193	338
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	330		100,00%	0,00%	225	451	100,00%	0,00%	188	324
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	323		100,00%	0,00%	224	3.043	100,00%	0,00%	182	305
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	346		100,00%	0,00%	211	1.800	99,39%	0,61%	168	644
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	334		100,00%	0,00%	215	470	100,00%	0,00%	152	338
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	349		100,00%	0,00%	214	449	100,00%	0,00%	175	382
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	281		100,00%	0,00%	219	455	100,00%	0,00%	191	328
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	183		100,00%	0,00%	231	447	100,00%	0,00%	220	334
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	210		100,00%	0,00%	220	2.965	100,00%	0,00%	195	576
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	165		100,00%	0,00%	218	1.356	100,00%	0,00%	187	370
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	230		100,00%	0,00%	207	487	100,00%	0,00%	180	247
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	202		100,00%	0,00%	222	504	89,73%	10,27%	161	332
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	218		100,00%	0,00%	227	457	100,00%	0,00%	152	328
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	189		100,00%	0,00%	234	492	97,71%	2,29%	261	382
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	199		100,00%	0,00%	226	492	100,00%	0,00%	175	305
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	230		100,00%	0,00%	223	444	100,00%	0,00%	225	344
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	190		100,00%	0,00%	230	363	100,00%	0,00%	187	269
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	195		100,00%	0,00%	228	426	100,00%	0,00%	182	226
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	208		100,00%	0,00%	213	406	100,00%	0,00%	179	230
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	205		100,00%	0,00%	229	451	100,00%	0,00%	166	285
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	230		100,00%	0,00%	222	447	100,00%	0,00%	183	278
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	228		100,00%	0,00%	227	467	100,00%	0,00%	199	297
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	221		100,00%	0,00%	223	442	100,00%	0,00%	169	293
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	203		100,00%	0,00%	205	453	100,00%	0,00%	187	299
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	235		100,00%	0,00%	212	470	100,00%	0,00%	154	273
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	253		100,00%	0,00%	221	444	100,00%	0,00%	181	314

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	256		100,00%	0,00%	209	2.217	99,37%	0,63%	191	658
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	223		100,00%	0,00%	229	449	100,00%	0,00%	181	303
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,15%	84	220		100,00%	0,00%	213	444	88,09%	11,91%	179	374
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	248		100,00%	0,00%	264	547	100,00%	0,00%	178	383
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,14%	98	222		83,62%	16,38%	218	341	100,00%	0,00%	190	264
06.06.2021	70,43%	29,57%	3,02%	75	222		70,33%	29,67%	166	464	100,00%	0,00%	167	235
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	215		100,00%	0,00%	180	496	100,00%	0,00%	173	284
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	234		100,00%	0,00%	173	394	100,00%	0,00%	229	295
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	247		100,00%	0,00%	187	373	100,00%	0,00%	188	294
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	240		99,69%	0,31%	190	408	100,00%	0,00%	181	329
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%	185	393	100,00%	0,00%	183	394
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,16%	59	225		100,00%	0,00%	184	406	100,00%	0,00%	193	328
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%	176	384	100,00%	0,00%	182	287
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	186		100,00%	0,00%	168	400	100,00%	0,00%	204	353
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	190		100,00%	0,00%	174	351	100,00%	0,00%	202	354
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%	175	441	99,39%	0,61%	163	369
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	182		100,00%	0,00%	172	459	100,00%	0,00%	199	314
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	189		100,00%	0,00%	181	416	98,86%	1,14%	205	291
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	183	1.190	100,00%	0,00%	163	154
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	173	392	100,00%	0,00%	178	156
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	199		100,00%	0,00%	177	350	100,00%	0,00%	162	170
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	173		100,00%	0,00%	172	609	100,00%	0,00%	177	159
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%	186	393	100,00%	0,00%	180	162
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	234		100,00%	0,00%	182	295	100,00%	0,00%	162	161
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	217		100,00%	0,00%	175	380	100,00%	0,00%	164	163
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	178	365	100,00%	0,00%	302	161
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	231		100,00%	0,00%	183	349	100,00%	0,00%	179	148
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%	184	389	99,37%	0,63%	184	172
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	245		100,00%	0,00%	164	339	100,00%	0,00%	171	157
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	231		100,00%	0,00%	175	425	100,00%	0,00%	171	158

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	99,68%	0,32%	0,04%	83,11	234,12		99,49%	0,51%	210,19	587,54	99,57%	0,43%	302,00	317,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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