



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SSK Lengerich

BLZ 40154476

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 40154476

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	180	158		100,00%	0,00%	280	477	100,00%	0,00%	275	196
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	133		100,00%	0,00%	290	502	100,00%	0,00%	267	210
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	120		100,00%	0,00%	289	508	100,00%	0,00%	273	185
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	119		100,00%	0,00%	290	442	100,00%	0,00%	220	147
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	134		100,00%	0,00%	328	526	99,10%	0,90%	522	214
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	263	152		100,00%	0,00%	304	529	100,00%	0,00%	278	199
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	146		100,00%	0,00%	301	564	95,88%	4,12%	267	199
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	142		100,00%	0,00%	286	497	99,63%	0,37%	263	202
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	145		100,00%	0,00%	295	500	80,43%	19,57%	270	204
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	118		100,00%	0,00%	304	481	100,00%	0,00%	266	189
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%	281	1.725	100,00%	0,00%	250	176
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%	321	840	100,00%	0,00%	267	197
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%	313	487	100,00%	0,00%	271	185
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	124		100,00%	0,00%	323	464	100,00%	0,00%	255	187
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	127		100,00%	0,00%	304	506	100,00%	0,00%	259	181
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	125		100,00%	0,00%	298	513	100,00%	0,00%	270	184
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	122		100,00%	0,00%	305	532	100,00%	0,00%	254	172
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	106		100,00%	0,00%	297	587	100,00%	0,00%	248	162
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%	312	1.147	100,00%	0,00%	296	190
20.10.2020	86,32%	13,68%	0,87%	184	126		75,70%	24,30%	331	508	100,00%	0,00%	256	193
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	196	121		100,00%	0,00%	369	520	99,64%	0,36%	283	199
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%	330	490	100,00%	0,00%	275	199
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	142		100,00%	0,00%	340	497	100,00%	0,00%	274	201
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	115		100,00%	0,00%	405	542	100,00%	0,00%	251	175
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	114		100,00%	0,00%	327	496	100,00%	0,00%	234	168
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	144		100,00%	0,00%	295	471	100,00%	0,00%	267	202
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%	275	451	100,00%	0,00%	280	204
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	135		100,00%	0,00%	290	465	100,00%	0,00%	258	198
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%	291	526	100,00%	0,00%	280	195
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	144		100,00%	0,00%	362	507	100,00%	0,00%	272	200
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	121		100,00%	0,00%	256	477	100,00%	0,00%	259	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 40154476

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	123		100,00%	0,00%	270	515	100,00%	0,00%	247	170
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	158		100,00%	0,00%	339	523	100,00%	0,00%	275	204
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	142		100,00%	0,00%	279	475	100,00%	0,00%	277	202
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	139		100,00%	0,00%	281	466	100,00%	0,00%	300	255
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	150		100,00%	0,00%	283	516	100,00%	0,00%	270	277
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	153		100,00%	0,00%	282	484	100,00%	0,00%	278	253
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%	295	540	100,00%	0,00%	280	189
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	132		100,00%	0,00%	270	501	100,00%	0,00%	243	177
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%	306	519	100,00%	0,00%	285	219
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	141		100,00%	0,00%	324	515	100,00%	0,00%	283	215
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	140		100,00%	0,00%	290	549	99,54%	0,46%	298	212
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	145		100,00%	0,00%	312	516	100,00%	0,00%	277	213
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%	275	483	100,00%	0,00%	273	210
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%	280	496	100,00%	0,00%	254	185
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	113		100,00%	0,00%	277	540	100,00%	0,00%	256	173
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	138		100,00%	0,00%	296	478	100,00%	0,00%	279	198
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	137		100,00%	0,00%	282	496	100,00%	0,00%	279	197
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	129		100,00%	0,00%	311	496	98,37%	1,63%	267	196
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%	303	505	100,00%	0,00%	272	197
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	136		100,00%	0,00%	283	485	100,00%	0,00%	270	197
21.11.2020	86,22%	13,78%	7,29%	161	123		71,82%	28,18%	294	453	100,00%	0,00%	282	179
22.11.2020	77,09%	22,91%	4,53%	140	138		76,98%	23,02%	283	457	100,00%	0,00%	291	174
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	160		100,00%	0,00%	295	499	100,00%	0,00%	262	174
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	147		100,00%	0,00%	294	504	100,00%	0,00%	265	173
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	151		100,00%	0,00%	294	470	99,61%	0,39%	276	176
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	173		100,00%	0,00%	316	514	98,42%	1,58%	283	182
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	159		100,00%	0,00%	282	483	99,41%	0,59%	321	185
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,06%	129	136		100,00%	0,00%	280	424	100,00%	0,00%	262	150
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	232		100,00%	0,00%	260	500	100,00%	0,00%	239	147
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	182		100,00%	0,00%	296	527	100,00%	0,00%	299	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 40154476

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	169		100,00%	0,00%	275	518	100,00%	0,00%	273	179
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	167		100,00%	0,00%	280	500	100,00%	0,00%	283	183
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	178		100,00%	0,00%	277	453	97,79%	2,21%	273	270
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	202		100,00%	0,00%	274	468	93,48%	6,52%	275	277
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	158		100,00%	0,00%	279	439	100,00%	0,00%	251	241
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	152		100,00%	0,00%	276	491	100,00%	0,00%	231	278
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	175		100,00%	0,00%	277	504	100,00%	0,00%	281	338
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	152	171		100,00%	0,00%	297	483	100,00%	0,00%	277	291
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	172		100,00%	0,00%	274	454	100,00%	0,00%	271	309
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	168		100,00%	0,00%	291	473	100,00%	0,00%	279	287
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	186		100,00%	0,00%	272	452	100,00%	0,00%	276	316
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%	269	518	100,00%	0,00%	246	229
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	165		100,00%	0,00%	270	470	100,00%	0,00%	253	229
14.12.2020	98,58%	1,42%	1,26%	148	186		100,00%	0,00%	302	1.797	94,10%	5,90%	292	7.668
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	183		100,00%	0,00%	257	469	100,00%	0,00%	282	279
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	179		100,00%	0,00%	301	465	90,06%	9,94%	273	298
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	149	178		96,09%	3,91%	314	519	100,00%	0,00%	281	296
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	169		100,00%	0,00%	288	471	100,00%	0,00%	273	223
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	174		100,00%	0,00%	263	420	100,00%	0,00%	253	159
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%	247	521	100,00%	0,00%	249	158
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	168		100,00%	0,00%	277	461	100,00%	0,00%	260	186
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	180		100,00%	0,00%	325	495	100,00%	0,00%	262	186
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	159		100,00%	0,00%	297	524	100,00%	0,00%	263	184
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,08%	133	152		100,00%	0,00%	310	456	100,00%	0,00%	273	169
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%	273	556	100,00%	0,00%	261	155
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%	303	528	100,00%	0,00%	251	148
27.12.2020							100,00%	0,00%	307	544	100,00%	0,00%	257	155
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	173		100,00%	0,00%	327	594	100,00%	0,00%	274	187
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%	287	484	100,00%	0,00%	260	183
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%	288	519	100,00%	0,00%	268	179
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%	274	467	100,00%	0,00%	252	165

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	99,31%	0,69%	0,15%	154,29	147,26		99,14%	0,86%	295,38	534,99	99,41%	0,59%	522,00	284,36

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 40154476

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 SSK Lengerich für den Berichtszeitraum 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 SSK Lengerich for the reporting period 10/01/2020 to 12/31/2020.

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