



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021**  
**Evaluation period January 2021 to March 2021**

**SSK Lengerich**

**BLZ 40154476**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	162		100,00%	0,00%	274	505	100,00%	0,00%	246	149
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	161		100,00%	0,00%	309	493	100,00%	0,00%	234	158
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%	280	531	100,00%	0,00%	252	158
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	216		100,00%	0,00%	298	536	100,00%	0,00%	259	184
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	182		100,00%	0,00%	287	518	100,00%	0,00%	273	204
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	196		100,00%	0,00%	310	534	100,00%	0,00%	249	194
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	193		100,00%	0,00%	288	512	98,88%	1,12%	272	205
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	183		100,00%	0,00%	314	509	100,00%	0,00%	258	197
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	155		100,00%	0,00%	284	487	100,00%	0,00%	240	166
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	170		100,00%	0,00%	315	575	100,00%	0,00%	248	172
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	203		100,00%	0,00%	330	568	100,00%	0,00%	267	193
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	150	221		100,00%	0,00%	296	491	100,00%	0,00%	274	194
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	171		100,00%	0,00%	301	492	100,00%	0,00%	271	193
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	168		100,00%	0,00%	303	488	100,00%	0,00%	268	196
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	169	171		100,00%	0,00%	297	554	100,00%	0,00%	270	187
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%	294	489	100,00%	0,00%	244	170
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	148		100,00%	0,00%	292	526	100,00%	0,00%	250	155
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	161		100,00%	0,00%	311	550	100,00%	0,00%	256	180
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	171		100,00%	0,00%	333	494	100,00%	0,00%	271	186
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	181		100,00%	0,00%	270	471	100,00%	0,00%	268	184
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,26%	140	217		100,00%	0,00%	301	510	100,00%	0,00%	279	185
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,15%	166	169		100,00%	0,00%	275	448	100,00%	0,00%	276	184
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%	283	482	100,00%	0,00%	256	164
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	116	153		100,00%	0,00%	282	503	100,00%	0,00%	234	165
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,37%	159	158		100,00%	0,00%	278	475	100,00%	0,00%	264	184
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,27%	149	158		100,00%	0,00%	291	462	100,00%	0,00%	262	189
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	156		100,00%	0,00%	304	465	100,00%	0,00%	252	183
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	167		100,00%	0,00%	291	456	100,00%	0,00%	257	179
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	178		100,00%	0,00%	273	440	100,00%	0,00%	273	265
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	155		100,00%	0,00%	235	409	100,00%	0,00%	266	243
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	162		100,00%	0,00%	226	414	100,00%	0,00%	224	242

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	192		100,00%	0,00%	259	473	100,00%	0,00%	262	280
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	187		100,00%	0,00%	239	427	100,00%	0,00%	249	286
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	253	415	100,00%	0,00%	267	277
04.02.2021	93,87%	6,13%	0,48%	415	179		100,00%	0,00%	250	442	93,72%	6,28%	269	488
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	118	179		100,00%	0,00%	278	460	100,00%	0,00%	260	291
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	164		100,00%	0,00%	263	469	100,00%	0,00%	288	255
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	169		100,00%	0,00%	279	442	100,00%	0,00%	255	244
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	176		100,00%	0,00%	273	427	100,00%	0,00%	256	291
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	177		100,00%	0,00%	289	489	99,19%	0,81%	280	307
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	189		100,00%	0,00%	270	472	100,00%	0,00%	272	279
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	201		100,00%	0,00%	285	443	98,36%	1,64%	261	273
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	176		100,00%	0,00%	305	452	100,00%	0,00%	276	266
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	183		100,00%	0,00%	256	415	100,00%	0,00%	260	235
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%	245	451	100,00%	0,00%	201	210
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%	291	465	100,00%	0,00%	265	268
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	164		100,00%	0,00%	283	465	100,00%	0,00%	269	269
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	187		100,00%	0,00%	253	445	100,00%	0,00%	253	265
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	229		100,00%	0,00%	250	467	100,00%	0,00%	265	283
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	283	448	100,00%	0,00%	272	265
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	210		100,00%	0,00%	249	449	100,00%	0,00%	380	317
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,12%	102	159		100,00%	0,00%	252	777	100,00%	0,00%	240	1.130
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%	261	1.609	100,00%	0,00%	250	748
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	189		100,00%	0,00%	267	445	100,00%	0,00%	250	247
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	215		100,00%	0,00%	271	425	100,00%	0,00%	254	245
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	176		100,00%	0,00%	254	429	100,00%	0,00%	226	241
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	177		100,00%	0,00%	266	433	100,00%	0,00%	228	246
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	169		100,00%	0,00%	247	426	100,00%	0,00%	249	229
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%	257	466	100,00%	0,00%	217	240

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	187		100,00%	0,00%	290	540	100,00%	0,00%	232	264
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	177		100,00%	0,00%	296	507	100,00%	0,00%	234	254
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%	270	463	100,00%	0,00%	241	249
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	174		100,00%	0,00%	264	439	100,00%	0,00%	220	246
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	181		100,00%	0,00%	275	436	100,00%	0,00%	237	246
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	161		100,00%	0,00%	268	477	100,00%	0,00%	239	226
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	159		100,00%	0,00%	269	468	100,00%	0,00%	200	216
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	198		100,00%	0,00%	302	463	100,00%	0,00%	247	268
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	189		100,00%	0,00%	288	497	100,00%	0,00%	245	269
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	188		100,00%	0,00%	256	446	100,00%	0,00%	236	244
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	131	180		100,00%	0,00%	293	493	100,00%	0,00%	247	251
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	172		100,00%	0,00%	300	468	100,00%	0,00%	259	253
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%	287	459	100,00%	0,00%	249	221
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%	285	514	100,00%	0,00%	223	223
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	281	485	100,00%	0,00%	241	251
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%	288	480	100,00%	0,00%	243	261
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%	271	446	100,00%	0,00%	243	244
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%	301	459	86,89%	13,11%	256	245
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%	373	528	100,00%	0,00%	258	248
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%	314	500	100,00%	0,00%	307	231
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	185		100,00%	0,00%	300	520	97,73%	2,27%	226	218
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	175		100,00%	0,00%	312	569	100,00%	0,00%	254	263
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	174		100,00%	0,00%	305	539	100,00%	0,00%	259	251
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	183		100,00%	0,00%	327	535	100,00%	0,00%	271	251
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	184		100,00%	0,00%	310	508	100,00%	0,00%	269	247
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,06%	158	179		100,00%	0,00%	299	492	100,00%	0,00%	252	253
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%	312	447	100,00%	0,00%	231	208
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%	293	524	95,83%	4,17%	226	215
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	195		100,00%	0,00%	314	517	100,00%	0,00%	254	261
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	190		100,00%	0,00%	293	480	100,00%	0,00%	268	248
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	174		100,00%	0,00%	293	492	100,00%	0,00%	244	254

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
1	99,93%	0,07%	0,02%	125,69	174,64		100,00%	0,00%	284,24	495,60	99,67%	0,33%	380,00	248,47

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 SSK Lengerich for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

**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