



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Lengerich

BLZ 40154476

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	183		100,00%	0,00%	264	492	100,00%	0,00%	236	227
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	150		100,00%	0,00%	251	496	100,00%	0,00%	224	206
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		99,95%	0,05%	245	515	100,00%	0,00%	206	198
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	260	466	100,00%	0,00%	229	225
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	263	492	100,00%	0,00%	226	224
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	254	468	100,00%	0,00%	223	220
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	248	452	100,00%	0,00%	225	223
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	251	430	100,00%	0,00%	225	225
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	253	435	100,00%	0,00%	209	210
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	141		100,00%	0,00%	247	504	100,00%	0,00%	222	205
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	250	475	100,00%	0,00%	227	230
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	137		100,00%	0,00%	261	488	100,00%	0,00%	222	224
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	250	472	100,00%	0,00%	222	219
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	134		100,00%	0,00%	247	457	100,00%	0,00%	227	228
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	125		100,00%	0,00%	259	445	100,00%	0,00%	224	213
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	120		99,92%	0,08%	249	402	100,00%	0,00%	227	205
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	129		100,00%	0,00%	255	407	100,00%	0,00%	252	209
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	135		100,00%	0,00%	242	457	100,00%	0,00%	196	205
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%	263	522	100,00%	0,00%	232	232
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	160		100,00%	0,00%	236	424	99,65%	0,35%	265	261
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,11%	41	151		87,66%	12,34%	240	421	97,60%	2,40%	231	226
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	174		100,00%	0,00%	261	446	100,00%	0,00%	238	228
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	132		100,00%	0,00%	265	418	100,00%	0,00%	228	201
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	179		100,00%	0,00%	253	460	100,00%	0,00%	206	199
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	266	454	100,00%	0,00%	233	229
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	264	473	100,00%	0,00%	228	232
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	180		100,00%	0,00%	229	379	100,00%	0,00%	221	225
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	225	470	100,00%	0,00%	207	236
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	176		100,00%	0,00%	240	437	100,00%	0,00%	222	227
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	166		100,00%	0,00%	245	459	100,00%	0,00%	211	206

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		99,97%	0,03%	233	451	100,00%	0,00%	188	209
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	221	430	100,00%	0,00%	226	233
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	287	449	100,00%	0,00%	228	229
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		88,06%	11,94%	255	489	100,00%	0,00%	225	224
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,11%	40	177		75,12%	24,88%	244	492	89,42%	10,58%	224	232
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	253	434	100,00%	0,00%	238	231
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	158		100,00%	0,00%	259	472	100,00%	0,00%	230	201
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%	259	516	100,00%	0,00%	213	204
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	207		100,00%	0,00%	246	484	100,00%	0,00%	239	242
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	179		100,00%	0,00%	235	484	100,00%	0,00%	227	232
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		87,68%	12,32%	233	429	100,00%	0,00%	227	228
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	254	435	100,00%	0,00%	229	238
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%	280	469	100,00%	0,00%	226	223
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	159		99,99%	0,01%	245	404	100,00%	0,00%	244	216
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	140		100,00%	0,00%	236	413	100,00%	0,00%	198	208
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	173		100,00%	0,00%	250	476	100,00%	0,00%	224	230
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	235	432	100,00%	0,00%	216	236
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	233	437	100,00%	0,00%	223	237
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	190		100,00%	0,00%	233	391	100,00%	0,00%	236	245
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%	231	426	100,00%	0,00%	243	241
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	159		100,00%	0,00%	244	465	100,00%	0,00%	212	222
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	164		100,00%	0,00%	228	418	100,00%	0,00%	212	218
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	233	456	100,00%	0,00%	249	249
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	149		100,00%	0,00%	245	453	100,00%	0,00%	235	234
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	146		100,00%	0,00%	248	443	100,00%	0,00%	214	227
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	169		100,00%	0,00%	230	419	100,00%	0,00%	247	210
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	234	398	100,00%	0,00%	234	242
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		99,99%	0,01%	236	406	100,00%	0,00%	215	206
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	136		100,00%	0,00%	223	415	100,00%	0,00%	188	199
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	350	422	100,00%	0,00%	215	227
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%	241	433	100,00%	0,00%	203	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	203		100,00%	0,00%	239	452	100,00%	0,00%	215	222
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		100,00%	0,00%	252	418	100,00%	0,00%	217	228
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	236	437	100,00%	0,00%	235	228
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	189		100,00%	0,00%	220	430	100,00%	0,00%	220	206
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	159		100,00%	0,00%	226	386	100,00%	0,00%	182	197
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	252	510	100,00%	0,00%	200	200
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	183		100,00%	0,00%	263	499	99,93%	0,07%	280	242
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	240	688	100,00%	0,00%	229	228
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	187		100,00%	0,00%	244	444	100,00%	0,00%	228	230
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	178		100,00%	0,00%	250	403	100,00%	0,00%	221	228
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	161		99,90%	0,10%	231	401	100,00%	0,00%	212	207
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,23%	55	176		100,00%	0,00%	217	409	100,00%	0,00%	220	202
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	226	409	100,00%	0,00%	219	218
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	285	481	100,00%	0,00%	198	214
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	315	587	100,00%	0,00%	221	211
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	294	632	100,00%	0,00%	186	186
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	232	510	100,00%	0,00%	221	216
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	203	355	100,00%	0,00%	218	203
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	157		100,00%	0,00%	206	398	100,00%	0,00%	173	178
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	214	434	100,00%	0,00%	226	223
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	244	425	100,00%	0,00%	216	224
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	182		100,00%	0,00%	241	441	100,00%	0,00%	225	220
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	175		100,00%	0,00%	263	465	100,00%	0,00%	227	221
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		100,00%	0,00%	261	493	100,00%	0,00%	190	233
25.06.2022	100,00%	0,00%	1,66%	53	152		92,09%	7,91%	254	437	92,09%	7,91%	227	205
26.06.2022	91,90%	8,10%	2,05%	51	194		73,90%	26,10%	234	461	73,09%	26,91%	219	279
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	235		100,00%	0,00%	229	397	100,00%	0,00%	220	218
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		99,99%	0,01%	249	409	100,00%	0,00%	221	214
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%	223	419	100,00%	0,00%	206	210
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	222	403	100,00%	0,00%	223	207

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	99,91%	0,09%	0,05%	49,56	167,55		98,95%	1,05%	246,54	451,54	99,47%	0,53%	221.62	220,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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