



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Wunstorf

BLZ 25152490

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 25152490

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%	0,10%	62	216		100,00%	0,00%	240	759	100,00%	0,00%	224	264
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,28%	54	402		100,00%	0,00%	233	1.188	100,00%	0,00%	199	306
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,18%	55	180		100,00%	0,00%	234	870	100,00%	0,00%	179	308
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	75	241		100,00%	0,00%	253	914	100,00%	0,00%	213	281
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	229		100,00%	0,00%	224	611	100,00%	0,00%	199	256
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	216	520	100,00%	0,00%	205	218
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%	240	597	100,00%	0,00%	196	219
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	227	556	100,00%	0,00%	207	217
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	161		100,00%	0,00%	228	504	100,00%	0,00%	197	193
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	233	592	100,00%	0,00%	190	194
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	234	529	100,00%	0,00%	201	218
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	228	574	100,00%	0,00%	201	222
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	248	909	100,00%	0,00%	199	220
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	172		100,00%	0,00%	234	556	100,00%	0,00%	208	220
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	150		100,00%	0,00%	234	562	100,00%	0,00%	188	200
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	260	525	100,00%	0,00%	189	194
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	147		100,00%	0,00%	229	472	100,00%	0,00%	191	198
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	152		100,00%	0,00%	221	499	100,00%	0,00%	176	195
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	175		100,00%	0,00%	234	540	100,00%	0,00%	199	223
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	239	597	100,00%	0,00%	204	220
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	255	616	100,00%	0,00%	208	230
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	173		100,00%	0,00%	252	592	100,00%	0,00%	195	240
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	253	565	100,00%	0,00%	191	195
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		99,94%	0,06%	237	545	100,00%	0,00%	183	191
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		99,93%	0,07%	230	596	100,00%	0,00%	194	228
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	227	555	100,00%	0,00%	202	224
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%	203	528	100,00%	0,00%	200	218
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	181		100,00%	0,00%	215	604	100,00%	0,00%	209	232
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	209	533	100,00%	0,00%	206	227
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	231	510	100,00%	0,00%	181	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 25152490

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%	60	149		100,00%	0,00%	217	550	100,00%	0,00%	191	190
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	205		100,00%	0,00%	229	568	100,00%	0,00%	204	225
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	202		100,00%	0,00%	236	577	100,00%	0,00%	198	228
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	227	576	100,00%	0,00%	204	222
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	178		100,00%	0,00%	235	569	100,00%	0,00%	210	229
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	234	544	100,00%	0,00%	209	231
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	219	565	100,00%	0,00%	186	204
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	190		100,00%	0,00%	230	505	100,00%	0,00%	193	196
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	202		100,00%	0,00%	218	525	100,00%	0,00%	209	283
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	198		100,00%	0,00%	208	579	100,00%	0,00%	207	253
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	184		99,99%	0,01%	214	519	100,00%	0,00%	204	239
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	204		100,00%	0,00%	230	593	100,00%	0,00%	212	242
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%	247	588	100,00%	0,00%	208	239
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	51	176		100,00%	0,00%	241	494	99,98%	0,02%	197	214
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	174		100,00%	0,00%	241	496	100,00%	0,00%	179	212
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	184		100,00%	0,00%	252	570	100,00%	0,00%	197	240
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	175		100,00%	0,00%	240	548	100,00%	0,00%	200	244
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	232	559	100,00%	0,00%	205	236
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	184		100,00%	0,00%	247	630	100,00%	0,00%	217	250
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	100	185		100,00%	0,00%	253	603	100,00%	0,00%	218	241
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	276	587	100,00%	0,00%	202	211
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	259	600	100,00%	0,00%	184	205
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	175		100,00%	0,00%	284	650	100,00%	0,00%	198	241
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	115	208		100,00%	0,00%	322	788	100,00%	0,00%	213	242
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,14%	51	179		93,93%	6,07%	285	659	97,91%	2,09%	208	222
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	193		100,00%	0,00%	266	638	100,00%	0,00%	199	202
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	250	528	100,00%	0,00%	217	220
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	254	589	100,00%	0,00%	198	194
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	235	571	100,00%	0,00%	166	168
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%	245	642	100,00%	0,00%	209	229
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	202		100,00%	0,00%	242	639	100,00%	0,00%	238	235

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 25152490

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%	73	202		100,00%	0,00%	227	542	100,00%	0,00%	221	223
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%	234	568	100,00%	0,00%	213	224
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	211		100,00%	0,00%	254	600	100,00%	0,00%	209	226
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%	289	627	100,00%	0,00%	204	198
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	193		100,00%	0,00%	248	546	100,00%	0,00%	200	196
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	236		100,00%	0,00%	235	591	100,00%	0,00%	179	196
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	209		76,89%	23,11%	232	696	83,60%	16,40%	213	226
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	206		100,00%	0,00%	221	552	100,00%	0,00%	209	230
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	202		100,00%	0,00%	245	582	100,00%	0,00%	209	233
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	194		100,00%	0,00%	221	551	100,00%	0,00%	202	233
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	229	495	100,00%	0,00%	198	203
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	184		100,00%	0,00%	249	563	100,00%	0,00%	193	197
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		99,99%	0,01%	240	602	100,00%	0,00%	209	234
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	242	563	100,00%	0,00%	218	236
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	180		100,00%	0,00%	234	520	100,00%	0,00%	212	229
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	255	509	100,00%	0,00%	212	245
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%	266	669	100,00%	0,00%	220	253
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	250	525	100,00%	0,00%	209	233
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	162		100,00%	0,00%	266	675	100,00%	0,00%	176	215
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%	245	571	100,00%	0,00%	211	243
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	190		100,00%	0,00%	247	660	100,00%	0,00%	220	267
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	189		100,00%	0,00%	253	705	100,00%	0,00%	213	249
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%	259	605	100,00%	0,00%	218	254
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	254	606	100,00%	0,00%	200	262
25.06.2022	96,94%	3,06%	1,47%	41	160		91,89%	8,11%	240	514	91,94%	8,06%	201	234
26.06.2022	83,22%	16,78%	2,47%	50	221		72,08%	27,92%	253	655	71,88%	28,12%	207	212
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	201		100,00%	0,00%	296	674	100,00%	0,00%	253	301
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	246	641	100,00%	0,00%	216	250
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	235	585	100,00%	0,00%	207	235
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%	274	1.375	97,92%	2,08%	224	774

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	99,78%	0,22%	0,05%	58,55	184,57		99,28%	0,72%	241,85	605,87	99,38%	0,62%	203.19	233,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 25152490

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 Wunstorf 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 Wunstorf 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