



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**

## **Evaluation period January 2022 to March 2022**

**SSK Wunstorf**

**BLZ 25152490**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	222		100,00%	0,00%	249	653	100,00%	0,00%	201	300
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	211		100,00%	0,00%	252	762	100,00%	0,00%	185	285
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	98	245		100,00%	0,00%	253	753	100,00%	0,00%	201	302
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	234		100,00%	0,00%	227	726	100,00%	0,00%	229	344
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	250		100,00%	0,00%	220	664	100,00%	0,00%	222	331
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	228		100,00%	0,00%	213	621	100,00%	0,00%	216	318
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	269		100,00%	0,00%	223	687	100,00%	0,00%	196	315
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%	251	684	100,00%	0,00%	200	287
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	231		100,00%	0,00%	213	691	100,00%	0,00%	191	281
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	259		100,00%	0,00%	218	714	100,00%	0,00%	212	322
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,39%	67	241		100,00%	0,00%	233	674	100,00%	0,00%	212	321
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	219		87,95%	12,05%	221	646	100,00%	0,00%	211	315
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	244		100,00%	0,00%	232	607	100,00%	0,00%	203	322
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	229		100,00%	0,00%	230	650	100,00%	0,00%	206	322
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%	233	600	100,00%	0,00%	197	292
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	216	619	100,00%	0,00%	190	286
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%	220	603	100,00%	0,00%	210	310
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	218	592	100,00%	0,00%	211	318
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	189		100,00%	0,00%	222	581	100,00%	0,00%	208	318
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	229	622	100,00%	0,00%	249	332
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	185		100,00%	0,00%	235	596	100,00%	0,00%	201	308
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	206	532	100,00%	0,00%	197	289
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	205		100,00%	0,00%	204	652	100,00%	0,00%	190	289
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	219	607	100,00%	0,00%	197	310
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%	219	646	100,00%	0,00%	201	315
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	195		100,00%	0,00%	246	703	100,00%	0,00%	204	308
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	207		100,00%	0,00%	238	653	100,00%	0,00%	204	321
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	168		100,00%	0,00%	227	589	100,00%	0,00%	202	311
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	219	569	100,00%	0,00%	193	286
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%	206	534	100,00%	0,00%	185	277
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	228		100,00%	0,00%	209	640	100,00%	0,00%	203	312

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	261		100,00%	0,00%	222	639	100,00%	0,00%	215	319
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	228		100,00%	0,00%	228	594	100,00%	0,00%	200	314
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	227		100,00%	0,00%	244	747	100,00%	0,00%	201	320
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%	236	679	100,00%	0,00%	212	317
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	206		100,00%	0,00%	229	615	100,00%	0,00%	204	256
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	235		100,00%	0,00%	221	588	100,00%	0,00%	198	248
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	231		100,00%	0,00%	213	615	100,00%	0,00%	203	282
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	219		100,00%	0,00%	216	511	99,38%	0,63%	205	239
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	236		100,00%	0,00%	235	591	100,00%	0,00%	200	240
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%	235	567	100,00%	0,00%	209	244
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%	229	539	100,00%	0,00%	203	242
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%	257	585	100,00%	0,00%	203	222
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	204		100,00%	0,00%	231	657	100,00%	0,00%	188	220
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	232	545	100,00%	0,00%	207	246
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	197		100,00%	0,00%	227	495	100,00%	0,00%	198	238
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%	225	642	100,00%	0,00%	201	233
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%	233	477	100,00%	0,00%	197	234
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%	251	533	100,00%	0,00%	195	240
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	192		100,00%	0,00%	244	482	100,00%	0,00%	193	216
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	186		100,00%	0,00%	236	513	100,00%	0,00%	176	207
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	220		100,00%	0,00%	244	529	100,00%	0,00%	211	246
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	195		99,98%	0,02%	232	537	100,00%	0,00%	204	238
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%	237	587	100,00%	0,00%	193	230
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%	248	583	100,00%	0,00%	208	239
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%	247	607	100,00%	0,00%	205	234
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	249	582	100,00%	0,00%	175	202
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%	241	534	100,00%	0,00%	187	202
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%	220	669	100,00%	0,00%	205	236

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	212		100,00%	0,00%	235	578	100,00%	0,00%	215	243
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	209		100,00%	0,00%	241	567	100,00%	0,00%	205	235
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%	218	578	100,00%	0,00%	211	246
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	180		100,00%	0,00%	219	581	100,00%	0,00%	209	239
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	227	504	100,00%	0,00%	206	222
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	176		100,00%	0,00%	218	585	100,00%	0,00%	183	213
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%	239	484	100,00%	0,00%	205	235
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	179		99,81%	0,19%	217	499	100,00%	0,00%	206	236
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	177		100,00%	0,00%	208	508	100,00%	0,00%	206	243
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	232	517	100,00%	0,00%	211	251
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	259	533	100,00%	0,00%	209	245
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	211	495	100,00%	0,00%	200	224
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	178		100,00%	0,00%	235	473	97,79%	2,21%	202	5.392
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	241	545	100,00%	0,00%	213	225
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	167		100,00%	0,00%	231	573	100,00%	0,00%	198	228
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		99,91%	0,09%	228	555	100,00%	0,00%	200	215
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	161		100,00%	0,00%	240	591	100,00%	0,00%	207	226
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	234	541	100,00%	0,00%	206	223
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	233	502	100,00%	0,00%	213	196
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	214	555	100,00%	0,00%	185	194
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	217	856	100,00%	0,00%	208	220
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	165		100,00%	0,00%	224	785	100,00%	0,00%	205	232
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	230	636	100,00%	0,00%	219	219
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	166		100,00%	0,00%	230	536	100,00%	0,00%	210	226
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	254	499	100,00%	0,00%	200	221
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,19%	48	158		100,00%	0,00%	234	550	100,00%	0,00%	202	200
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	72	160		100,00%	0,00%	218	555	95,81%	4,19%	178	223
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	254	520	100,00%	0,00%	196	227
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	243	530	100,00%	0,00%	200	231
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	52	190		100,00%	0,00%	227	588	100,00%	0,00%	205	215
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	71	195		100,00%	0,00%	257	846	100,00%	0,00%	202	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	100,00%	0,00%	0,01%	60,52	197,76		99,86%	0,14%	230,34	597,52	99,92%	0,08%	249,00	318,33

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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