



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SSK Barsinghausen

BLZ 25151270

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 25151270

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%	233	565	100,00%	0,00%	443	226
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	220		100,00%	0,00%	251	587	100,00%	0,00%	182	211
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%	260	615	100,00%	0,00%	185	200
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%	268	594	100,00%	0,00%	201	220
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%	267	575	100,00%	0,00%	222	240
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	102	204		100,00%	0,00%	231	544	100,00%	0,00%	201	227
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	209		100,00%	0,00%	269	609	100,00%	0,00%	208	249
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	226		100,00%	0,00%	252	674	100,00%	0,00%	201	223
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%	246	599	100,00%	0,00%	171	199
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	197		100,00%	0,00%	248	561	100,00%	0,00%	208	235
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	203		100,00%	0,00%	248	608	100,00%	0,00%	201	233
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	306	647	100,00%	0,00%	223	235
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%	261	714	100,00%	0,00%	211	253
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	204		100,00%	0,00%	238	530	100,00%	0,00%	200	249
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%	233	513	100,00%	0,00%	174	235
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	203		100,00%	0,00%	263	618	100,00%	0,00%	182	214
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	97	192		100,00%	0,00%	258	609	100,00%	0,00%	214	249
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	204		94,55%	5,45%	244	601	100,00%	0,00%	195	235
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	180		100,00%	0,00%	261	524	100,00%	0,00%	196	225
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	190		100,00%	0,00%	242	590	100,00%	0,00%	203	238
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%	275	539	100,00%	0,00%	201	246
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%	257	645	100,00%	0,00%	176	229
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	197		100,00%	0,00%	247	635	100,00%	0,00%	176	222
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	190		100,00%	0,00%	265	585	100,00%	0,00%	197	250
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	203		100,00%	0,00%	227	685	100,00%	0,00%	202	250
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	242	628	100,00%	0,00%	201	244
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	200		100,00%	0,00%	258	617	100,00%	0,00%	198	243
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%	228	590	100,00%	0,00%	192	248
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	190		100,00%	0,00%	221	561	100,00%	0,00%	186	235
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	239		100,00%	0,00%	218	573	100,00%	0,00%	175	214
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	214		100,00%	0,00%	221	543	100,00%	0,00%	165	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 25151270

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%	257	536	100,00%	0,00%	207	233
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	220		100,00%	0,00%	250	602	100,00%	0,00%	203	242
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	205		100,00%	0,00%	233	573	100,00%	0,00%	193	239
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%	250	600	100,00%	0,00%	198	232
05.11.2022	97,57%	2,43%	2,45%	51	207		80,19%	19,81%	220	475	91,86%	8,14%	183	210
06.11.2022	79,32%	20,68%	5,65%	45	159		65,20%	34,80%	317	662	64,84%	35,16%	165	177
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	180		100,00%	0,00%	313	646	100,00%	0,00%	197	201
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	327	662	100,00%	0,00%	205	200
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	299	593	100,00%	0,00%	190	201
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	320	677	100,00%	0,00%	199	210
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%	340	730	100,00%	0,00%	195	198
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	307	684	100,00%	0,00%	192	186
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	317	604	100,00%	0,00%	167	188
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	231
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	217
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	204
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	217
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	239
19.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	217
20.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	217
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	212
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	234
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	238
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	211
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	209
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	214
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 25151270

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	209
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	208
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	207
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	192
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	196
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	198
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	179
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	201
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	215
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	206
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		88,16%	11,84%			100,00%	0,00%	207	206
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	210
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	200
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	204
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	280
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	198
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	199

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	99,75%	0,25%	0,09%	55,84	178,79		99,22%	0,78%	261,09	602,77	99,53%	0,47%	197.00	214,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 25151270

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 Barsinghausen für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 Barsinghausen for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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