



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SSK Dessau

BLZ 80053572

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 80053572

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%	53	237		100,00%	0,00%	193	443	100,00%	0,00%	153	182
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	202		100,00%	0,00%	202	466	100,00%	0,00%	175	183
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	202	451	100,00%	0,00%	162	181
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%	223	532	100,00%	0,00%	189	209
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	221		100,00%	0,00%	222	553	100,00%	0,00%	180	206
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	218		100,00%	0,00%	210	501	100,00%	0,00%	180	202
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	233		100,00%	0,00%	220	474	100,00%	0,00%	166	201
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	216		100,00%	0,00%	194	453	100,00%	0,00%	166	185
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	203		100,00%	0,00%	194	444	100,00%	0,00%	168	182
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	212		100,00%	0,00%	202	452	100,00%	0,00%	178	204
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	234		100,00%	0,00%	216	516	100,00%	0,00%	174	204
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%	208	464	100,00%	0,00%	177	204
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%	208	493	99,93%	0,07%	185	202
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		99,99%	0,01%	227	465	100,00%	0,00%	167	203
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	251		100,00%	0,00%	229	488	100,00%	0,00%	221	217
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	222	478	100,00%	0,00%	163	185
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	204		100,00%	0,00%	231	519	100,00%	0,00%	176	208
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%	236	575	100,00%	0,00%	163	201
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	222	446	100,00%	0,00%	166	205
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	195		100,00%	0,00%	223	496	100,00%	0,00%	162	202
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	121	190		100,00%	0,00%	207	459	100,00%	0,00%	164	208
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	211	382	100,00%	0,00%	172	183
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%	196	409	100,00%	0,00%	156	193
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	188		100,00%	0,00%	217	478	100,00%	0,00%	169	215
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	201		100,00%	0,00%	213	441	100,00%	0,00%	182	216
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%	225	464	100,00%	0,00%	175	214
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%	225	541	100,00%	0,00%	166	205
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	219	496	100,00%	0,00%	186	213
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	202		99,99%	0,01%	219	453	100,00%	0,00%	165	199
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	179		100,00%	0,00%	199	467	100,00%	0,00%	160	202
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	250		100,00%	0,00%	220	486	100,00%	0,00%	157	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 80053572

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%	51	199		100,00%	0,00%	226	536	100,00%	0,00%	175	200
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	216		100,00%	0,00%	240	559	100,00%	0,00%	180	201
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	205		100,00%	0,00%	221	491	100,00%	0,00%	183	208
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%	219	498	100,00%	0,00%	180	204
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	198		100,00%	0,00%	211	480	100,00%	0,00%	167	184
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	188		100,00%	0,00%	212	499	100,00%	0,00%	157	175
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%	223	498	100,00%	0,00%	167	197
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	209		94,57%	5,43%	227	504	100,00%	0,00%	175	204
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%	220	481	100,00%	0,00%	175	200
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	208		100,00%	0,00%	207	498	100,00%	0,00%	182	215
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	204		100,00%	0,00%	219	461	100,00%	0,00%	188	214
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	187		99,99%	0,01%	193	404	100,00%	0,00%	165	181
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	174		100,00%	0,00%	204	414	100,00%	0,00%	157	176
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	196		100,00%	0,00%	206	462	100,00%	0,00%	175	201
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	221	484	100,00%	0,00%	181	201
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	213	508	100,00%	0,00%	174	202
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%	226	505	100,00%	0,00%	181	197
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	172		100,00%	0,00%	207	484	100,00%	0,00%	168	197
19.11.2022	95,55%	4,45%	1,33%	43	175		80,75%	19,25%	197	411	91,95%	8,05%	172	178
20.11.2022	76,01%	23,99%	4,03%	44	172		69,24%	30,76%	274	583	67,63%	32,37%	165	176
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	291	597	100,00%	0,00%	185	190
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	320	531	100,00%	0,00%	174	184
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	46	143		100,00%	0,00%		518	100,00%	0,00%	180	209
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	183
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	185
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 80053572

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%	58	172		100,00%	0,00%	385		100,00%	0,00%	184	191
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		99,98%	0,02%	251		100,00%	0,00%	176	179
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	500		100,00%	0,00%	164	163
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	196
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	180
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	167	182
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		87,77%	12,23%			100,00%	0,00%	167	180
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	162
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	185
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	176
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	165
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	169	170
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	152
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	178
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	178
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174

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	99,69%	0,31%	0,06%	52,79	181,38		99,26%	0,74%	227,64	485,02	99,56%	0,44%	171.72	189,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 80053572

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 Dessau 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 Dessau 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