



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SSK Dessau

BLZ 80053572

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	235	512	100,00%	0,00%	187	189
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	220	476	100,00%	0,00%	175	165
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	141		100,00%	0,00%	209	430	100,00%	0,00%	172	160
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	222	498	100,00%	0,00%	182	180
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	166		92,46%	7,54%	225	502	100,00%	0,00%	189	180
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	156		100,00%	0,00%	204	474	86,80%	13,20%	179	175
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,10%	178	296		100,00%	0,00%	193	415	100,00%	0,00%	179	175
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	208	462	100,00%	0,00%	175	180
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	190	388	100,00%	0,00%	173	165
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		99,95%	0,05%	184	410	100,00%	0,00%	174	163
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	175		100,00%	0,00%	202	448	100,00%	0,00%	181	178
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	193	418	100,00%	0,00%	186	184
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	193	396	100,00%	0,00%	179	184
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	199	432	100,00%	0,00%	177	183
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	203	422	100,00%	0,00%	169	176
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	198	431	100,00%	0,00%	182	161
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	185	335	100,00%	0,00%	167	157
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	196	433	100,00%	0,00%	166	179
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	204	402	100,00%	0,00%	185	181
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	186	399	98,58%	1,42%	174	171
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	200	448	100,00%	0,00%	174	173
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	154		100,00%	0,00%	199	388	100,00%	0,00%	165	184
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	204	394	100,00%	0,00%	178	169
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	185	379	100,00%	0,00%	169	155
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	201	422	100,00%	0,00%	183	171
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	162		100,00%	0,00%	199	411	100,00%	0,00%	184	181
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	209	455	100,00%	0,00%	188	176
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	203	443	100,00%	0,00%	184	188
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	208	453	100,00%	0,00%	172	209
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	199	392	100,00%	0,00%	169	173
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	186	405	100,00%	0,00%	164	160

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	286	470	100,00%	0,00%	177	196
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	202		100,00%	0,00%	229	458	100,00%	0,00%	181	193
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	179		100,00%	0,00%	218	468	89,98%	10,02%	174	187
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%	200	425	100,00%	0,00%	181	186
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	194		100,00%	0,00%	208	441	100,00%	0,00%	169	185
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	179		100,00%	0,00%	212	463	100,00%	0,00%	170	161
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	213	442	100,00%	0,00%	165	157
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		100,00%	0,00%	208	443	100,00%	0,00%	174	173
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		75,70%	24,30%	229	463	100,00%	0,00%	174	170
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	210	455	100,00%	0,00%	178	197
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	211	443	100,00%	0,00%	171	172
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		99,98%	0,02%	201	434	100,00%	0,00%	174	178
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	151		100,00%	0,00%	181	393	100,00%	0,00%	172	160
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	185	378	100,00%	0,00%	167	156
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	201	442	100,00%	0,00%	171	178
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	147		100,00%	0,00%	216	426	100,00%	0,00%	181	175
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	207	404	100,00%	0,00%	174	175
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	210	443	100,00%	0,00%	177	177
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	207	416	100,00%	0,00%	167	170
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	211	418	100,00%	0,00%	178	155
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	205	422	100,00%	0,00%	167	155
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	138		100,00%	0,00%	210	441	100,00%	0,00%	165	167
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		94,04%	5,96%	203	383	100,00%	0,00%	169	168
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	143		99,98%	0,02%	190	357	100,00%	0,00%	161	169
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	208	410	100,00%	0,00%	186	175
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	151		100,00%	0,00%	206	432	100,00%	0,00%	169	184
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	230		100,00%	0,00%	198	388	100,00%	0,00%	179	159
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	190	391	100,00%	0,00%	138	139
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	206	407	100,00%	0,00%	171	179
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	157		100,00%	0,00%	193	475	100,00%	0,00%	176	177
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	204	407	100,00%	0,00%	172	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	208	445	100,00%	0,00%	171	172
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	200	452	100,00%	0,00%	173	170
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		99,86%	0,14%	198	380	100,00%	0,00%	173	155
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	158		100,00%	0,00%	189	393	100,00%	0,00%	130	121
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	229	538	100,00%	0,00%	166	136
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	211	444	100,00%	0,00%	158	154
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	196	423	100,00%	0,00%	144	146
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	196	400	100,00%	0,00%	146	145
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	203	409	100,00%	0,00%	141	150
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	201	369	100,00%	0,00%	154	147
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		99,98%	0,02%	185	379	100,00%	0,00%	168	160
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	227	493	100,00%	0,00%	174	163
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	197	384	100,00%	0,00%	167	166
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	199	413	100,00%	0,00%	166	164
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	163		99,97%	0,03%	216	463	100,00%	0,00%	174	170
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	195	426	100,00%	0,00%	167	168
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		99,99%	0,01%	192	407	100,00%	0,00%	169	162
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	196	411	100,00%	0,00%	165	152
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	207	396	100,00%	0,00%	170	170
20.09.2022	99,21%	0,79%	0,24%	57	169		100,00%	0,00%	210	437	100,00%	0,00%	170	170
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	207	393	100,00%	0,00%	165	170
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	203	426	100,00%	0,00%	175	175
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	165		100,00%	0,00%	206	461	100,00%	0,00%	178	174
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	211	405	100,00%	0,00%	163	160
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	209	409	100,00%	0,00%	166	152
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	169		100,00%	0,00%	217	459	100,00%	0,00%	176	169
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	203		100,00%	0,00%	214	458	100,00%	0,00%	182	200
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	217		100,00%	0,00%	214	465	100,00%	0,00%	175	195
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	216		100,00%	0,00%	207	509	100,00%	0,00%	180	205
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%	211	469	100,00%	0,00%	170	202

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
3	99,99%	0,01%	0,00%	58,60	165,54		99,59%	0,41%	204,91	428,55	99,73%	0,27%	171.58	170,83

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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