



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SSK Dessau

BLZ 80053572

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	201	146		100,00%	0,00%	268	561	100,00%	0,00%	214	281
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	198	146		100,00%	0,00%	268	483	100,00%	0,00%	210	284
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	154		100,00%	0,00%	242	451	100,00%	0,00%	200	156
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	149		100,00%	0,00%	252	486	100,00%	0,00%	178	146
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	144		100,00%	0,00%	267	504	99,25%	0,75%	210	280
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	190	144		100,00%	0,00%	256	497	100,00%	0,00%	210	154
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	165		100,00%	0,00%	253	513	94,34%	5,66%	204	143
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	149		100,00%	0,00%	259	474	99,65%	0,35%	196	150
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,07%	317	149		100,00%	0,00%	272	522	81,19%	18,81%	214	152
10.10.2020	99,51%	0,49%	1,35%	2.281	136		100,00%	0,00%	687	456	100,00%	0,00%	5.015	170
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%	247	487	100,00%	0,00%	183	131
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	169		100,00%	0,00%	259	511	100,00%	0,00%	207	141
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	148		100,00%	0,00%	262	507	100,00%	0,00%	208	163
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	165		100,00%	0,00%	257	586	100,00%	0,00%	208	165
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	134		100,00%	0,00%	259	571	100,00%	0,00%	210	160
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%	259	539	100,00%	0,00%	194	139
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%	245	550	100,00%	0,00%	203	157
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	121		99,98%	0,02%	241	444	100,00%	0,00%	170	121
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	214	142		100,00%	0,00%	254	565	100,00%	0,00%	225	170
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	137		100,00%	0,00%	267	543	100,00%	0,00%	214	153
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%	260	524	99,63%	0,37%	213	147
22.10.2020	83,36%	16,64%	0,83%	187	143		75,83%	24,17%	259	495	100,00%	0,00%	203	144
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	136		100,00%	0,00%	242	479	100,00%	0,00%	208	142
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	121		100,00%	0,00%	239	518	100,00%	0,00%	200	134
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	123		100,00%	0,00%	231	499	100,00%	0,00%	181	126
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	139		100,00%	0,00%	239	516	100,00%	0,00%	204	156
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%	243	507	100,00%	0,00%	212	150
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	130		100,00%	0,00%	237	462	100,00%	0,00%	198	148
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%	260	524	100,00%	0,00%	206	146
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	173	136		100,00%	0,00%	259	514	100,00%	0,00%	212	153
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	155		100,00%	0,00%	246	503	100,00%	0,00%	190	149

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	147		100,00%	0,00%	247	525	100,00%	0,00%	184	143
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	155		100,00%	0,00%	256	514	100,00%	0,00%	227	188
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	149		100,00%	0,00%	259	523	100,00%	0,00%	227	194
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	150		100,00%	0,00%	240	501	100,00%	0,00%	207	224
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	154		100,00%	0,00%	251	460	100,00%	0,00%	221	267
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	153		100,00%	0,00%	267	569	100,00%	0,00%	222	336
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%	260	504	100,00%	0,00%	197	147
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	149		100,00%	0,00%	232	494	100,00%	0,00%	184	134
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	181		100,00%	0,00%	244	505	100,00%	0,00%	216	163
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	170		100,00%	0,00%	261	575	100,00%	0,00%	247	202
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%	252	611	100,00%	0,00%	208	155
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	165		100,00%	0,00%	240	501	100,00%	0,00%	229	192
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	151		100,00%	0,00%	235	497	100,00%	0,00%	211	164
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%	247	477	100,00%	0,00%	196	143
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	125		100,00%	0,00%	235	539	100,00%	0,00%	182	129
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	149		100,00%	0,00%	261	580	100,00%	0,00%	205	154
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	212	149		100,00%	0,00%	258	598	100,00%	0,00%	201	144
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%	252	556	98,22%	1,78%	213	150
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	130		100,00%	0,00%	259	536	100,00%	0,00%	201	140
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	133		100,00%	0,00%	252	461	100,00%	0,00%	204	140
21.11.2020	84,25%	15,75%	7,30%	162	126		72,12%	27,88%	250	513	100,00%	0,00%	200	132
22.11.2020	75,14%	24,86%	2,35%	138	150		76,38%	23,62%	219	483	100,00%	0,00%	201	136
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	147		100,00%	0,00%	263	515	100,00%	0,00%	192	120
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%	264	544	100,00%	0,00%	195	110
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	138		100,00%	0,00%	241	499	100,00%	0,00%	189	117
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	162		100,00%	0,00%	250	559	98,27%	1,73%	199	119
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%	265	520	99,43%	0,57%	186	117
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%	246	483	100,00%	0,00%	190	108
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%	229	527	100,00%	0,00%	180	105
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%	257	598	100,00%	0,00%	211	129

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	145	170		100,00%	0,00%	240	527	100,00%	0,00%	214	131
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,06%	144	156		100,00%	0,00%	238	487	100,00%	0,00%	208	137
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	166		100,00%	0,00%	239	515	97,81%	2,19%	200	235
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	142	171		100,00%	0,00%	234	515	94,25%	5,75%	192	366
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	154		100,00%	0,00%	226	482	100,00%	0,00%	195	295
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%	221	460	100,00%	0,00%	184	264
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	172		100,00%	0,00%	241	484	100,00%	0,00%	199	296
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	168		100,00%	0,00%	233	493	100,00%	0,00%	192	318
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	168		100,00%	0,00%	247	523	100,00%	0,00%	204	276
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	167		100,00%	0,00%	249	531	100,00%	0,00%	197	322
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	177		95,97%	4,03%	244	560	100,00%	0,00%	188	384
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	166		100,00%	0,00%	227	515	100,00%	0,00%	188	246
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	169		100,00%	0,00%	220	552	100,00%	0,00%	184	318
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	165		100,00%	0,00%	236	565	100,00%	0,00%	199	434
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	146	164		100,00%	0,00%	275	657	100,00%	0,00%	217	403
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	164		100,00%	0,00%	242	541	90,06%	9,94%	191	451
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	126	177		100,00%	0,00%	269	575	100,00%	0,00%	190	415
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%	260	589	100,00%	0,00%	187	261
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%	239	525	100,00%	0,00%	199	118
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%	254	583	100,00%	0,00%	184	114
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%	244	623	100,00%	0,00%	202	145
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	164		100,00%	0,00%	239	613	100,00%	0,00%	183	131
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	170		100,00%	0,00%	247	521	100,00%	0,00%	181	129
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	157		100,00%	0,00%	249	542	100,00%	0,00%	190	118
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%	252	490	100,00%	0,00%	213	111
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	150		100,00%	0,00%	252	560	100,00%	0,00%	189	112
27.12.2020							100,00%	0,00%	229	537	100,00%	0,00%	180	114
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%	228	525	100,00%	0,00%	184	137
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%	237	515	100,00%	0,00%	171	117
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%	252	540	100,00%	0,00%	188	129
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	157		100,00%	0,00%	235	527	100,00%	0,00%	210	138

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	99,24%	0,76%	0,13%	182,21	149,99		99,13%	0,87%	253,03	524,24	99,48%	0,52%	5.015,00	183,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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