



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2021 bis September 2021

Evaluation period July 2021 to September 2021

SSK Dessau

BLZ 80053572

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 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
01.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	65	182		100,00%	0,00%	236	492	100,00%	0,00%	192	141
02.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	64	196		100,00%	0,00%	227	530	100,00%	0,00%	188	147
03.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	174		100,00%	0,00%	218	477	100,00%	0,00%	190	140
04.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	221	470	100,00%	0,00%	190	129
05.07.2021	100,00%	0,00%	0,04%	70	195		100,00%	0,00%	224	468	100,00%	0,00%	190	148
06.07.2021	100,00%	0,00%	0,06%	65	199		100,00%	0,00%	233	505	100,00%	0,00%	194	149
07.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	226		100,00%	0,00%	227	469	100,00%	0,00%	194	146
08.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	194		100,00%	0,00%	249	519	100,00%	0,00%	189	151
09.07.2021	100,00%	0,00%	0,04%	67	183		100,00%	0,00%	242	512	100,00%	0,00%	182	148
10.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	223	471	100,00%	0,00%	223	140
11.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	153		100,00%	0,00%	214	475	100,00%	0,00%	188	124
12.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	159		100,00%	0,00%	240	521	100,00%	0,00%	188	135
13.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	162		100,00%	0,00%	239	530	100,00%	0,00%	195	132
14.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	71	162		100,00%	0,00%	220	469	100,00%	0,00%	191	133
15.07.2021	100,00%	0,00%	0,10%	78	170		100,00%	0,00%	220	472	100,00%	0,00%	195	139
16.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	168		100,00%	0,00%	218	446	100,00%	0,00%	182	131
17.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	140		100,00%	0,00%	220	468	100,00%	0,00%	184	122
18.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	65	145		100,00%	0,00%	213	401	100,00%	0,00%	184	117
19.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	230	499	100,00%	0,00%	183	121
20.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		100,00%	0,00%	234	473	100,00%	0,00%	203	120
21.07.2021	100,00%	0,00%	0,05%	67	165		100,00%	0,00%	248	506	100,00%	0,00%	185	118
22.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	162		100,00%	0,00%	235	497	100,00%	0,00%	181	119
23.07.2021	100,00%	0,00%	0,04%	75	162		100,00%	0,00%	221	460	100,00%	0,00%	178	118
24.07.2021	100,00%	0,00%	0,03%	69	154		100,00%	0,00%	227	425	100,00%	0,00%	185	107
25.07.2021	100,00%	0,00%	0,11%	61	151		100,00%	0,00%	216	423	100,00%	0,00%	187	107
26.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	232	457	100,00%	0,00%	183	118
27.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	57	151		100,00%	0,00%	224	480	100,00%	0,00%	184	120
28.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	144		100,00%	0,00%	237	480	100,00%	0,00%	176	143
29.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	233	484	100,00%	0,00%	186	190
30.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	229	514	100,00%	0,00%	181	183
31.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	224	469	100,00%	0,00%	179	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 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
01.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	55	145		100,00%	0,00%	216	451	100,00%	0,00%	175	169
02.08.2021	100,00%	0,00%	0,04%	60	158		100,00%	0,00%	243	491	100,00%	0,00%	187	190
03.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	250	506	100,00%	0,00%	183	181
04.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	179		100,00%	0,00%	252	511	100,00%	0,00%	181	180
05.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	249	481	100,00%	0,00%	186	187
06.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	250	496	100,00%	0,00%	179	184
07.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	235	494	100,00%	0,00%	208	185
08.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	190		100,00%	0,00%	226	499	100,00%	0,00%	195	170
09.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%	249	509	100,00%	0,00%	181	184
10.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	181		100,00%	0,00%	255	472	100,00%	0,00%	181	181
11.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	188		100,00%	0,00%	237	470	100,00%	0,00%	190	190
12.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	238	482	95,34%	4,66%	186	257
13.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	173		100,00%	0,00%	499	445	100,00%	0,00%	310	180
14.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	206	426	100,00%	0,00%	192	183
15.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	552	787	100,00%	0,00%	188	175
16.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	290	458	100,00%	0,00%	299	186
17.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	580	440	6,06%	93,94%	223	217
18.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	258	405	100,00%	0,00%	353	182
19.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	445	1.442	100,00%	0,00%	227	182
20.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	172		100,00%	0,00%	354	586	100,00%	0,00%	183	194
21.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	233	439	100,00%	0,00%	188	180
22.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	244	540	100,00%	0,00%	175	175
23.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	292	459	100,00%	0,00%	184	187
24.08.2021	100,00%	0,00%	0,05%	75	155		90,04%	9,96%	216	491	94,60%	5,40%	180	217
25.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	207	477	100,00%	0,00%	197	228
26.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	229	549	100,00%	0,00%	181	251
27.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	170		100,00%	0,00%	219	522	100,00%	0,00%	184	247
28.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	197		100,00%	0,00%	210	478	100,00%	0,00%	183	237
29.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	199	490	100,00%	0,00%	176	217
30.08.2021	100,00%	0,00%	0,04%	67	181		100,00%	0,00%	231	520	100,00%	0,00%	185	276
31.08.2021	100,00%	0,00%	0,03%	70	174		100,00%	0,00%	227	579	100,00%	0,00%	186	287

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 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
01.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	179		100,00%	0,00%	219	638	100,00%	0,00%	198	317
02.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	175		100,00%	0,00%	213	512	100,00%	0,00%	199	252
03.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	183		100,00%	0,00%	217	559	100,00%	0,00%	203	279
04.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	171		100,00%	0,00%	201	481	100,00%	0,00%	201	272
05.09.2021	100,00%	0,00%	0,05%	57	165		100,00%	0,00%	197	506	100,00%	0,00%	180	251
06.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	61	179		100,00%	0,00%	223	547	100,00%	0,00%	194	237
07.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	185		100,00%	0,00%	224	655	100,00%	0,00%	200	373
08.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	186		100,00%	0,00%	225	549	100,00%	0,00%	195	260
09.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	69	187		100,00%	0,00%	218	501	100,00%	0,00%	224	301
10.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%	221	486	100,00%	0,00%	222	225
11.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%	223	427	100,00%	0,00%	223	206
12.09.2021	100,00%	0,00%	0,03%	59	151		100,00%	0,00%	210	452	100,00%	0,00%	216	189
13.09.2021	100,00%	0,00%	0,05%	82	164		100,00%	0,00%	229	490	100,00%	0,00%	234	222
14.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	162		100,00%	0,00%	220	460	100,00%	0,00%	191	190
15.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%	216	464	100,00%	0,00%	191	184
16.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	212	470	100,00%	0,00%	189	180
17.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%	242	494	99,98%	0,02%	189	192
18.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	217	419	100,00%	0,00%	201	182
19.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	177		100,00%	0,00%	202	464	100,00%	0,00%	187	185
20.09.2021	100,00%	0,00%	0,04%	78	232		100,00%	0,00%	217	465	100,00%	0,00%	188	197
21.09.2021	100,00%	0,00%	0,05%	102	200		100,00%	0,00%	234	481	100,00%	0,00%	185	187
22.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%	217	472	100,00%	0,00%	197	180
23.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	228		100,00%	0,00%	221	458	100,00%	0,00%	196	186
24.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	219		100,00%	0,00%	230	484	100,00%	0,00%	207	193
25.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	206		100,00%	0,00%	226	407	100,00%	0,00%	196	179
26.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	168		100,00%	0,00%	224	502	100,00%	0,00%	189	175
27.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	136	234		100,00%	0,00%	236	505	100,00%	0,00%	184	184
28.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	200		100,00%	0,00%	214	489	100,00%	0,00%	191	193
29.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	218	445	100,00%	0,00%	190	190
30.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%	220	472	100,00%	0,00%	190	201

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	100,00%	0,00%	0,01%	67,16	174,10		99,89%	0,11%	241,86	500,12	98,87%	1,13%	353,00	185,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 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.

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.

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