



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2021 bis September 2021

Evaluation period July 2021 to September 2021

SPK Meißen

BLZ 85055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

Institut BLZ 85055000

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%	77	179		100,00%	0,00%	180	512	100,00%	0,00%	204	145
02.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	74	185		100,00%	0,00%	181	495	100,00%	0,00%	212	149
03.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	73	186		100,00%	0,00%	171	445	100,00%	0,00%	204	146
04.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	72	171		100,00%	0,00%	169	446	100,00%	0,00%	188	128
05.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	75	190		100,00%	0,00%	173	465	100,00%	0,00%	202	158
06.07.2021	98,93%	1,07%	0,24%	84	197		100,00%	0,00%	175	493	100,00%	0,00%	208	156
07.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	191		100,00%	0,00%	178	454	100,00%	0,00%	207	154
08.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	195		100,00%	0,00%	179	464	100,00%	0,00%	207	157
09.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	73	189		100,00%	0,00%	179	470	100,00%	0,00%	195	161
10.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	161		99,99%	0,01%	174	446	100,00%	0,00%	200	146
11.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	161		100,00%	0,00%	167	433	100,00%	0,00%	189	125
12.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	70	167		100,00%	0,00%	178	459	100,00%	0,00%	215	140
13.07.2021	100,00%	0,00%	0,04%	69	167		88,28%	11,72%	181	484	100,00%	0,00%	211	142
14.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	70	169		100,00%	0,00%	176	468	100,00%	0,00%	209	140
15.07.2021	100,00%	0,00%	0,03%	74	169		100,00%	0,00%	179	479	100,00%	0,00%	214	142
16.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	69	162		100,00%	0,00%	182	452	100,00%	0,00%	215	145
17.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	70	146		100,00%	0,00%	172	428	100,00%	0,00%	197	128
18.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	145		100,00%	0,00%	170	445	100,00%	0,00%	194	121
19.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	162		100,00%	0,00%	180	484	100,00%	0,00%	203	133
20.07.2021	100,00%	0,00%	0,03%	81	173		100,00%	0,00%	178	479	99,45%	0,55%	200	126
21.07.2021	100,00%	0,00%	0,03%	78	163		100,00%	0,00%	178	476	100,00%	0,00%	202	125
22.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	90	181		100,00%	0,00%	188	456	100,00%	0,00%	205	126
23.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	79	167		100,00%	0,00%	182	494	100,00%	0,00%	188	125
24.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	73	156		100,00%	0,00%	181	449	100,00%	0,00%	196	114
25.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	72	152		100,00%	0,00%	174	457	100,00%	0,00%	186	111
26.07.2021	100,00%	0,00%	0,02%	76	167		100,00%	0,00%	182	491	100,00%	0,00%	196	126
27.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	68	149		100,00%	0,00%	187	480	100,00%	0,00%	206	130
28.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	150		100,00%	0,00%	184	501	100,00%	0,00%	206	126
29.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	179	502	100,00%	0,00%	199	128
30.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	68	149		100,00%	0,00%	185	522	100,00%	0,00%	207	126
31.07.2021	100,00%	0,00%	0,01%	67	148		100,00%	0,00%	184	480	100,00%	0,00%	193	116

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

Institut BLZ 85055000

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%	0,01%	61	145		100,00%	0,00%	172	439	100,00%	0,00%	187	110
02.08.2021	100,00%	0,00%	0,01%	70	164		100,00%	0,00%	192	523	100,00%	0,00%	202	130
03.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	184	499	100,00%	0,00%	207	135
04.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	164		100,00%	0,00%	184	513	100,00%	0,00%	201	135
05.08.2021	100,00%	0,00%	0,01%	66	162		100,00%	0,00%	193	479	100,00%	0,00%	204	135
06.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	175		100,00%	0,00%	199	507	100,00%	0,00%	204	136
07.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	183	505	100,00%	0,00%	201	127
08.08.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	152		100,00%	0,00%	179	458	100,00%	0,00%	189	121
09.08.2021	100,00%	0,00%	0,01%	65	162		100,00%	0,00%	202	522	100,00%	0,00%	202	141
10.08.2021	100,00%	0,00%	0,01%	74	163		100,00%	0,00%	194	498	100,00%	0,00%	198	138
11.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	161		100,00%	0,00%	184	484	100,00%	0,00%	196	136
12.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	164		100,00%	0,00%	197	470	95,28%	4,72%	204	141
13.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	160		100,00%	0,00%	172	738	100,00%	0,00%	203	140
14.08.2021	100,00%	0,00%	0,03%	62	151		100,00%	0,00%	780	1.288	100,00%	0,00%	189	122
15.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	61	129		100,00%	0,00%	183	709	100,00%	0,00%	188	105
16.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	77	146		100,00%	0,00%	180	507	100,00%	0,00%	206	120
17.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	144		100,00%	0,00%	180	542	91,35%	8,65%	208	128
18.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	143		100,00%	0,00%	176	491	100,00%	0,00%	240	121
19.08.2021	100,00%	0,00%	0,01%	71	141		100,00%	0,00%	196	480	100,00%	0,00%	218	124
20.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	146		100,00%	0,00%	614	993	100,00%	0,00%	445	125
21.08.2021	100,00%	0,00%	0,05%	62	143		100,00%	0,00%	516	494	100,00%	0,00%	348	115
22.08.2021	100,00%	0,00%	0,03%	61	132		100,00%	0,00%	171	442	100,00%	0,00%	188	108
23.08.2021	100,00%	0,00%	0,04%	68	153		100,00%	0,00%	395	1.303	100,00%	0,00%	350	135
24.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	70	149		100,00%	0,00%	187	495	100,00%	0,00%	209	131
25.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	142		100,00%	0,00%	182	474	100,00%	0,00%	209	128
26.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	70	154		100,00%	0,00%	188	493	100,00%	0,00%	205	131
27.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	143		100,00%	0,00%	174	474	100,00%	0,00%	208	130
28.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	132		100,00%	0,00%	170	455	100,00%	0,00%	317	116
29.08.2021	100,00%	0,00%	0,02%	57	133		100,00%	0,00%	173	464	100,00%	0,00%	192	111
30.08.2021	100,00%	0,00%	0,09%	66	153		100,00%	0,00%	177	503	100,00%	0,00%	204	128
31.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	179	497	100,00%	0,00%	215	130

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

Institut BLZ 85055000

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%	76	158		100,00%	0,00%	182	484	100,00%	0,00%	215	133
02.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	174		100,00%	0,00%	178	500	100,00%	0,00%	219	142
03.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	170		100,00%	0,00%	179	476	100,00%	0,00%	200	135
04.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	147		100,00%	0,00%	176	449	100,00%	0,00%	199	127
05.09.2021	100,00%	0,00%	0,03%	60	151		100,00%	0,00%	168	442	100,00%	0,00%	191	120
06.09.2021	100,00%	0,00%	0,05%	64	168		100,00%	0,00%	178	491	100,00%	0,00%	210	141
07.09.2021	100,00%	0,00%	0,04%	79	163		91,91%	8,09%	180	567	100,00%	0,00%	211	142
08.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	158		100,00%	0,00%	176	472	100,00%	0,00%	205	139
09.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%	183	560	100,00%	0,00%	214	145
10.09.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	167		100,00%	0,00%	178	459	100,00%	0,00%	207	145
11.09.2021	100,00%	0,00%	0,01%	57	146		100,00%	0,00%	178	469	100,00%	0,00%	193	130
12.09.2021	100,00%	0,00%	0,03%	62	139		100,00%	0,00%	171	442	100,00%	0,00%	195	114
13.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	150		100,00%	0,00%	184	553	100,00%	0,00%	210	128
14.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	152		100,00%	0,00%	179	465	100,00%	0,00%	217	128
15.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	159		100,00%	0,00%	184	500	100,00%	0,00%	214	124
16.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	176		100,00%	0,00%	184	514	100,00%	0,00%	220	129
17.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	65	145		100,00%	0,00%	185	464	99,98%	0,02%	214	132
18.09.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	137		100,00%	0,00%	178	458	100,00%	0,00%	214	120
19.09.2021	100,00%	0,00%	0,02%	70	142		100,00%	0,00%	173	444	100,00%	0,00%	188	109
20.09.2021	100,00%	0,00%	0,04%	83	165		100,00%	0,00%	181	463	100,00%	0,00%	211	127
21.09.2021	100,00%	0,00%	0,01%	88	186		100,00%	0,00%	176	490	100,00%	0,00%	225	131
22.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	178		100,00%	0,00%	178	494	100,00%	0,00%	219	128
23.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	218		100,00%	0,00%	180	479	100,00%	0,00%	209	131
24.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	204		100,00%	0,00%	181	472	100,00%	0,00%	209	132
25.09.2021	100,00%	0,00%	0,03%	87	160		100,00%	0,00%	179	421	100,00%	0,00%	202	117
26.09.2021	100,00%	0,00%	0,01%	88	171		100,00%	0,00%	178	426	100,00%	0,00%	192	114
27.09.2021	100,00%	0,00%	0,01%	159	220		100,00%	0,00%	182	519	100,00%	0,00%	214	134
28.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	196		100,00%	0,00%	177	472	100,00%	0,00%	208	133
29.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	161		100,00%	0,00%	181	481	100,00%	0,00%	211	132
30.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	180	500	100,00%	0,00%	220	133

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%	0,01%	72,42	161,85		99,78%	0,22%	197,27	508,41	99,85%	0,15%	445,00	130,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

Institut BLZ 85055000

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