



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2021 bis Dezember 2021

Evaluation period October 2021 to December 2021

SPK Meißen

BLZ 85055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q4 | Evaluation period 2021 Q4

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
01.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	205		100,00%	0,00%	183	495	100,00%	0,00%	218	137
02.10.2021	100,00%	0,00%	0,01%	64	151		100,00%	0,00%	178	457	100,00%	0,00%	205	126
03.10.2021	100,00%	0,00%	0,03%	67	144		100,00%	0,00%	171	451	100,00%	0,00%	187	113
04.10.2021	100,00%	0,00%	0,03%	70	180		100,00%	0,00%	184	482	100,00%	0,00%	219	141
05.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	180		100,00%	0,00%	183	481	100,00%	0,00%	216	138
06.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	164		100,00%	0,00%	194	506	100,00%	0,00%	216	140
07.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	176		100,00%	0,00%	181	505	100,00%	0,00%	212	143
08.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	171		99,99%	0,01%	177	504	100,00%	0,00%	227	145
09.10.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	146		100,00%	0,00%	179	451	100,00%	0,00%	206	127
10.10.2021	100,00%	0,00%	0,02%	62	147		100,00%	0,00%	173	443	100,00%	0,00%	194	113
11.10.2021	100,00%	0,00%	0,03%	71	162		100,00%	0,00%	182	502	100,00%	0,00%	214	126
12.10.2021	100,00%	0,00%	0,02%	68	162		100,00%	0,00%	184	490	100,00%	0,00%	213	126
13.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	144		100,00%	0,00%	178	487	100,00%	0,00%	211	125
14.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	164		100,00%	0,00%	177	496	100,00%	0,00%	216	126
15.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	149		100,00%	0,00%	173	462	100,00%	0,00%	211	126
16.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	134		100,00%	0,00%	176	442	100,00%	0,00%	211	117
17.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	129		100,00%	0,00%	167	444	100,00%	0,00%	187	108
18.10.2021	100,00%	0,00%	0,01%	72	152		100,00%	0,00%	177	516	100,00%	0,00%	220	128
19.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	161		100,00%	0,00%	175	480	100,00%	0,00%	222	129
20.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	160		100,00%	0,00%	176	493	100,00%	0,00%	218	127
21.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	152		100,00%	0,00%	174	463	100,00%	0,00%	214	152
22.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	164		100,00%	0,00%	179	453	100,00%	0,00%	213	197
23.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	141		100,00%	0,00%	170	437	100,00%	0,00%	205	177
24.10.2021	99,83%	0,17%	0,25%	130	149		100,00%	0,00%	207	490	99,61%	0,39%	191	306
25.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	167		100,00%	0,00%	176	508	100,00%	0,00%	216	212
26.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	167		100,00%	0,00%	178	524	100,00%	0,00%	224	224
27.10.2021	100,00%	0,00%	0,01%	69	167		100,00%	0,00%	178	504	100,00%	0,00%	218	210
28.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	166		100,00%	0,00%	181	499	100,00%	0,00%	219	226
29.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	167		100,00%	0,00%	177	481	100,00%	0,00%	217	214
30.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	155		100,00%	0,00%	177	503	100,00%	0,00%	207	192
31.10.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	153		100,00%	0,00%	169	469	100,00%	0,00%	196	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q4 | Evaluation period 2021 Q4

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
01.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	182		100,00%	0,00%	185	497	100,00%	0,00%	214	221
02.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	191		100,00%	0,00%	186	525	100,00%	0,00%	216	209
03.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	182		100,00%	0,00%	179	522	100,00%	0,00%	208	202
04.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	185		100,00%	0,00%	180	508	100,00%	0,00%	211	204
05.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		100,00%	0,00%	182	492	100,00%	0,00%	207	201
06.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	164		100,00%	0,00%	179	464	100,00%	0,00%	208	182
07.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	170	463	100,00%	0,00%	192	171
08.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	179		100,00%	0,00%	184	496	100,00%	0,00%	211	206
09.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	187		100,00%	0,00%	180	502	100,00%	0,00%	210	207
10.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	185		100,00%	0,00%	181	502	100,00%	0,00%	214	205
11.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	189		100,00%	0,00%	180	514	100,00%	0,00%	215	212
12.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	179		100,00%	0,00%	174	492	100,00%	0,00%	211	202
13.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	168	438	100,00%	0,00%	198	172
14.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	150		100,00%	0,00%	165	443	100,00%	0,00%	192	170
15.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	176		100,00%	0,00%	174	461	100,00%	0,00%	214	211
16.11.2021	100,00%	0,00%	0,03%	80	161		100,00%	0,00%	178	474	100,00%	0,00%	213	193
17.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	164		100,00%	0,00%	172	453	100,00%	0,00%	208	176
18.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	161		100,00%	0,00%	176	466	100,00%	0,00%	212	188
19.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	162		100,00%	0,00%	177	427	100,00%	0,00%	203	182
20.11.2021	92,65%	7,35%	2,87%	63	144		83,93%	16,07%	167	413	100,00%	0,00%	196	171
21.11.2021	79,23%	20,77%	1,45%	66	163		77,51%	22,49%	176	493	100,00%	0,00%	195	280
22.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	196	537	100,00%	0,00%	207	295
23.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	169		100,00%	0,00%	186	552	100,00%	0,00%	205	304
24.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	185		100,00%	0,00%	189	533	100,00%	0,00%	197	290
25.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	179		100,00%	0,00%	184	464	100,00%	0,00%	197	203
26.11.2021	100,00%	0,00%	0,01%	70	171		100,00%	0,00%	180	457	100,00%	0,00%	197	200
27.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	172	413	100,00%	0,00%	189	181
28.11.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	171	424	100,00%	0,00%	184	177
29.11.2021	100,00%	0,00%	0,01%	70	172		100,00%	0,00%	174	453	100,00%	0,00%	205	210
30.11.2021	100,00%	0,00%	0,01%	74	178		100,00%	0,00%	172	460	100,00%	0,00%	206	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q4 | Evaluation period 2021 Q4

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
01.12.2021							100,00%	0,00%	184	482	100,00%	0,00%	210	205
02.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	79	185		100,00%	0,00%	188	494	100,00%	0,00%	215	211
03.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	177		100,00%	0,00%	183	476	100,00%	0,00%	205	204
04.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	175	441	100,00%	0,00%	197	184
05.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	168	464	100,00%	0,00%	185	178
06.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	67	176		100,00%	0,00%	188	492	100,00%	0,00%	203	206
07.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	183		100,00%	0,00%	182	481	100,00%	0,00%	203	211
08.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	188		100,00%	0,00%	179	489	100,00%	0,00%	200	199
09.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	67	190		100,00%	0,00%	177	482	100,00%	0,00%	203	205
10.12.2021	100,00%	0,00%	0,03%	71	178		100,00%	0,00%	175	467	100,00%	0,00%	206	213
11.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%	176	473	100,00%	0,00%	196	185
12.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	170	439	100,00%	0,00%	191	183
13.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	71	156		100,00%	0,00%	178	473	100,00%	0,00%	200	206
14.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	70	168		100,00%	0,00%	171	507	100,00%	0,00%	214	210
15.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	68	163		100,00%	0,00%	183	489	100,00%	0,00%	204	203
16.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	155		100,00%	0,00%	183	509	100,00%	0,00%	211	202
17.12.2021	100,00%	0,00%	0,02%	72	156		100,00%	0,00%	180	457	100,00%	0,00%	200	198
18.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	149		100,00%	0,00%	173	433	100,00%	0,00%	197	185
19.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	148		100,00%	0,00%	169	456	100,00%	0,00%	182	179
20.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	68	161		100,00%	0,00%	178	469	100,00%	0,00%	198	212
21.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	69	166		100,00%	0,00%	177	459	100,00%	0,00%	208	206
22.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	73	154		100,00%	0,00%	176	461	100,00%	0,00%	197	198
23.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%	175	455	100,00%	0,00%	195	201
24.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	173	417	100,00%	0,00%	190	185
25.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		100,00%	0,00%	170	444	100,00%	0,00%	194	180
26.12.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	145		100,00%	0,00%	167	446	100,00%	0,00%	194	177
27.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	68	159		100,00%	0,00%	174	473	100,00%	0,00%	200	201
28.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	69	166		100,00%	0,00%	176	496	100,00%	0,00%	206	205
29.12.2021	100,00%	0,00%	0,01%	73	166		100,00%	0,00%	175	495	100,00%	0,00%	204	204
30.12.2021	100,00%	0,00%	0,02%	63	155		100,00%	0,00%	177	492	100,00%	0,00%	200	200
31.12.2021	100,00%	0,00%	0,03%	61	162		100,00%	0,00%	178	477	100,00%	0,00%	204	189

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%	0,05%	69,85	164,88		99,58%	0,42%	177,71	476,57	100,00%	0,00%	227,00	187,15

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q4 | Evaluation period 2021 Q4

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