



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2021 bis September 2021

Evaluation period July 2021 to September 2021

SPK St.Blasien

BLZ 68052230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

Institut BLZ 68052230

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%	0,00%	68	195		100,00%	0,00%	243	483	100,00%	0,00%	210	142
02.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	197		100,00%	0,00%	226	533	100,00%	0,00%	212	138
03.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	177		100,00%	0,00%	245	580	100,00%	0,00%	239	141
04.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%	222	2.295	100,00%	0,00%	204	134
05.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	194		100,00%	0,00%	225	531	100,00%	0,00%	222	142
06.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	217		100,00%	0,00%	225	509	100,00%	0,00%	208	137
07.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%	221	576	100,00%	0,00%	184	112
08.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	204		100,00%	0,00%	217	507	100,00%	0,00%	210	148
09.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	208		100,00%	0,00%	220	529	100,00%	0,00%	222	151
10.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%	198	451	99,96%	0,04%	258	140
11.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%	214	548	100,00%	0,00%	244	141
12.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	194		100,00%	0,00%	222	485	100,00%	0,00%	221	135
13.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	249	612	100,00%	0,00%	188	133
14.07.2021	100,00%	0,00%	0,08%	70	211		100,00%	0,00%	261	1.315	100,00%	0,00%	222	136
15.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	186		100,00%	0,00%	237	617	100,00%	0,00%	211	139
16.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	186		100,00%	0,00%	241	1.591	100,00%	0,00%	215	135
17.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	222	468	100,00%	0,00%	270	138
18.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%	245	650	100,00%	0,00%	267	136
19.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%	262	609	100,00%	0,00%	211	132
20.07.2021	100,00%	0,00%	0,12%	148	218		100,00%	0,00%	265	462	100,00%	0,00%	241	131
21.07.2021	100,00%	0,00%	0,12%	79	198		100,00%	0,00%	239	559	100,00%	0,00%	208	123
22.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	213		100,00%	0,00%	217	576	100,00%	0,00%	198	159
23.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	194		100,00%	0,00%	198	496	100,00%	0,00%	228	200
24.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%	197	397	100,00%	0,00%	216	113
25.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	183		100,00%	0,00%	211	455	100,00%	0,00%	193	117
26.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	214	447	100,00%	0,00%	198	200
27.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	242	548	100,00%	0,00%	206	191
28.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%	224	547	100,00%	0,00%	193	176
29.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	219	600	100,00%	0,00%	226	193
30.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	161		100,00%	0,00%	227	481	100,00%	0,00%	214	196
31.07.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	211	592	100,00%	0,00%	214	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

Institut BLZ 68052230

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%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	213	488	100,00%	0,00%	206	188
02.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	199		100,00%	0,00%	231	600	100,00%	0,00%	200	572
03.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	180		100,00%	0,00%	237	489	100,00%	0,00%	209	198
04.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%	229	636	100,00%	0,00%	211	180
05.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%	227	543	100,00%	0,00%	230	190
06.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%	245	613	100,00%	0,00%	217	178
07.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	218	567	100,00%	0,00%	219	178
08.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	160		100,00%	0,00%	226	578	100,00%	0,00%	220	170
09.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	172		100,00%	0,00%	231	532	100,00%	0,00%	206	187
10.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	222	526	100,00%	0,00%	204	192
11.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	204		100,00%	0,00%	250	571	100,00%	0,00%	223	190
12.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%	244	552	95,31%	4,69%	215	191
13.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%	461	613	100,00%	0,00%	418	247
14.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	218	554	100,00%	0,00%	193	165
15.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	135		100,00%	0,00%	221	583	100,00%	0,00%	384	181
16.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	142		100,00%	0,00%	245	565	100,00%	0,00%	289	189
17.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	238	525	100,00%	0,00%	990	190
18.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	147		100,00%	0,00%	228	3.085	100,00%	0,00%	217	197
19.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	180		100,00%	0,00%	221	534	100,00%	0,00%	1.656	234
20.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	140		100,00%	0,00%	212	510	100,00%	0,00%	239	218
21.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	222	630	100,00%	0,00%	227	271
22.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	220	659	100,00%	0,00%	221	225
23.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	251	523	100,00%	0,00%	226	190
24.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	146		100,00%	0,00%	219	1.076	100,00%	0,00%	225	204
25.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	231	736	100,00%	0,00%	235	281
26.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	129		91,76%	8,24%	234	495	93,75%	6,25%	217	185
27.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	251	558	100,00%	0,00%	221	184
28.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	133		100,00%	0,00%	259	553	100,00%	0,00%	240	171
29.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	129		100,00%	0,00%	256	788	99,96%	0,04%	224	1.069
30.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	149		100,00%	0,00%	248	698	100,00%	0,00%	202	940
31.08.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	173		100,00%	0,00%	232	760	100,00%	0,00%	208	424

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

Institut BLZ 68052230

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%	59	173		100,00%	0,00%	221	788	100,00%	0,00%	207	224
02.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	216	472	100,00%	0,00%	210	183
03.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	162		100,00%	0,00%	231	956	100,00%	0,00%	214	672
04.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	224	1.184	100,00%	0,00%	220	398
05.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	208	418	100,00%	0,00%	205	543
06.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	247	2.820	100,00%	0,00%	215	362
07.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	178		100,00%	0,00%	221	1.414	100,00%	0,00%	220	269
08.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	205	450	99,95%	0,05%	213	190
09.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	221	508	100,00%	0,00%	257	210
10.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	205	510	100,00%	0,00%	212	215
11.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	157		100,00%	0,00%	198	976	100,00%	0,00%	209	882
12.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%	227	829	100,00%	0,00%	228	1.023
13.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	238	592	100,00%	0,00%	243	311
14.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	229	1.476	100,00%	0,00%	227	236
15.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	158		100,00%	0,00%	240	423	100,00%	0,00%	221	192
16.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	232	552	100,00%	0,00%	227	189
17.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	233	486	99,95%	0,05%	215	190
18.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	166		100,00%	0,00%	262	405	100,00%	0,00%	201	172
19.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	144		100,00%	0,00%	220	557	100,00%	0,00%	199	170
20.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	207		100,00%	0,00%	236	558	100,00%	0,00%	214	173
21.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	166		100,00%	0,00%	247	586	100,00%	0,00%	177	195
22.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	234		100,00%	0,00%	217	676	100,00%	0,00%	200	180
23.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%	469	1.100	100,00%	0,00%	220	249
24.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	233		100,00%	0,00%	223	1.295	100,00%	0,00%	220	218
25.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	221		100,00%	0,00%	224	2.039	100,00%	0,00%	213	213
26.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	252		100,00%	0,00%	228	457	100,00%	0,00%	188	182
27.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%	243	528	100,00%	0,00%	205	180
28.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	190		100,00%	0,00%	248	1.417	100,00%	0,00%	227	190
29.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	162		100,00%	0,00%	245	527	100,00%	0,00%	217	202
30.09.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	236	630	100,00%	0,00%	199	188

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%	0,00%	64,53	179,47		99,91%	0,09%	234,71	726,28	99,88%	0,12%	1.656,00	236,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q3 | Evaluation period 2021 Q3

Institut BLZ 68052230

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