



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Südl. Weinstr. Landau

BLZ 54850010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 54850010

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%	0,03%	181	125		100,00%	0,00%	212	455	99,34%	0,66%	199	226
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%	214	459	100,00%	0,00%	219	172
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	124		100,00%	0,00%	204	453	100,00%	0,00%	184	138
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	104		100,00%	0,00%	206	452	100,00%	0,00%	153	101
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%	246	523	99,00%	1,00%	222	160
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%	210	467	100,00%	0,00%	204	160
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	181	137		100,00%	0,00%	211	454	93,80%	6,20%	197	159
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	128		100,00%	0,00%	209	450	98,38%	1,62%	195	158
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%	210	463	78,21%	21,79%	196	163
10.10.2020	89,64%	10,36%	2,84%	150	125		86,08%	13,92%	201	436	100,00%	0,00%	190	149
11.10.2020	84,14%	15,86%	0,64%	111	114		89,77%	10,23%	185	450	100,00%	0,00%	188	129
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	114		100,00%	0,00%	201	857	100,00%	0,00%	200	137
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	110		100,00%	0,00%	205	868	100,00%	0,00%	202	137
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	102		100,00%	0,00%	200	824	100,00%	0,00%	198	133
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	113		100,00%	0,00%	197	836	100,00%	0,00%	199	132
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	112		100,00%	0,00%	195	745	100,00%	0,00%	192	127
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	116	113		100,00%	0,00%	196	470	100,00%	0,00%	191	121
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	108	106		100,00%	0,00%	192	453	100,00%	0,00%	182	116
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	114		99,99%	0,01%	197	496	100,00%	0,00%	199	129
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	119	128		100,00%	0,00%	226	510	100,00%	0,00%	192	129
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	118		100,00%	0,00%	194	461	99,59%	0,41%	192	132
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	120		100,00%	0,00%	202	446	100,00%	0,00%	193	131
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	120		99,99%	0,01%	195	453	100,00%	0,00%	186	131
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	118		100,00%	0,00%	188	446	100,00%	0,00%	187	118
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%	184	431	100,00%	0,00%	170	116
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	114		99,99%	0,01%	188	443	100,00%	0,00%	181	130
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%	193	458	100,00%	0,00%	186	132
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	119	158		100,00%	0,00%	189	481	100,00%	0,00%	192	131
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%	189	490	100,00%	0,00%	186	129
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		99,99%	0,01%	193	489	100,00%	0,00%	192	129
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%	192	484	100,00%	0,00%	180	120

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 54850010

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%	113	141		100,00%	0,00%	182	466	100,00%	0,00%	184	119
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%	191	467	100,00%	0,00%	184	134
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		99,98%	0,02%	191	477	100,00%	0,00%	182	133
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	126	166		100,00%	0,00%	195	463	100,00%	0,00%	183	136
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	126	161		100,00%	0,00%	198	488	100,00%	0,00%	195	132
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%	193	482	100,00%	0,00%	187	138
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	121	156		100,00%	0,00%	183	424	100,00%	0,00%	184	125
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%	176	468	100,00%	0,00%	182	130
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	155		100,00%	0,00%	189	477	100,00%	0,00%	185	140
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	174		100,00%	0,00%	188	476	100,00%	0,00%	190	142
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%	189	466	100,00%	0,00%	189	140
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	166		100,00%	0,00%	185	450	100,00%	0,00%	186	141
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	117	160		100,00%	0,00%	189	451	100,00%	0,00%	189	143
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	143		100,00%	0,00%	200	461	100,00%	0,00%	187	129
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%	176	434	100,00%	0,00%	175	123
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%	194	490	100,00%	0,00%	187	140
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%	196	481	100,00%	0,00%	194	143
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%	195	491	98,21%	1,79%	194	145
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		99,99%	0,01%	191	494	100,00%	0,00%	194	145
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	155		100,00%	0,00%	193	461	100,00%	0,00%	194	144
21.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%	200	460	99,12%	0,88%	194	134
22.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%	184	458	68,79%	31,21%	184	131
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	140		100,00%	0,00%	193	465	100,00%	0,00%	191	145
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	117	147		100,00%	0,00%	198	457	100,00%	0,00%	193	146
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%	195	455	100,00%	0,00%	187	146
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%	193	468	97,53%	2,47%	194	150
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%	187	450	99,38%	0,62%	192	149
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	117	151		100,00%	0,00%	189	461	100,00%	0,00%	190	137
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	137		100,00%	0,00%	177	436	100,00%	0,00%	179	132
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%	190	478	100,00%	0,00%	200	151

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 54850010

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%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%	202	483	100,00%	0,00%	191	146
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%	198	484	100,00%	0,00%	186	146
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	164		95,90%	4,10%	215	461	97,77%	2,23%	186	231
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%	221	469	94,17%	5,83%	195	255
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	168		100,00%	0,00%	212	464	100,00%	0,00%	191	245
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%	208	460	100,00%	0,00%	172	240
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%	209	483	100,00%	0,00%	182	256
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%	200	496	100,00%	0,00%	186	250
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	121	173		100,00%	0,00%	201	477	100,00%	0,00%	189	252
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	167		100,00%	0,00%	202	488	100,00%	0,00%	184	255
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	119	165		100,00%	0,00%	414	731	100,00%	0,00%	258	254
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%	203	480	100,00%	0,00%	182	240
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%	204	479	100,00%	0,00%	180	233
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%	211	497	100,00%	0,00%	186	259
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	114	159		100,00%	0,00%	214	500	100,00%	0,00%	185	243
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%	210	506	90,54%	9,46%	180	240
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%	212	475	100,00%	0,00%	184	238
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%	215	497	100,00%	0,00%	181	186
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%	212	503	100,00%	0,00%	197	127
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%	207	481	100,00%	0,00%	172	124
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%	216	503	100,00%	0,00%	182	138
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	126	156		100,00%	0,00%	207	491	100,00%	0,00%	181	139
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%	204	481	100,00%	0,00%	173	142
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	149		100,00%	0,00%	191	462	100,00%	0,00%	181	129
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%	197	433	100,00%	0,00%	184	124
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%	194	453	100,00%	0,00%	182	125
27.12.2020							100,00%	0,00%	183	457	100,00%	0,00%	174	125
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%	190	581	100,00%	0,00%	176	145
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%	187	458	100,00%	0,00%	181	147
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%	190	471	100,00%	0,00%	172	137
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%	187	474	100,00%	0,00%	172	130

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	99,59%	0,41%	0,04%	122,08	143,67		99,69%	0,31%	200,43	492,78	99,06%	0,94%	258,00	155,64

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

Institut BLZ 54850010

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 SPK Südl. Weinstr. Landau 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 SPK Südl. Weinstr. Landau 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