



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Germersheim Kandel

BLZ 54851440

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54851440

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	156		100,00%	0,00%	208	502	100,00%	0,00%	186	141
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	157		100,00%	0,00%	206	480	100,00%	0,00%	186	145
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	159		100,00%	0,00%	204	485	100,00%	0,00%	177	141
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	179		100,00%	0,00%	213	545	100,00%	0,00%	197	171
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%	216	518	100,00%	0,00%	202	176
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		100,00%	0,00%	208	511	100,00%	0,00%	192	176
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	181		100,00%	0,00%	212	507	96,40%	3,60%	193	176
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	179		100,00%	0,00%	211	478	100,00%	0,00%	201	176
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	183		100,00%	0,00%	208	457	100,00%	0,00%	190	153
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	179		100,00%	0,00%	202	488	100,00%	0,00%	179	152
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	185		100,00%	0,00%	207	493	100,00%	0,00%	199	185
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	192		100,00%	0,00%	201	498	100,00%	0,00%	200	180
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	178		100,00%	0,00%	207	496	100,00%	0,00%	191	178
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	112	197		100,00%	0,00%	207	519	100,00%	0,00%	201	180
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	186		100,00%	0,00%	208	953	100,00%	0,00%	196	179
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	174		100,00%	0,00%	204	493	100,00%	0,00%	188	163
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%	205	504	100,00%	0,00%	189	138
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%	209	481	100,00%	0,00%	201	161
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%	212	528	100,00%	0,00%	204	161
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	156		100,00%	0,00%	218	519	100,00%	0,00%	209	163
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	110	158		100,00%	0,00%	206	505	100,00%	0,00%	203	161
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	112	161		100,00%	0,00%	211	497	100,00%	0,00%	198	162
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	105	167		100,00%	0,00%	204	491	100,00%	0,00%	189	144
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	101	152		100,00%	0,00%	209	473	100,00%	0,00%	179	140
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,16%	114	162		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	199	163
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%	207	490	100,00%	0,00%	201	163
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	159		100,00%	0,00%	206	492	100,00%	0,00%	196	163
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%	204	493	100,00%	0,00%	201	165
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	178		100,00%	0,00%	211	496	100,00%	0,00%	197	274
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	174		100,00%	0,00%	210	499	100,00%	0,00%	188	270
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	175		100,00%	0,00%	201	489	100,00%	0,00%	169	257

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54851440

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	181		100,00%	0,00%	212	502	100,00%	0,00%	200	302
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	188		100,00%	0,00%	208	493	100,00%	0,00%	207	300
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	192		100,00%	0,00%	202	492	100,00%	0,00%	193	296
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	194		100,00%	0,00%	204	512	95,22%	4,78%	198	303
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	182		100,00%	0,00%	203	465	100,00%	0,00%	205	295
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	187		100,00%	0,00%	211	458	100,00%	0,00%	189	272
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	188		100,00%	0,00%	238	483	99,63%	0,37%	381	452
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	180		100,00%	0,00%	208	504	100,00%	0,00%	195	293
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	112	193		100,00%	0,00%	211	462	100,00%	0,00%	197	298
10.02.2021	97,82%	2,18%	0,39%	181	183		100,00%	0,00%	206	472	97,04%	2,96%	201	464
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%	208	464	98,55%	1,45%	194	306
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	196		100,00%	0,00%	205	500	100,00%	0,00%	206	311
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	189		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	191	290
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	163		100,00%	0,00%	200	500	100,00%	0,00%	177	272
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%	209	483	100,00%	0,00%	193	292
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	173		100,00%	0,00%	213	497	100,00%	0,00%	207	310
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	109	169		100,00%	0,00%	213	484	100,00%	0,00%	197	298
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	169		100,00%	0,00%	203	490	99,65%	0,35%	202	318
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	172		100,00%	0,00%	203	508	100,00%	0,00%	204	293
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	104	170		100,00%	0,00%	205	665	100,00%	0,00%	195	269
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	168		100,00%	0,00%	205	469	100,00%	0,00%	185	260
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	164		100,00%	0,00%	210	500	100,00%	0,00%	191	297
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	166		100,00%	0,00%	206	469	100,00%	0,00%	209	302
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	172		100,00%	0,00%	198	495	100,00%	0,00%	196	299
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	179		100,00%	0,00%	206	485	100,00%	0,00%	195	306
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	181		100,00%	0,00%	203	498	100,00%	0,00%	194	325
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	178		100,00%	0,00%	201	473	100,00%	0,00%	186	278
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	176		100,00%	0,00%	199	503	100,00%	0,00%	176	256

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54851440

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	197		100,00%	0,00%	206	532	100,00%	0,00%	193	299
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	195		100,00%	0,00%	207	519	100,00%	0,00%	202	308
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	188		100,00%	0,00%	207	515	100,00%	0,00%	199	301
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	195		100,00%	0,00%	208	488	100,00%	0,00%	197	299
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	195		100,00%	0,00%	201	481	100,00%	0,00%	202	301
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	182		100,00%	0,00%	213	477	100,00%	0,00%	196	282
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	182		100,00%	0,00%	204	481	100,00%	0,00%	186	263
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	196		100,00%	0,00%	206	523	100,00%	0,00%	205	303
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	195		100,00%	0,00%	212	479	100,00%	0,00%	205	299
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	187		100,00%	0,00%	253	507	88,97%	11,03%	210	302
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	201		100,00%	0,00%	210	494	100,00%	0,00%	197	304
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	187		100,00%	0,00%	216	496	100,00%	0,00%	198	305
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	171		100,00%	0,00%	214	470	100,00%	0,00%	188	280
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	169		100,00%	0,00%	208	524	100,00%	0,00%	179	264
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%	216	493	100,00%	0,00%	194	295
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%	207	500	100,00%	0,00%	197	289
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	161		100,00%	0,00%	211	480	100,00%	0,00%	205	292
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	172		100,00%	0,00%	231	520	100,00%	0,00%	198	295
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%	232	561	100,00%	0,00%	202	296
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	101	173		100,00%	0,00%	228	491	100,00%	0,00%	197	288
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%	226	514	97,25%	2,75%	186	276
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%	222	537	100,00%	0,00%	207	301
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	180		100,00%	0,00%	222	478	99,95%	0,05%	208	292
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	181		100,00%	0,00%	217	479	100,00%	0,00%	206	301
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	186		100,00%	0,00%	220	509	100,00%	0,00%	206	297
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	176		100,00%	0,00%	224	534	100,00%	0,00%	205	308
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	164		100,00%	0,00%	213	498	100,00%	0,00%	195	282
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	177		100,00%	0,00%	212	514	95,63%	4,37%	188	280
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	181		100,00%	0,00%	212	538	100,00%	0,00%	208	302
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	196		100,00%	0,00%	217	515	100,00%	0,00%	206	309
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	197		100,00%	0,00%	211	533	100,00%	0,00%	220	302

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
1	99,98%	0,02%	0,01%	110,18	176,43		100,00%	0,00%	210,32	504,13	99,65%	0,35%	381,00	255,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 54851440

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 Germersheim Kandel für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 Germersheim Kandel for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

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