



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Dieburg

BLZ 50852651

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 50852651

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%	99	153		100,00%	0,00%	217	524	100,00%	0,00%	190	132
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	148		100,00%	0,00%	214	471	100,00%	0,00%	200	144
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	155		100,00%	0,00%	212	482	100,00%	0,00%	189	138
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	180		100,00%	0,00%	224	523	100,00%	0,00%	217	186
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	181		100,00%	0,00%	221	500	100,00%	0,00%	220	194
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	181		100,00%	0,00%	216	485	100,00%	0,00%	220	195
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	189		100,00%	0,00%	220	491	95,56%	4,44%	221	199
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	182		100,00%	0,00%	217	482	100,00%	0,00%	217	193
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	159		100,00%	0,00%	217	440	100,00%	0,00%	195	149
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	173		100,00%	0,00%	220	454	100,00%	0,00%	189	150
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	183		100,00%	0,00%	220	503	100,00%	0,00%	217	196
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	183		100,00%	0,00%	219	525	100,00%	0,00%	218	197
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	166		100,00%	0,00%	221	503	100,00%	0,00%	192	167
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	189		100,00%	0,00%	215	489	100,00%	0,00%	214	200
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	173		100,00%	0,00%	220	561	100,00%	0,00%	216	200
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	159		100,00%	0,00%	218	460	100,00%	0,00%	195	172
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%	214	481	100,00%	0,00%	178	141
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	152		100,00%	0,00%	221	488	100,00%	0,00%	215	180
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	153		100,00%	0,00%	220	545	100,00%	0,00%	225	189
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	150		100,00%	0,00%	218	518	100,00%	0,00%	217	188
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,23%	242	170		100,00%	0,00%	211	503	100,00%	0,00%	226	193
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	122	167		100,00%	0,00%	214	495	100,00%	0,00%	218	191
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	115	166		100,00%	0,00%	214	491	100,00%	0,00%	190	156
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	104	161		100,00%	0,00%	208	480	100,00%	0,00%	186	149
25.01.2021	99,97%	0,03%	0,10%	115	158		100,00%	0,00%	213	521	100,00%	0,00%	224	194
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	172		100,00%	0,00%	211	481	100,00%	0,00%	228	197
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	171		100,00%	0,00%	216	509	96,58%	3,42%	217	286
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	181		100,00%	0,00%	212	504	100,00%	0,00%	227	337
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	172		100,00%	0,00%	212	516	100,00%	0,00%	232	310
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	155		100,00%	0,00%	210	506	100,00%	0,00%	199	253
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	162		100,00%	0,00%	206	479	100,00%	0,00%	188	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 50852651

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%	129	183		100,00%	0,00%	218	527	100,00%	0,00%	226	304
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	176		100,00%	0,00%	216	514	100,00%	0,00%	231	295
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	178		100,00%	0,00%	220	478	100,00%	0,00%	229	294
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	215	521	100,00%	0,00%	237	353
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	182		100,00%	0,00%	216	491	100,00%	0,00%	224	354
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%	222	436	100,00%	0,00%	201	290
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%	215	463	100,00%	0,00%	184	260
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	171		100,00%	0,00%	219	509	100,00%	0,00%	223	339
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	182		100,00%	0,00%	221	547	100,00%	0,00%	237	348
10.02.2021	97,89%	2,11%	0,23%	172	190		100,00%	0,00%	217	508	97,56%	2,44%	227	424
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	186		100,00%	0,00%	219	492	98,54%	1,46%	229	356
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	189		100,00%	0,00%	212	486	100,00%	0,00%	227	349
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	107	180		100,00%	0,00%	216	455	100,00%	0,00%	210	305
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	163		100,00%	0,00%	217	470	100,00%	0,00%	201	295
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%	224	508	100,00%	0,00%	225	355
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%	228	509	100,00%	0,00%	227	317
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	171		100,00%	0,00%	227	516	100,00%	0,00%	225	346
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	175		100,00%	0,00%	229	497	100,00%	0,00%	236	347
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	183		100,00%	0,00%	226	475	100,00%	0,00%	226	316
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	197		100,00%	0,00%	235	767	100,00%	0,00%	272	313
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%	227	470	100,00%	0,00%	181	256
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%	221	511	100,00%	0,00%	211	328
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	217	497	100,00%	0,00%	205	290
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%	220	496	99,43%	0,57%	207	308
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	171		100,00%	0,00%	225	519	100,00%	0,00%	206	305
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%	221	518	100,00%	0,00%	210	307
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	146		100,00%	0,00%	234	504	100,00%	0,00%	187	288
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	156		100,00%	0,00%	226	505	100,00%	0,00%	173	272

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 50852651

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%	107	171		100,00%	0,00%	223	504	100,00%	0,00%	205	287
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	179		100,00%	0,00%	229	499	100,00%	0,00%	209	294
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	174		100,00%	0,00%	230	485	100,00%	0,00%	210	279
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	185		100,00%	0,00%	221	509	100,00%	0,00%	204	323
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	179		100,00%	0,00%	218	499	100,00%	0,00%	199	312
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	177		100,00%	0,00%	234	469	100,00%	0,00%	187	265
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	175		100,00%	0,00%	231	500	100,00%	0,00%	173	275
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	175		100,00%	0,00%	224	512	100,00%	0,00%	204	336
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	190		100,00%	0,00%	218	470	100,00%	0,00%	200	288
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	178		100,00%	0,00%	218	516	100,00%	0,00%	202	297
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%	223	517	100,00%	0,00%	197	308
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	181		100,00%	0,00%	221	501	100,00%	0,00%	200	299
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	168		100,00%	0,00%	231	490	100,00%	0,00%	179	277
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%	223	520	100,00%	0,00%	147	250
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%	221	533	100,00%	0,00%	203	325
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	161		100,00%	0,00%	222	507	100,00%	0,00%	196	272
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%	226	503	100,00%	0,00%	198	279
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	172		100,00%	0,00%	236	519	100,00%	0,00%	203	286
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%	252	548	100,00%	0,00%	208	280
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	98	140		100,00%	0,00%	249	495	100,00%	0,00%	158	205
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	154		100,00%	0,00%	252	487	96,75%	3,25%	161	217
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%	255	555	83,65%	16,35%	193	294
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	178		100,00%	0,00%	246	534	87,10%	12,90%	194	287
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	163		100,00%	0,00%	244	541	100,00%	0,00%	191	269
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	110	184		100,00%	0,00%	242	545	100,00%	0,00%	193	302
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%	242	526	100,00%	0,00%	190	276
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	159		100,00%	0,00%	244	512	100,00%	0,00%	172	255
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	155		100,00%	0,00%	242	516	95,64%	4,36%	158	231
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%	247	548	100,00%	0,00%	193	299
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	106	177		100,00%	0,00%	243	554	100,00%	0,00%	194	280
31.03.2021	98,04%	1,96%	0,91%	103	177		100,00%	0,00%	240	555	100,00%	0,00%	191	310

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	99,95%	0,05%	0,02%	111,72	169,40		100,00%	0,00%	223,79	506,31	99,45%	0,55%	272,00	263,03

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 50852651

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 Dieburg 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 Dieburg 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