



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Landsberg-Dießen

BLZ 70052060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 70052060

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	134	199		100,00%	0,00%	360	760	100,00%	0,00%	237	370
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	182		100,00%	0,00%	330	743	100,00%	0,00%	214	330
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	177		100,00%	0,00%	331	685	100,00%	0,00%	215	352
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	167		100,00%	0,00%	335	825	100,00%	0,00%	227	355
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%	338	769	100,00%	0,00%	203	326
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	205		100,00%	0,00%	366	817	100,00%	0,00%	243	418
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	184		100,00%	0,00%	355	820	100,00%	0,00%	237	449
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	199		100,00%	0,00%	364	792	100,00%	0,00%	236	440
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	189		100,00%	0,00%	349	770	100,00%	0,00%	241	405
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%	335	679	100,00%	0,00%	221	364
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	216	174		100,00%	0,00%	327	720	96,47%	3,53%	221	380
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	186		100,00%	0,00%	359	785	100,00%	0,00%	237	395
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	196		100,00%	0,00%	356	790	99,34%	0,66%	232	422
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	182		100,00%	0,00%	347	757	100,00%	0,00%	216	442
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	203		100,00%	0,00%	354	757	100,00%	0,00%	229	443
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	129	198		100,00%	0,00%	358	812	98,96%	1,04%	223	513
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	175		100,00%	0,00%	342	798	100,00%	0,00%	210	504
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	169		100,00%	0,00%	338	760	100,00%	0,00%	201	422
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	285		100,00%	0,00%	354	898	100,00%	0,00%	223	585
20.04.2021	93,00%	7,00%	0,59%	130	314		100,00%	0,00%	379	942	95,49%	4,51%	222	717
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	105	309		100,00%	0,00%	382	875	100,00%	0,00%	216	530
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	118	311		99,99%	0,01%	388	754	100,00%	0,00%	218	398
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	299		100,00%	0,00%	409	743	100,00%	0,00%	226	340
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	304		100,00%	0,00%	405	788	100,00%	0,00%	217	296
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	297		100,00%	0,00%	381	754	100,00%	0,00%	195	288
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	308		100,00%	0,00%	392	809	100,00%	0,00%	213	342
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	316		100,00%	0,00%	393	818	100,00%	0,00%	216	343
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	302		100,00%	0,00%	384	773	100,00%	0,00%	220	337
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	323		100,00%	0,00%	375	824	100,00%	0,00%	222	343
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	323		100,00%	0,00%	385	752	100,00%	0,00%	224	344

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 70052060

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	338		100,00%	0,00%	384	785	100,00%	0,00%	215	310
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	312		100,00%	0,00%	360	762	100,00%	0,00%	203	288
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	340		100,00%	0,00%	413	904	100,00%	0,00%	223	328
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	343		100,00%	0,00%	385	791	100,00%	0,00%	226	346
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	324		100,00%	0,00%	391	746	100,00%	0,00%	225	336
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	326		100,00%	0,00%	401	809	100,00%	0,00%	223	339
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	319		100,00%	0,00%	455	887	100,00%	0,00%	222	271
08.05.2021	93,49%	6,51%	1,16%	111	302		83,83%	16,17%	429	794	100,00%	0,00%	211	197
09.05.2021	69,61%	30,39%	2,88%	131	327		68,96%	31,04%	285	670	98,83%	1,17%	217	199
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	327		100,00%	0,00%	354	768	100,00%	0,00%	230	230
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	315		100,00%	0,00%	319	697	100,00%	0,00%	225	225
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	75	465		100,00%	0,00%	305	674	100,00%	0,00%	213	213
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	279	605	100,00%	0,00%	190	176
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	210		100,00%	0,00%	311	658	100,00%	0,00%	213	210
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	280	581	100,00%	0,00%	191	188
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	259	606	100,00%	0,00%	184	135
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	279	634	91,19%	8,81%	202	159
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	66	164		100,00%	0,00%	276	613	100,00%	0,00%	201	160
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	284	613	98,37%	1,63%	209	156
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	290	663	100,00%	0,00%	219	159
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	285	627	100,00%	0,00%	207	163
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	145		100,00%	0,00%	298	584	100,00%	0,00%	215	144
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	277	599	100,00%	0,00%	193	128
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	137		100,00%	0,00%	281	573	100,00%	0,00%	193	142
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	296	635	100,00%	0,00%	199	163
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	286	602	100,00%	0,00%	212	191
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	288	601	100,00%	0,00%	206	171
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	53	163		100,00%	0,00%	295	583	100,00%	0,00%	218	170
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	151		100,00%	0,00%	280	551	100,00%	0,00%	191	147
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	59	158		100,00%	0,00%	268	577	100,00%	0,00%	189	144
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	292	600	100,00%	0,00%	208	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 70052060

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	62	181		100,00%	0,00%	282	634	100,00%	0,00%	213	170
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%	316	717	100,00%	0,00%	224	193
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	51	176		100,00%	0,00%	313	668	95,87%	4,13%	215	173
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%	304	728	100,00%	0,00%	226	195
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	168		100,00%	0,00%	292	635	100,00%	0,00%	209	177
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	287	676	100,00%	0,00%	213	178
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	181		100,00%	0,00%	314	681	100,00%	0,00%	215	188
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%	295	661	100,00%	0,00%	226	200
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	298	640	100,00%	0,00%	216	193
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	320	674	100,00%	0,00%	220	196
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	318	693	100,00%	0,00%	240	206
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	325	626	100,00%	0,00%	211	178
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		100,00%	0,00%	298	612	100,00%	0,00%	205	154
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	313	655	100,00%	0,00%	229	177
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	318	680	100,00%	0,00%	226	177
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	302	648	99,41%	0,59%	231	181
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	335	703	100,00%	0,00%	237	184
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	355	702	100,00%	0,00%	240	186
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	322	629	100,00%	0,00%	240	168
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	299	627	100,00%	0,00%	212	162
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	331	702	100,00%	0,00%	229	185
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%	335	700	100,00%	0,00%	228	185
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	57	167		100,00%	0,00%	315	663	100,00%	0,00%	213	176
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	316	611	100,00%	0,00%	214	182
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	169		100,00%	0,00%	306	654	100,00%	0,00%	209	181
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%	317	674	100,00%	0,00%	207	158
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	290	655	100,00%	0,00%	193	156
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	312	665	99,40%	0,60%	215	182
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	324	705	100,00%	0,00%	213	189
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%	324	751	100,00%	0,00%	209	185

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
2	99,52%	0,48%	0,05%	84,88	211,35		99,48%	0,52%	331,12	708,02	99,71%	0,29%	243,00	263,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 70052060

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 Landsberg-Dießen für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 Landsberg-Dießen for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

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