



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Landsberg-Dießen

BLZ 70052060

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	310	639	100,00%	0,00%	217	214
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	298	648	100,00%	0,00%	206	216
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	341	754	100,00%	0,00%	226	238
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	319	698	100,00%	0,00%	237	244
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	313	707	100,00%	0,00%	233	239
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	295	731	100,00%	0,00%	222	216
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%	316	695	100,00%	0,00%	227	234
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	299	590	100,00%	0,00%	207	208
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	368	792	100,00%	0,00%	208	214
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	323	709	100,00%	0,00%	228	242
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	309	742	100,00%	0,00%	225	239
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	170		87,65%	12,35%	313	647	100,00%	0,00%	224	237
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	307	687	100,00%	0,00%	227	237
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	314	668	100,00%	0,00%	229	238
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	298	677	100,00%	0,00%	203	213
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	303	652	100,00%	0,00%	209	213
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	133		100,00%	0,00%	340	703	100,00%	0,00%	229	237
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	350	713	100,00%	0,00%	251	274
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	141		100,00%	0,00%	346	661	100,00%	0,00%	221	235
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	335	882	100,00%	0,00%	230	238
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	336	719	100,00%	0,00%	219	233
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	127		100,00%	0,00%	341	759	100,00%	0,00%	209	210
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	136		100,00%	0,00%	337	715	100,00%	0,00%	199	213
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		100,00%	0,00%	364	766	100,00%	0,00%	218	238
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	312	720	100,00%	0,00%	221	239
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	315	691	100,00%	0,00%	215	231
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	324	762	100,00%	0,00%	208	234
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%	318	717	100,00%	0,00%	223	239
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	133		100,00%	0,00%	305	658	100,00%	0,00%	201	209
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	146		100,00%	0,00%	317	683	100,00%	0,00%	203	210
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	343	771	100,00%	0,00%	230	243

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	307	719	100,00%	0,00%	226	236
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	331	756	100,00%	0,00%	238	241
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	313	751	100,00%	0,00%	218	225
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	152		100,00%	0,00%	314	666	99,99%	0,01%	236	237
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159		100,00%	0,00%	333	639	100,00%	0,00%	209	213
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	306	725	100,00%	0,00%	201	214
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	169		100,00%	0,00%	326	724	100,00%	0,00%	225	239
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	165		100,00%	0,00%	318	697	99,22%	0,78%	223	232
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	354	719	100,00%	0,00%	226	233
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	335	768	100,00%	0,00%	231	247
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	210		100,00%	0,00%	302	670	100,00%	0,00%	221	239
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	304	495	100,00%	0,00%	215	216
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	133		100,00%	0,00%	292	648	100,00%	0,00%	209	215
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	300	680	100,00%	0,00%	213	229
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	146		100,00%	0,00%	315	688	100,00%	0,00%	219	234
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	308	655	100,00%	0,00%	215	230
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	328	653	100,00%	0,00%	235	236
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	154		100,00%	0,00%	308	667	100,00%	0,00%	217	233
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	136		100,00%	0,00%	289	600	100,00%	0,00%	205	205
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	142		100,00%	0,00%	301	689	100,00%	0,00%	202	207
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	333	688	100,00%	0,00%	212	221
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	311	665	100,00%	0,00%	214	221
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	140		100,00%	0,00%	314	670	100,00%	0,00%	211	220
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%	327	685	100,00%	0,00%	214	226
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	318	717	100,00%	0,00%	205	224
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	129		100,00%	0,00%	318	651	100,00%	0,00%	190	201
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	313	654	100,00%	0,00%	187	197
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	322	692	100,00%	0,00%	205	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	320	710	100,00%	0,00%	208	223
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	326	684	100,00%	0,00%	204	221
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	140		100,00%	0,00%	328	682	100,00%	0,00%	207	221
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	142		99,99%	0,01%	307	690	100,00%	0,00%	212	222
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	134		100,00%	0,00%	318	685	100,00%	0,00%	194	205
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	128		99,98%	0,02%	302	638	100,00%	0,00%	184	193
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		99,99%	0,01%	322	685	100,00%	0,00%	205	219
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	333	691	100,00%	0,00%	211	220
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	311	709	100,00%	0,00%	215	222
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	135		100,00%	0,00%	331	661	100,00%	0,00%	205	221
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	323	661	100,00%	0,00%	213	223
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%	325	697	100,00%	0,00%	192	208
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	119		99,94%	0,06%	319	745	100,00%	0,00%	188	204
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	115		100,00%	0,00%	344	706	100,00%	0,00%	166	180
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	114		100,00%	0,00%	345	734	100,00%	0,00%	161	175
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	118		100,00%	0,00%	319	715	100,00%	0,00%	163	175
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	115		99,99%	0,01%	329	682	100,00%	0,00%	164	177
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	109		100,00%	0,00%	334	692	100,00%	0,00%	168	176
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	103		100,00%	0,00%	305	669	100,00%	0,00%	145	163
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	45	102		100,00%	0,00%	363	703	100,00%	0,00%	156	168
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	128		100,00%	0,00%	336	756	100,00%	0,00%	215	226
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	344	802	100,00%	0,00%	209	222
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	134		100,00%	0,00%	317	754	100,00%	0,00%	208	219
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	128		99,98%	0,02%	323	632	100,00%	0,00%	209	225
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	126		100,00%	0,00%	330	701	100,00%	0,00%	208	219
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	125		100,00%	0,00%	317	646	100,00%	0,00%	189	196
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	121		100,00%	0,00%	318	630	95,81%	4,19%	183	190
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	127		100,00%	0,00%	331	710	100,00%	0,00%	204	218
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	128		100,00%	0,00%	323	648	100,00%	0,00%	209	224
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	138		100,00%	0,00%	326	675	100,00%	0,00%	213	224
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	350	764	100,00%	0,00%	214	237

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	100,00%	0,00%	0,00%	49,31	145,21		99,86%	0,14%	321,87	694,93	99,94%	0,06%	251,00	220,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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