



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

SPK Berchtesgadener Land

BLZ 71050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 71050000

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%	0,00%	132	199		100,00%	0,00%	354	761	100,00%	0,00%	243	366
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	192		100,00%	0,00%	332	711	100,00%	0,00%	220	330
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	336	677	100,00%	0,00%	222	340
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	185		100,00%	0,00%	331	722	100,00%	0,00%	222	353
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	190		100,00%	0,00%	340	756	100,00%	0,00%	213	327
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	216		100,00%	0,00%	357	753	100,00%	0,00%	241	411
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	246		100,00%	0,00%	354	778	100,00%	0,00%	235	419
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	224		100,00%	0,00%	363	813	100,00%	0,00%	241	428
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	203		100,00%	0,00%	343	708	100,00%	0,00%	237	398
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	193		100,00%	0,00%	329	668	100,00%	0,00%	224	360
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	189		100,00%	0,00%	331	668	96,47%	3,53%	224	369
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	237		100,00%	0,00%	349	701	100,00%	0,00%	241	376
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	216		100,00%	0,00%	351	760	99,34%	0,66%	237	405
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	202		100,00%	0,00%	355	752	100,00%	0,00%	218	402
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	230		100,00%	0,00%	339	764	100,00%	0,00%	211	434
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	216		100,00%	0,00%	333	757	98,96%	1,04%	216	493
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	181		100,00%	0,00%	330	774	100,00%	0,00%	213	482
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	193		100,00%	0,00%	323	725	100,00%	0,00%	197	450
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	314		100,00%	0,00%	340	811	100,00%	0,00%	225	571
20.04.2021	94,10%	5,90%	0,46%	125	331		100,00%	0,00%	472	903	95,85%	4,15%	208	844
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	331		100,00%	0,00%	363	792	100,00%	0,00%	214	505
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	329		100,00%	0,00%	374	779	100,00%	0,00%	217	370
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	319		100,00%	0,00%	387	721	100,00%	0,00%	216	334
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	115	319		100,00%	0,00%	388	738	100,00%	0,00%	206	289
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	316		100,00%	0,00%	369	795	100,00%	0,00%	202	287
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	337		100,00%	0,00%	373	757	100,00%	0,00%	206	329
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	331		100,00%	0,00%	353	720	100,00%	0,00%	208	327
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	335		100,00%	0,00%	373	715	100,00%	0,00%	227	327
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	190	339		100,00%	0,00%	363	738	100,00%	0,00%	226	339
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	349		100,00%	0,00%	364	729	100,00%	0,00%	225	331

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 71050000

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%	129	346		100,00%	0,00%	383	703	100,00%	0,00%	217	313
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	342		100,00%	0,00%	360	754	100,00%	0,00%	202	288
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	375		100,00%	0,00%	396	813	100,00%	0,00%	221	320
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	371		100,00%	0,00%	375	736	100,00%	0,00%	227	336
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	378		100,00%	0,00%	385	770	100,00%	0,00%	225	329
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	358		100,00%	0,00%	383	710	100,00%	0,00%	231	329
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	359		100,00%	0,00%	424	800	100,00%	0,00%	218	263
08.05.2021	93,39%	6,61%	1,27%	118	332		84,30%	15,70%	416	790	100,00%	0,00%	214	198
09.05.2021	69,54%	30,46%	2,62%	135	346		69,63%	30,37%	268	588	98,49%	1,51%	211	204
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	371		100,00%	0,00%	334	744	100,00%	0,00%	232	223
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	369		100,00%	0,00%	298	688	100,00%	0,00%	216	219
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	410		100,00%	0,00%	287	639	100,00%	0,00%	232	222
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%	258	598	100,00%	0,00%	207	186
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	235		100,00%	0,00%	285	561	100,00%	0,00%	229	220
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%	273	560	100,00%	0,00%	201	199
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	255	560	100,00%	0,00%	202	143
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	270	641	91,19%	8,81%	212	161
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,05%	70	195		100,00%	0,00%	262	566	100,00%	0,00%	211	167
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	182		100,00%	0,00%	300	608	98,37%	1,63%	215	170
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	190		100,00%	0,00%	297	604	100,00%	0,00%	221	170
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	67	169		100,00%	0,00%	278	543	100,00%	0,00%	222	170
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	291	625	100,00%	0,00%	214	153
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	284	635	100,00%	0,00%	183	129
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	271	541	100,00%	0,00%	199	147
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	174		99,84%	0,16%	278	575	100,00%	0,00%	214	173
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	179		100,00%	0,00%	279	568	100,00%	0,00%	269	252
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	177		100,00%	0,00%	281	545	100,00%	0,00%	221	180
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	287	629	100,00%	0,00%	237	181
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	161		100,00%	0,00%	267	579	100,00%	0,00%	204	157
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	253	533	100,00%	0,00%	202	158
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	185		100,00%	0,00%	279	634	100,00%	0,00%	215	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 71050000

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%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%	270	587	100,00%	0,00%	220	183
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	204		100,00%	0,00%	297	594	100,00%	0,00%	226	192
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%	297	598	95,87%	4,13%	221	180
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	204		100,00%	0,00%	315	589	100,00%	0,00%	238	196
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%	300	612	100,00%	0,00%	211	174
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	208		100,00%	0,00%	292	634	100,00%	0,00%	205	177
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	205		100,00%	0,00%	301	616	100,00%	0,00%	216	191
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	211		100,00%	0,00%	299	641	100,00%	0,00%	222	198
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%	287	611	100,00%	0,00%	221	203
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		100,00%	0,00%	340	671	100,00%	0,00%	311	203
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%	328	646	100,00%	0,00%	226	203
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	62	196		100,00%	0,00%	318	650	100,00%	0,00%	214	181
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%	335	666	100,00%	0,00%	205	155
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	190		100,00%	0,00%	307	638	100,00%	0,00%	222	174
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	65	171		100,00%	0,00%	302	633	100,00%	0,00%	227	176
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%	298	581	99,41%	0,59%	229	183
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	179		100,00%	0,00%	325	738	100,00%	0,00%	241	184
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%	333	619	100,00%	0,00%	232	182
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	312	602	100,00%	0,00%	233	164
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	283	567	100,00%	0,00%	217	165
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	176		100,00%	0,00%	333	639	100,00%	0,00%	221	179
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	191		100,00%	0,00%	306	640	100,00%	0,00%	219	183
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	179		100,00%	0,00%	300	618	100,00%	0,00%	233	190
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	181		100,00%	0,00%	298	639	100,00%	0,00%	228	190
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	187		100,00%	0,00%	290	596	100,00%	0,00%	213	181
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		100,00%	0,00%	288	565	100,00%	0,00%	214	166
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	283	591	100,00%	0,00%	246	167
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	182		100,00%	0,00%	287	613	99,40%	0,60%	212	179
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	186		100,00%	0,00%	297	626	100,00%	0,00%	217	184
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	74	194		100,00%	0,00%	303	684	100,00%	0,00%	219	186

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	99,53%	0,47%	0,05%	93,20	231,34		99,49%	0,51%	322,53	670,22	99,71%	0,29%	311,00	263,78

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 71050000

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 Berchtesgadener Land 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 Berchtesgadener Land 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