



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SSK Haltern am See

BLZ 42651315

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 42651315

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	242		100,00%	0,00%	286	493	100,00%	0,00%	260	393
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	218		100,00%	0,00%	265	526	100,00%	0,00%	234	282
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	207		100,00%	0,00%	275	549	100,00%	0,00%	254	914
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	212		100,00%	0,00%	279	524	100,00%	0,00%	254	322
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	223		100,00%	0,00%	267	496	100,00%	0,00%	216	292
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	225		100,00%	0,00%	275	1.087	100,00%	0,00%	256	860
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	213		100,00%	0,00%	268	465	100,00%	0,00%	248	359
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	225		100,00%	0,00%	275	434	100,00%	0,00%	255	348
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	209		100,00%	0,00%	297	521	100,00%	0,00%	241	361
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	192		100,00%	0,00%	285	493	100,00%	0,00%	239	324
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	227		100,00%	0,00%	274	500	96,28%	3,72%	251	323
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	203		100,00%	0,00%	296	455	100,00%	0,00%	249	350
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	228		100,00%	0,00%	317	542	98,75%	1,25%	247	354
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	192		100,00%	0,00%	304	540	100,00%	0,00%	248	342
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	127	190		100,00%	0,00%	302	573	100,00%	0,00%	255	373
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	212		100,00%	0,00%	310	526	100,00%	0,00%	253	351
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	198		100,00%	0,00%	292	482	100,00%	0,00%	249	328
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%	292	454	100,00%	0,00%	235	304
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	245		100,00%	0,00%	310	524	98,98%	1,02%	270	340
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	258		100,00%	0,00%	307	491	100,00%	0,00%	246	355
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	228		100,00%	0,00%	271	501	100,00%	0,00%	250	441
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	285		100,00%	0,00%	271	466	100,00%	0,00%	266	356
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	246		100,00%	0,00%	285	493	100,00%	0,00%	252	366
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	361		100,00%	0,00%	269	442	99,93%	0,07%	257	320
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	367		100,00%	0,00%	262	479	100,00%	0,00%	237	298
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	269		100,00%	0,00%	283	485	99,40%	0,60%	257	351
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	270		100,00%	0,00%	274	484	100,00%	0,00%	253	360
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	281		100,00%	0,00%	264	471	100,00%	0,00%	249	350
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	277		100,00%	0,00%	285	452	100,00%	0,00%	248	352
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	286		100,00%	0,00%	293	561	100,00%	0,00%	252	353

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 42651315

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%	144	371		100,00%	0,00%	273	522	100,00%	0,00%	260	321
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	367		100,00%	0,00%	268	1.416	98,75%	1,25%	397	3.228
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	303		100,00%	0,00%	296	472	100,00%	0,00%	254	379
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	326		100,00%	0,00%	292	521	100,00%	0,00%	252	346
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	331		100,00%	0,00%	305	530	100,00%	0,00%	244	348
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	179	328		100,00%	0,00%	282	479	100,00%	0,00%	268	356
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	331		100,00%	0,00%	273	475	100,00%	0,00%	258	391
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	390		100,00%	0,00%	291	518	99,93%	0,07%	234	325
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	416		100,00%	0,00%	278	476	100,00%	0,00%	254	318
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	353		100,00%	0,00%	307	500	100,00%	0,00%	246	366
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	320		100,00%	0,00%	302	755	100,00%	0,00%	251	1.052
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	267		100,00%	0,00%	286	488	100,00%	0,00%	253	350
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	246		100,00%	0,00%	280	461	100,00%	0,00%	238	307
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	217		100,00%	0,00%	288	509	100,00%	0,00%	241	349
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	214		100,00%	0,00%	285	545	100,00%	0,00%	254	320
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	200		100,00%	0,00%	307	497	100,00%	0,00%	216	277
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	192		100,00%	0,00%	296	491	91,95%	8,05%	240	338
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	188		100,00%	0,00%	324	455	100,00%	0,00%	236	326
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	203		100,00%	0,00%	292	531	98,97%	1,03%	215	339
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	180		100,00%	0,00%	302	459	100,00%	0,00%	234	332
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	183		100,00%	0,00%	296	474	100,00%	0,00%	228	330
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	193		100,00%	0,00%	310	540	100,00%	0,00%	227	262
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	207		100,00%	0,00%	276	1.190	100,00%	0,00%	242	1.598
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	185	179		100,00%	0,00%	302	528	100,00%	0,00%	226	258
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	184		100,00%	0,00%	282	456	100,00%	0,00%	233	289
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	179	171		100,00%	0,00%	277	463	100,00%	0,00%	219	311
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	184		100,00%	0,00%	291	475	100,00%	0,00%	216	279
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	166	207		100,00%	0,00%	293	478	100,00%	0,00%	232	274
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	180		100,00%	0,00%	306	484	100,00%	0,00%	225	335
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	172		100,00%	0,00%	284	524	100,00%	0,00%	209	249
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	201		100,00%	0,00%	287	450	100,00%	0,00%	222	276

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 42651315

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%	157	244		100,00%	0,00%	379	912	100,00%	0,00%	229	977
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	218		100,00%	0,00%	298	589	100,00%	0,00%	231	299
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	212		75,78%	24,22%	283	495	75,51%	24,49%	227	247
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	268		100,00%	0,00%	304	455	100,00%	0,00%	230	286
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	187		100,00%	0,00%	293	454	100,00%	0,00%	248	272
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	208		100,00%	0,00%	298	498	100,00%	0,00%	215	248
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	203		100,00%	0,00%	444	1.353	100,00%	0,00%	225	1.620
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	211		100,00%	0,00%	303	510	100,00%	0,00%	236	286
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	204		100,00%	0,00%	299	501	100,00%	0,00%	221	282
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	193		100,00%	0,00%	279	522	100,00%	0,00%	226	322
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	230		100,00%	0,00%	297	471	100,00%	0,00%	226	288
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	220		100,00%	0,00%	305	533	100,00%	0,00%	219	252
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	211		100,00%	0,00%	283	460	100,00%	0,00%	221	252
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	189		100,00%	0,00%	300	481	100,00%	0,00%	231	276
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	176		100,00%	0,00%	294	908	100,00%	0,00%	228	258
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	197		100,00%	0,00%	290	2.621	100,00%	0,00%	225	187
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	206		100,00%	0,00%	280	499	100,00%	0,00%	230	193
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	205		100,00%	0,00%	289	496	100,00%	0,00%	231	190
19.06.2021	89,72%	10,28%	4,27%	142	183		83,79%	16,21%	313	1.007	100,00%	0,00%	232	180
20.06.2021	69,65%	30,35%	3,36%	57	230		65,80%	34,20%	237	375	95,83%	4,17%	212	183
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%	534	2.225	100,00%	0,00%	226	202
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%	256	407	100,00%	0,00%	232	204
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%	232	437	100,00%	0,00%	231	206
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	218	395	100,00%	0,00%	228	202
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,06%	59	207		100,00%	0,00%	245	392	100,00%	0,00%	231	203
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	201		100,00%	0,00%	219	412	100,00%	0,00%	237	182
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		100,00%	0,00%	243	405	100,00%	0,00%	202	158
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	234	399	99,40%	0,60%	229	178
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%	242	2.121	100,00%	0,00%	220	173
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%	232	443	100,00%	0,00%	207	161

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	99,55%	0,45%	0,08%	127,46	232,13		99,18%	0,82%	288,87	598,32	99,49%	0,51%	397,00	387,01

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 42651315

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 SSK Haltern am See 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 SSK Haltern am See 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