



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Haslach-Zell

BLZ 66451548

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 66451548

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%	136	242		100,00%	0,00%	325	712	100,00%	0,00%	223	287
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	209		100,00%	0,00%	295	642	100,00%	0,00%	194	239
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	220		100,00%	0,00%	304	578	100,00%	0,00%	206	255
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	221		100,00%	0,00%	302	641	100,00%	0,00%	203	241
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	213		100,00%	0,00%	296	718	100,00%	0,00%	162	216
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	234		100,00%	0,00%	301	631	100,00%	0,00%	198	288
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	224		100,00%	0,00%	310	659	100,00%	0,00%	220	291
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	223		100,00%	0,00%	313	638	100,00%	0,00%	219	299
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	226		100,00%	0,00%	313	636	100,00%	0,00%	220	285
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	217		100,00%	0,00%	300	639	100,00%	0,00%	207	254
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	229		100,00%	0,00%	285	639	96,47%	3,53%	193	257
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	231		100,00%	0,00%	308	670	100,00%	0,00%	216	297
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	242		100,00%	0,00%	309	609	100,00%	0,00%	215	298
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	237		100,00%	0,00%	318	691	100,00%	0,00%	214	286
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	258		100,00%	0,00%	331	653	99,99%	0,01%	236	316
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	250		100,00%	0,00%	333	698	100,00%	0,00%	211	300
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	220		100,00%	0,00%	331	749	100,00%	0,00%	200	257
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	178		100,00%	0,00%	293	652	100,00%	0,00%	195	236
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	293		100,00%	0,00%	335	665	100,00%	0,00%	209	278
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	333		100,00%	0,00%	332	690	100,00%	0,00%	217	278
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	316		100,00%	0,00%	318	653	100,00%	0,00%	218	280
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	305		100,00%	0,00%	325	661	100,00%	0,00%	193	273
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	293		100,00%	0,00%	345	637	100,00%	0,00%	220	278
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	306		100,00%	0,00%	332	611	100,00%	0,00%	215	251
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	293		100,00%	0,00%	317	624	100,00%	0,00%	196	243
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	290		100,00%	0,00%	328	687	100,00%	0,00%	203	271
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	115	302		100,00%	0,00%	319	651	100,00%	0,00%	200	270
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	306		100,00%	0,00%	322	666	100,00%	0,00%	205	268
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	316		100,00%	0,00%	312	696	100,00%	0,00%	196	279
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	317		100,00%	0,00%	322	700	100,00%	0,00%	207	269

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 66451548

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%	108	326		100,00%	0,00%	297	690	100,00%	0,00%	201	255
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	293		100,00%	0,00%	304	669	100,00%	0,00%	177	225
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	304		100,00%	0,00%	318	678	100,00%	0,00%	208	272
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	314		100,00%	0,00%	314	673	100,00%	0,00%	217	281
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	318		100,00%	0,00%	324	686	100,00%	0,00%	208	270
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	283		100,00%	0,00%	317	655	100,00%	0,00%	215	253
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	290		100,00%	0,00%	318	658	100,00%	0,00%	213	258
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	279		100,00%	0,00%	313	585	100,00%	0,00%	189	225
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	296		100,00%	0,00%	303	659	100,00%	0,00%	187	229
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	281		100,00%	0,00%	320	652	100,00%	0,00%	204	269
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	287		100,00%	0,00%	315	690	100,00%	0,00%	215	292
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	251		100,00%	0,00%	324	589	100,00%	0,00%	211	256
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%	314	670	100,00%	0,00%	192	223
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	206		100,00%	0,00%	320	653	100,00%	0,00%	208	272
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	191		100,00%	0,00%	311	642	99,50%	0,50%	191	235
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	194		100,00%	0,00%	319	656	100,00%	0,00%	193	223
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	225		100,00%	0,00%	328	707	91,71%	8,29%	211	286
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	122	208		75,54%	24,46%	343	726	95,75%	4,25%	227	373
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	212		100,00%	0,00%	322	668	97,12%	2,88%	215	263
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	137	209		100,00%	0,00%	340	649	100,00%	0,00%	211	256
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	203		100,00%	0,00%	330	694	100,00%	0,00%	206	266
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	182		100,00%	0,00%	332	652	100,00%	0,00%	199	241
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	174		100,00%	0,00%	320	693	100,00%	0,00%	198	219
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%	330	670	100,00%	0,00%	189	200
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	187		100,00%	0,00%	352	679	100,00%	0,00%	182	250
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	174		100,00%	0,00%	334	721	100,00%	0,00%	190	240
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	178		100,00%	0,00%	328	759	100,00%	0,00%	188	253
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	182		100,00%	0,00%	336	720	100,00%	0,00%	212	257
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	166		100,00%	0,00%	333	606	100,00%	0,00%	181	215
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	180		100,00%	0,00%	315	676	100,00%	0,00%	162	226
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	181		100,00%	0,00%	329	675	100,00%	0,00%	178	254

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 66451548

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%	111	220		100,00%	0,00%	336	729	100,00%	0,00%	196	263
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	185		100,00%	0,00%	333	727	100,00%	0,00%	181	221
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	177		100,00%	0,00%	311	646	93,75%	6,25%	167	154
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	195		100,00%	0,00%	370	746	100,00%	0,00%	184	177
05.06.2021	91,31%	8,69%	3,06%	100	176		83,93%	16,07%	327	683	100,00%	0,00%	180	164
06.06.2021	66,66%	33,34%	3,53%	67	180		66,50%	33,50%	221	503	95,48%	4,52%	166	147
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	194		100,00%	0,00%	245	559	100,00%	0,00%	181	166
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	183		100,00%	0,00%	243	569	100,00%	0,00%	185	173
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	189		100,00%	0,00%	249	530	100,00%	0,00%	180	169
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	252	532	100,00%	0,00%	184	172
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	182		100,00%	0,00%	232	523	100,00%	0,00%	188	177
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	68	168		100,00%	0,00%	254	484	100,00%	0,00%	202	162
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	143		100,00%	0,00%	234	507	100,00%	0,00%	180	131
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	150		100,00%	0,00%	251	532	100,00%	0,00%	184	142
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	155		100,00%	0,00%	246	581	100,00%	0,00%	199	147
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	250	544	99,40%	0,60%	191	148
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	69	169		100,00%	0,00%	271	721	100,00%	0,00%	199	147
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	162		100,00%	0,00%	269	552	100,00%	0,00%	204	149
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	137		100,00%	0,00%	252	520	100,00%	0,00%	183	132
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	233	551	100,00%	0,00%	175	132
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	157		100,00%	0,00%	255	554	100,00%	0,00%	183	147
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	150		100,00%	0,00%	252	617	100,00%	0,00%	181	148
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	70	149		100,00%	0,00%	245	561	99,96%	0,04%	192	154
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	157		100,00%	0,00%	286	592	100,00%	0,00%	190	145
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%	258	557	100,00%	0,00%	184	143
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	144		100,00%	0,00%	231	518	100,00%	0,00%	171	127
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	236	558	100,00%	0,00%	172	130
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	150		100,00%	0,00%	233	520	99,40%	0,60%	170	144
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	160		100,00%	0,00%	250	518	100,00%	0,00%	173	141
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	154		100,00%	0,00%	247	574	100,00%	0,00%	172	136

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	99,54%	0,46%	0,07%	102,40	217,79		99,19%	0,81%	300,54	636,31	99,65%	0,35%	236,00	227,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 66451548

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 Haslach-Zell 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 Haslach-Zell 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